



Besteknr. 2603 na nota
Betreft: Raamovereenkomst herstraten elementenverharding
Amersfoort 2025-2028

Datum vrijgave	: 10-10-2024
Beschrijving revisie 2	: definitief na nota
Goedkeuring	: R.C.J. Hagens
Vrijgave	: R.C.J. Hagens

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
08 CIRCULARITEIT	2
09 DUURZAAM BETON	2
10 DUURZAME BETONNEN BESTRATINGSMATERIALEN (RAAMOVEREENKOMST)	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
06 ADRESSEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN	10
11 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
111 OPSCHONEN TERREIN	10
1111 Opschonen terrein, zwerfvuil	10
13 OPNEMEN LEIDINGWERK	10
133 VERWIJDEREN LEIDING VAN KUNSTSTOF/GRES	10
1332 PVC kolk-/huisaansluiting, inclusief grondwerk	10
134 VERWIJDEREN PUTTEN EN INSP. PUTRANDEN	11
1348 Putrand met deksel	11
135 VERWIJDEREN KOLKEN	11
1351 Straatkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk	11
1352 Trottoirkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk	12
1353 RWS-kolken beton/gietijzer, inclusief grondwerk	12
1356 Lijnontwatering, inclusief grondwerk	12
15 OPNEMEN WEGVERHARDINGEN	13
151 VERWIJDEREN STRAATLAAG	13
1511 Verwijderen straatlaag	13
152 VERWIJDEREN FUNDERINGS- EN HALFVERHARDINGEN	13
1520 Verwijderen steenfundering 0/31,5	13
1521 Verwijderen slakkenfundering	14
153 OPNEMEN KANTOPSLUITINGEN	14
1530 Opsluitbanden 60 x 200 mm	14
1531 Opsluitbanden 100 x 200 mm	15
1532 Gazonbanden 100 x 200 mm	15
1533 Opsluitbanden 120 x 250 & 150 x 250 mm	15
1534 Trottoirbanden 130/150 mm	16
1535 Trottoirbanden 180/200 mm	17
1537 Trottoirbanden met schuine zijde	19
1538 Inritbanden en SVT-blokken	19
1539 Banden diversen	21
154 OPNEMEN ELEMENTVERHARDINGEN	22
1540 Opbreken straatbakstenen	22
1541 Opbreken betonstraatstenen	24
1543 Vervoeren straatbakstenen binnen gemeente	27
1544 Opbreken betontegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm	27
1546 Opbreken betontegels 400 x 600 mm	29
1547 Opbreken bijzondere tegels	29
1548 Opbreken goot	31
162 VERWIJDEREN MARKERINGEN	32
1624 Verwijderen elementenmarkering, steenformaat	32
1625 Verwijderen markeringselementen, tegelformaat	32
164 OPNEMEN STRAATMEUBILAIR	33

1641	Stalen palen	33
1642	Houten palen/gerecyclede diamantpaal.	33
1643	Betonpalen en betonpoefen	34
1648	Fietsvoorziening, inclusief grondwerk	34
17	OPNEMEN GROENVOORZIENINGEN	35
171	OPNEMEN BEGROEIING EN HAGEN	35
1710	Begroeiing, inclusief afvoer/stort	35
180	VERVOEREN	35
1801	Vervoeren materialen	36
2	GRONDWERK	37
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	37
210	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN	37
2101	Toepassen boombescherming	37
25	GRONDWERK VERHARDINGEN [CUNETTEN]	38
252	GROND ONTGRAVEN+OPLADEN	38
2521	Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,0 - 0,10 m	38
2522	Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,10 - 0,30 m	38
2523	Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,30 - 0,50 m	39
258	PROFILEREN / VERDICHTEN VAN ZAND/GROND	39
2582	Profileren en verdichten zandbed	39
262	BERMEN EN BEKLEDING	40
2626	Aanbrengen grond in bermen	40
263	LEVERANTIE GROND	40
2630	Leverantie grond	40
28	VERVOEREN GROND	40
281	GROND VERVOEREN	40
2812	Grond vervoeren locatie buiten het werk	40
3	AANBRENGEN LEIDINGWERK	41
34	PUTTEN, PUTAFDEKKINGEN, POMPPUTTEN E.D.	41
345	PUTAFDEKKINGEN	41
3451	Aanbrengen putafdekkingen	41
3452	Leveren en aanbrengen putafdekkingen [TBS Soest]	41
3453	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	43
35	AANBRENGEN AFWATERING	43
351	AANBRENGEN KOLKEN	44
3510	Aanbrengen kolken, inclusief grondwerk	44
3514	Leverantie kolken	45
3518	Op hoogte stellen bestaande kolken, incl. grondw.	45
3519	Bijzondere kolken	46
352	AANBRENGEN LIJNONTWATERING	46
3520	Aanbrengen lijnontwatering, inclusief grondwerk.	46
3524	Leverantie lijnontwatering	47
353	AANBRENGEN KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN	47
3532	Aanbrengen aansluiting PVC ø125 mm, incl. grondwerk	47
3533	Aanbrengen hulpstukken PVC ø125 mm	47
3534	Aanbrengen aansluiting PVC, ø160 mm incl. grondwerk	48
3535	Aanbrengen hulpstukken PVC ø160 mm	48
366	REINIGEN EN INSPECTIE	48
3666	Reinigen kolken	48
38	LEIDINGWERK DIVERSEN	48
3800	Op hoogte brengen opbouwgarmituur	49
5	VERHARDINGEN	50
52	AANBRENGEN FUNDERINGEN	50
521	STEENMENGSELS, MENGGRANULAAT	50
5211	Aanbrengen menggranulaat	50
53	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN	51
531	OPSLUITBANDEN 60X200 MM	51
5312	Leveren en aanbrengen in zand	51
532	OPSLUITBANDEN 100 X 200 MM	51
5320	Aanbrengen in zand	51
5324	Aanbrengen in specie	51
5328	Leverantie opsluitbanden 100 x 200 mm	52

534	OPSLUITBANDEN 120 X 250 MM	52
5340	Aanbrengen in zand	52
5344	Aanbrengen in specie	53
5348	Leverantie opsluitbanden 120 x 250 mm	53
535	OPSLUITBANDEN 150 X 250 MM	53
5350	Aanbrengen in zand	54
5354	Aanbrengen in specie en steunrug	54
5358	Leverantie opsluitbanden 150 x 250 mm	54
537	GAZONBANDEN 100 X 200 MM	55
5370	Aanbrengen in zand	55
5374	Aanbrengen in specie en steunrug	55
5378	Leverantie gazonbanden 100 x 200 mm	56
54	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN	56
540	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 130/150 MM	57
5400	Aanbrengen 130/150 x 160 mm, recht	57
5401	Aanbrengen 130/150 x 160 mm, bocht	57
5402	Leverantie 130/150 x 160 mm, diversen	58
5403	Aanbrengen 130/150 x 200 mm, recht	58
5404	Aanbrengen 130/150 x 200 mm, bocht	58
5405	Leverantie 130/150 x 200 mm, diversen	59
5406	Aanbrengen 130/150 x 250 mm, recht	60
5407	Aanbrengen 130/150 x 250 mm, bocht	60
5408	Leverantie 130/150 x 250 mm, diversen	61
541	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200 MM	62
5410	Aanbrengen 180/200 x 160 mm, recht	62
5411	Aanbrengen 180/200 x 160 mm, bocht	62
5412	Leverantie 180/200 x 160 mm, diversen	63
5413	Aanbrengen 180/200 x 200 mm, recht	64
5414	Aanbrengen 180/200 x 200 mm, bocht	64
5415	Leverantie 180/200 x 200 mm, diversen	65
5416	Aanbrengen 180/200 x 250 mm, recht	65
5417	Aanbrengen 180/200 x 250 mm, bocht	66
5418	Leverantie 180/200 x 250 mm, diversen	66
542	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 115/225 MM	68
5426	Aanbrengen RWS 115/225 x 250 mm, recht	68
5427	Aanbrengen 115/225 x 250 mm, bocht	68
5428	Aanbrengen 115/225 x 250 mm, diversen	69
543	AANBRENGEN INRIT-, ROTONDE-, PERRONBANDEN	70
5431	Aanbrengen inritbanden	70
5433	Leveren en aanbrengen rotondeblokken	71
5436	Leveren en aanbrengen perronbanden	71
544	AANBRENGEN GELEIDEBANDEN	72
5440	Aanbrengen geleideband diverse soorten	72
5441	Aanbrengen geleideband div. soorten, bocht	73
545	AANBRENGEN DIVERSE BANDEN	74
5450	Aanbrengen boomrandband	74
5454	Aanbrengen stootbanden	74
5491	Pasmaken trottoirbanden	75
5493	Aanbrengen gootelementen tegel / df / kf	75
5494	Aanbrengen gootelementen dikformaat	77
5495	Leveren en aanbrengen gootelementen	77
5497	Leverantie gootelementen	77
55	AANBRENGEN STRAATELEMENTEN [BSS / STRAATB.ST]	78
550	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	78
5500	Aanbrengen straatlaag	78
5501	Leveren en aanbrengen straatlaag	78
5502	Afwerken zandbed.	79
551	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, KEIFORMAAT	79
5510	Aanbrengen straatbakstenen kf, blokverband	79
5511	Aanbrengen straatbakstenen, kf, 1/2-steensverband	80
5512	Aanbrengen straatbakstenen, kf, elleboogverband	80
5513	Aanbrengen straatbakstenen, kf, keperverband	81

5519	Leverantie straatbaksteen, keiformaat	82
552	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, DIKFORMAAT	82
5521	Aanbrengen straatbakstenen, df, 1/2-steensverband	82
5522	Aanbrengen straatbakstenen, df, elleboogverband	82
5523	Aanbrengen straatbakstenen, df, keperverband	83
5524	Aanbrengen straatbakstenen, df, blokverband	84
5529	Leverantie straatbaksteen, dikformaat	84
553	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, WAALFORMAAT	84
5531	Aanbrengen straatbaksteen, wf, 1/2-steensverband	84
5532	Aanbrengen straatbaksteen, wf, elleboogverband	85
5533	Aanbrengen straatbaksteen, wf, keperverband	86
5534	Aanbrengen straatbaksteen, wf, blokverband	86
5535	Aanbrengen straatbakstenen, wf, waaierverband	87
5536	Meerprijs handmatig straatwerk (oude waalformaten straatbakstenen)	87
5539	Leverantie straatbaksteen	87
555	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, KEIFORMAAT	88
5550	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, blokverband	88
5551	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, 1/2-steensverband	88
5552	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, elleboogverband	89
5553	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, keperverband	89
5559	Leverantie betonstraatsteen keiformaat	90
556	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DIKFORMAAT	90
5560	Aanbrengen betonstraatsteen, df, blokverband	90
5561	Aanbrengen betonstraatsteen, df, 1/2-steensverband	91
5562	Aanbrengen betonstraatsteen, df, elleboogverband	91
5563	Aanbrengen betonstraatsteen, df, keperverband	92
5569	Leveren betonstraatsteen, dikformaat	92
557	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, WAALFORMAAT	93
5570	Aanbrengen betonstraatsteen wf, blokverband	93
5571	Aanbrengen betonstraatsteen wf, 1/2-steensverband	93
5572	Aanbrengen betonstraatsteen wf, elleboogverband	94
5573	Aanbrengen betonstraatsteen, wf, keperverband	94
5579	Leveren betonstraatsteen	95
558	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DUBBELKLINKERS	95
5580	Aanbrengen betonstraatsteen, dubbelklinker	95
5589	Leveren betonstraatsteen, dubbelklinker	96
56	ALLE NIET-STRAATSTEENELEMENTEN	97
562	BETONTEGELS 300 X 300 MM / 150 X 300 MM	97
5620	Aanbrengen betontegels dik 45 mm (hergebruik)	97
5623	Aanbrengen betontegels dik 60 mm (hergebruik)	98
5626	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (hergebruik)	98
5627	Leverantie tegels 200 x 200 mm	99
5628	Leverantie tegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm	100
565	BETONTEGELS T.B.V. SLECHTZIENDEN	101
5651	Aanbrengen noppen- en geleidelijntegels	101
5658	Leverantie noppen- en geleidelijntegels	102
566	BIJZONDERE TEGELS	102
5661	Aanbrengen symbool en/of nummertegels	102
5664	Aanbrengen grasbetontegels	103
5665	Leverantie bijzondere betontegels	103
569	VERVOEREN T.B.S. MATERIALEN	103
5690	Vervoeren t.b.s. bestratingsmateriaal	103
59	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING	104
590	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	104
5900	Herstraten bss, keiformaat, div. verb. kf	104
5903	Herstraten bss, dikformaat, diverse verbanden	106
5906	Herstraten bss, waalformaat, diverse verbanden	107
591	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	109
5910	Herstraten straatbakstenen, kf div. verbanden	109
5914	Herstraten straatbakstenen, df, diverse verbanden	111
5918	Herstraten straatbakstenen, wf, diverse verbanden	112
594	HERSTRATEN BETONTEGELS	114

5940	Herstraten tegels 200 x 200 mm	114
5942	Herstraten tegels 300 x 300 mm /150 x 300 mm.	114
5946	Herstraten tegels t.b.v. slechtzienden	117
599	LEVERANTIE TEKORTKOMEND MATERIAAL	118
5990	Leverantie betonstraatstenen	118
5991	Leverantie straatbakstenen	118
5993	Leverantie betontegels	119
5994	Leverantie tegels t.b.v. slechtzienden	120
6	TERREININRICHTING, MARKERING EN WEGBEBAKENING	121
62	AANBRENGEN BELIJNING EN MARKERING	121
625	ELEMENTEN MARKERING	121
6250	Aanbrengen markering; betonstraatsteen keiformaat	121
6254	Leveren markering, betonstraatsteen keiformaat.	121
626	MARKERING TEGELFORMAAT	122
6262	Aanbrengen markering tegelformaat 300 x 300 mm	122
6264	Aanbrengen markering tegelform. 500 x 500 mm	122
6267	Leveren markering tegelformaat 300 x 300 mm	122
6268	Leveren markering tegelformaat 500 x 500 mm	123
64	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR	123
641	AANBRENGEN AFZETMATERIALEN	123
6410	Aanbrengen afzetmaterialen	123
6421	Leveren afzetmaterialen	124
8	WERK ALGEMENE AARD	126
81	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	126
811	WERKNEMERS BOUWBEDRIJF	126
82	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	126
821	GRAAFMACHINE	126
822	VRACHTWAGEN	126
823	WIELLADER	127
824	COMPRESSOR	127
854	OPSTELLEN PLAN T.B.V. VERKEERSMAATREGELLEN	127
86	VERKEERSMAATREGELLEN	127
88	DIVERSEN	128
881	DIVERSE VOORZIENINGEN	128
882	BIJKOMENDE KOSTEN VERKEERSMAATREGELLEN	129

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	131
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	131
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	132
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	132
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	132
01 06	INDEXERING VOLGENDE JAREN	132
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	133
01 08	BIJDRAGEN	133
01 10	VERGUNNINGEN	134
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	134
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	134
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	135
01 14	BOUWSTOFFEN	135
01 16	VERZEKERINGEN	136
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	138
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	139
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	141
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	141
01 28	GELUIDSHINDER	143
01 29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	143
01 30	ONDERAANNEMING	143
01 31	WERKTERREIN	144
10	WERK ALGEMENE AARD	145
10 0	DEELHOOFDSTUK 10.0	145
10 02	EISEN EN UITVOERING	145

22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	145
22 0	GRONDWERK ALGEMEEN	145
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN	145
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN	146
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	146
25 0	RIOLERINGEN, ALGEMEEN	146
25 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN LEIDINGWERK, ALGEMEEN	146
25 1	AANLEG RIOLERING	147
25 12	EISEN EN UITVOERING RIOLERINGEN	147
25 16	BOUWSTOFFEN, RIOLERINGEN	147
32	TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING	148
32 1	MARKERINGEN	148
32 12	EISEN EN UITVOERING MARKERINGEN	148
32 13	INFORMATIE-OVERDRACHT MARKERINGEN	148
51	GROENVOORZIENINGEN	148
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	148
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	148
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	148
62 1	WERK ALGEMENE AARD	148
62 11	BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN	148
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	149
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	150
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	150
80	FUNDERINGSLAGEN	150
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	150
80 12	EISEN EN UITVOERING LAGEN VAN STEENMENGSEL	150
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	150
83 1	STRAATWERK	150
83 12	EISEN EN UITVOERING STRAATWERK	150
83 13	INFORMATIEOVERDRACHT	151
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN STRAATWERK	152
83 16	BOUWSTOFFEN STRAATWERK	152

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amersfoort.

Postadres : Postbus 4000, 3800 EA Amersfoort
Bezoekadres: Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort
Telefoon : 033 - 469 5111

02 DIRECTIE

Gemeente Amersfoort, Afdeling Leefomgeving.

Wordt namens de opdrachtgever door het hoofd van de afdeling Programma's en Projecten nader aangewezen. In de aannemingsovereenkomst worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen op verspreid liggende locaties in de gehele gemeente Amersfoort.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het opbreken, aanbrengen, herstraten en leveren (tekortkomend) van elementenverhardingen;
- b. Het verwijderen, herplaatsen, aanbrengen en leveren (tekortkomend) van alle soorten kolken en van kolkaansluitingen;
- c. Het verwijderen, op hoogte stellen, aanbrengen en leveren (tekortkomend) van inspectieputkoppen;
- d. Het verwijderen en aanbrengen van markeringen;
- e. Het uitvoeren van grondwerk;
- f. Het verwijderen, herplaatsen, aanbrengen en leveren (tekortkomend) van straatmeubilair.

05 TIJDSBEPALING

1. De looptijd van de overeenkomst is voor de duur van 1 jaar. De verwachte ingangsdatum is 1 januari 2025.

Uiterlijk drie maanden voor afloop van deze overeenkomst zal de opdrachtgever overwegen de overeenkomst met een periode van één kalenderjaar te verlengen. Een en ander is afhankelijk van het aantal te verwachten deelopdrachten gedurende de te verlengen periode.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de looptijd van de overeenkomst te verlengen met steeds 1 jaar tot een maximum van in 3 jaren (totaal 4 jaar), maar is daar ongeacht de uitkomst van eerdergenoemde overwegingen niet toe gehouden.

2. De exacte data van uitvoering worden in onderling overleg bepaald. Per deelopdracht zal worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of voor welke datum de deelopdracht opgeleverd dient te worden.

3. Na het verlenen van een (deel)opdracht dient de aannemer, in overleg met de directie, binnen 10 werkdagen een aanvang te maken met de werkzaamheden en vervolgens, conform de door de directie goedgekeurde planning, zonder onderbrekingen af te ronden.

4. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,- per werkdag dat de werkzaamheden te laat zijn opgeleverd t.o.v. de afgesproken uitvoeringsperiode per deelopdracht.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 26 weken na oplevering.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

08 CIRCULARITEIT

De duurzame maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De opdrachtgever wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in deze overeenkomst duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen.

09 DUURZAAM BETON

Voor duurzaam beton zijn de eisen geformuleerd wat betreft het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de CO2-emissie. Eveneens zijn er eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijgekomen materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit van producten te waarborgen. Met deze eisen wordt invulling gegeven aan de landelijke en gemeentelijke doelstellingen.

10 DUURZAME BETONNEN BESTRATINGSMATERIALEN (RAAMOVEREENKOMST)

De opdrachtgever heeft een raamovereenkomst afgesloten met Struyk Verwo welke nieuwe duurzame betonnen bestratingsmaterialen levert (op afroep en naar behoefte). De aannemer moet de onderstaande materialen alleen bestellen bij Struyk Verwo in opdracht van de directie voor grotere deelopdrachten. De ondergrens wordt hierbij gezet op 30 m betonopsluitingen en/of 30 m² betonelementenverharding per deelopdracht'. Voor verrekening van deze meerkosten levering duurzame producten zie de diverse besteksposten in deel 2.2. De aannemer dient, voor een geldige inschrijving, de prijzen op te vragen bij Struyk Verwo en toe te passen in de in te dienen inschrijfstaat zover niet afwijkend in deel 2.2 omschreven.

De gemeente Amersfoort is een regiegemeente. Dit betekent dat bij het bestellen en leveren van producten vanuit deze raamovereenkomst, alsook de inname van de uitkomende betonnen bestratingsmaterialen (door Struyk Verwo), de verantwoordelijkheid wordt gelegd bij de aannemer en Struyk Verwo.

De aannemer dient na opdracht van de directie om duurzame producten te bestellen direct contact op te nemen met Struyk Verwo ten aanzien van de hoeveelheden en planning.

De betonnen bestratingsmaterialen vertegenwoordigen een substantiële bijdrage aan de ecologische voetafdruk van de gemeente. Vanuit haar betrokkenheid bij het Grondstoffenakkoord, Betonakkoord en de Green Deal Duurzaam GWW werkt de gemeente actief aan het stimuleren van de sector c.q. de betonketen om duurzamer te opereren. Met deze raamovereenkomst wil de gemeente hier verder aan bijdragen en zo tevens een belangrijke stap zetten richting het realiseren van de gemeentelijke beleidsvoornemens ten aanzien van de circulaire economie en CO₂ reductie.

Het gaat hierbij om de navolgende bestratingsmaterialen:

Toe te passen verhardingsmateriaal:

Betontegels 300x300 mm, dikte minimaal 45 mm, kleur lichtgrijs met basaltsplit deklaag.

Betontegels 300x300 mm, dikte minimaal 80 mm, kleur lichtgrijs met basaltsplit deklaag, Circoton.

Betonstraatstenen keiformaat, afm. 210x105x80 mm, kleur grijs met basaltsplit deklaag Baleno Grijs 428 CERO Amersfoort, inclusief bijbehorend keperstenen.

Betonstraatstenen keiformaat, afm. 210x105x80 mm, kleur heidepaars met basaltsplit deklaag Baleno Paars 550, Circoton, inclusief bijbehorend keperstenen.

Betonstraatstenen keiformaat, afm. 210x105x80 mm, kleur zwart met basaltsplit deklaag Lavarro Zwart 100, CERO Amersfoort, inclusief bijbehorend keperstenen.

Betonstraatstenen keiformaat, afm. 210x105x80 mm, kleur zwart met basaltsplit deklaag Baleno Zwart 150, CERO Amersfoort, inclusief bijbehorend keperstenen.

Betonstraatstenen dikformaat, afm. 210x69x80 mm, kleur Keranova Marrone, CERO, inclusief bijbehorend keper- en L-stenen.

Betonstraatstenen, afm. 200x200x80 mm, kleur grijs met basaltsplit deklaag Baleno Grijs, Circoton.

Betonstraatstenen, afm. 210x210x80 mm, kleur rood met basaltsplit deklaag Baleno Rood 250, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 130/150x200 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 130/150x200 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 130/150x250 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 130/150x250 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton Amersfoort.

Trottoirbanden, bandmaat 180/200x200 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 180/200x200 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton.

Trottoirbanden, bandmaat 180/200x250 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton Amersfoort.

Trottoirbanden, bandmaat 180/200x250 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton Amersfoort.

Opsluitbanden, bandmaat 100x200x1000 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur lichtgrijs, Circoton Amersfoort.

Opsluitbanden, bandmaat 100x200x1000 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton.

Opsluitbanden, bandmaat 150x250x1000 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton.

Opsluitbanden, bandmaat 150x250x1000 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur zwart, Circoton.

Rijwielpadband, bandmaat 40/120x250x1000 mm, inclusief bijbehorend hoekstuk en bijbehorend bochtstuk, kleur grijs, Circoton.

Zie ook paragraaf 01.33 Raamovereenkomst bestratingsmaterialen deel 3 van deze overeenkomst .

Voor de eenheidsprijs volgens de Raamovereenkomst Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo.

Uitkomende betonnen bestratingsmaterialen vervallen aan Struyk Verwo. Struyk Verwo zal de uitkomende betonnen bestratingsmaterialen afvoeren vanaf de projectlocatie binnen de gemeente Amersfoort naar een verwerker of opslag van Struyk Verwo.

T.b.v. de afvoer van uitkomende betonnen bestratingsmaterialen stelt Struyk Verwo een containerfaciliteit ter beschikking.

Zie ook paragraaf 01.33.02 in deel 3 van deze overeenkomst .

Middels een digitale applicatie door Struyk Verwo zijn de offerte-, orderbevestiging- en facturatie processen gefaciliteerd voor de aannemer.

Struyk Verwo factureert de afgenomen en uitkomende betonnen bestratingsmaterialen rechtstreeks aan de aannemer. De gemaakte kosten voor het leveren en ophalen van deze materialen worden vervolgens door de aannemer, volgens de overeenkomst, op besteksposten met vaste eenheidsprijzen doorberekend aan de opdrachtgever.

Deze overeenkomst eindigt op 06 april 2025.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tot deze overeenkomst behoren GEEN tekeningen.

De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht afzonderlijke uitvoeringstekeningen aan deze overeenkomst toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van deze overeenkomst.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De directie zal indien zij dit nodig acht enkele hoogtes per deelopdracht bekend maken en zo nodig eenmalig uitzetten.

03 KWALITEITSBORGING

De aannemer dient een kwaliteitsplan op te stellen met inachtnaam van het gestelde in artikel 01.13.06 van deel 3. Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, behoeft de aannemer geen rekening te houden met stop- bijwoon- of registratiepunten.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot deze overeenkomst:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat.

06 ADRESSEN

1. Depot Verdijkstraat
Verdijkstraat 79 te Amersfoort
Contactpersoon: dhr. A.S. Hagen
Telefoon 06-21 82 75 98
2. Depot Nijkerkerstraat
Nijkerkerstraat t.h.v. huisnr. 33 te Amersfoort
Contactpersoon: dhr. D. Van Gemeren
Telefoon 06-52 53 55 64
3. Kadaster
Postbus 9046
7300 GH Apeldoorn
Telefoon 088 - 183 22 00
4. BureauLeiding
BureauLeiding (voorheen F.K.S.)
Postbus 152
2260 AD Leidschendam
Telefoon 070 - 444 06 50
E-mail: bis@bureauleiding.nl
5. ROVA
Nijverheidsweg-Noord 35
3812 PK Amersfoort
Telefoon 033 - 422 85 00
Contactpersoon: dhr. A.Goedhart (elektrotechnische installaties)
Telefoon 06 - 53 40 66 59

Contactpersoon: mw. S. Harberink (vuilophaaldienst)
Telefoon 033 - 422 85 10
Email: SHarberink@rova.nl
6. Arbeidsinspectie Regio Midden
Oudenoord 6
3513 ER Utrecht
Telefoon 030 - 230 56 00
7. Team Amersfoort Bereikbaar
Tijdelijke verkeersmaatregelen / omleidingen
E-mail: tab@amersfoort.nl
Contactpersonen:
dhr. R. Noorloos, 06-42 53 89 29
dhr. E.J. Hermesen, 06-52 53 57 61
8. Verkeersregelinstallatie

Contactpersoon: dhr. E.J. Hermesen
of
Contactpersoon: mevr. H. Wilts
Telefoon 033 - 469 50 45

9. Openbare verlichting
Beheerder: dhr. S. Takken
Telefoon: 033 - 469 5832
Email: sd.takken@amersfoort.nl
Beheerder: dhr. E. Lubbersen
Email: EW.Lubbersen@amersfoort.nl
Telefoon: 033 - 4694177

Adres depot verlichting:
Sluiswachter 18
3861 SN te Nijkerk
Contactpersoon: dhr. S. Takken
Telefoon: 033 - 469 5832
Email: sd.takken@amersfoort.nl

10. Eenheidsprijs raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort
Struyk Verwo
Gertjan van Doggenaar
Telefoon: 0172-245 700
Mobiel: 06-20 00 50 70
Email: gertjan.van.doggenaar@struykverwoinfra.nl

11. Gemeente Amersfoort
Japanse Duizendknoop
Contactpersoon: Bas Robaeys
Telefoon: 06 - 38 31 33 04

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1							OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN			
11							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
111							OPSCHONEN TERREIN			
1111							<u>Opschonen terrein, zwerfvuil</u>			
111110	501171						Verwijderen zwerfafval. Verwijderen grof en fijn zwerfafval Betreft: verhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Per deelproject 1 onderhoudsbeurt, alleen opschonen op aanwijs van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting De acceptatie- en vervoerskosten worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen	are	40,00	F
			1							
				3						
					9					
						9				
13							OPNEMEN LEIDINGWERK			
133							VERWIJDEREN LEIDING VAN KUNSTSTOF/GRES			
1332							<u>PVC kolk-/huisaansluiting, inclusief grondwerk</u>			
133210	251103						Verwijderen kunststofbuis. Betreft: te verwijderen aansluitingen Bestekspost is inclusief het lokaliseren van de aansluitingen Incl. (tijdelijk) afdoppen en benodigde grondwerk De vervallen aansluiting op buis dient waterdicht te worden gemaakt Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De stortkosten slib op bestekspostnr. 881090 De stortkosten PVC op bestekspostnr. 881150 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	100,00	F
			1							
				1						
					1					
						1				
						6				
133220	251103						Verwijderen kunststofbuis. Betreft: te verwijderen aansluitingen Bestekspost is inclusief het lokaliseren van de aansluitingen Incl. (tijdelijk) afdoppen en benodigde grondwerk De vervallen aansluiting op buis dient waterdicht te worden gemaakt Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 6 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De stortkosten slib op bestekspostnr. 881090 De stortkosten PVC op bestekspostnr. 881150 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m	100,00	F
			1							
				1						
					1					
						1				
						6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
134							VERWIJDEREN PUTTEN EN INSP. PUTRANDEN			
1348							<u>Putrand met deksel</u>			
134810	251123						Verwijderen putrand met deksel. Betreft: putranden en deksels van alle rioolputten in het riool dat komt te vervallen / waar nieuwe putafdekking komt Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 345110: betreft bruikbare TBS-deksels met teksten op rand en deksel Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881150	st	200,00	F
135							VERWIJDEREN KOLKEN Storkosten / acceptatiekosten verwerker voor rekening aannemer.			
1351							<u>Straatkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>			
135110	251122						Verwijderen kolk. Situering: diverse locaties Inclusief benodigd grondwerk Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk , type STR 9738 afm. 380 x 380 mm 1 Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren de volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind) verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De storkosten op bestekpostnr. 881090 In goede staat verkerende kolken aanbrengen volgens bestekspostnr. 351010 Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881150	st	25,00	F
135120	251122						Verwijderen kolk. Situering: diverse locaties Inclusief benodigd grondwerk Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk , type STR 9301 afm. 300 x 300 mm 1 Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren de volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind) verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De storkosten op bestekpostnr. 881090 In goede staat verkerende kolken aanbrengen volgens bestekspostnr. 351020 Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881150	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		
1352							<u>Trottoirkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>			
135210	251122			2		1	Verwijderen kolk. Situering: diverse locaties Inclusief benodigde grondwerk Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk , type(s) TRK 4717 en/of TRK 4718 afm. 350 x 450 mm Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren de volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind) verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De storkosten op bestekpostnr. 881090 In goede staat verkerende kolken aanbrengen volgens bestekpostnr. 351030 Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekpostnr. 881150	st	50,00	F
1353							<u>RWS-kolken beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>			
135310	251122			2		1	Verwijderen kolk. Situering: diverse locaties Inclusief benodigde grondwerk Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk , type 2000 (RWS) afm. 450 x 450 mm Constructie: een- of tweedelig (projectafhankelijk) 9 3 Vrijgekomen materialen vervoeren de volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind) verwerkingsinrichting: vrijkomend slib De storkosten op bestekpostnr. 881090 In goede staat verkerende kolken aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 351040 / 351050 Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekpostnr. 881150	st	25,00	F
1356							<u>Lijnontwatering, inclusief grondwerk</u>			
135620	252699						Verwijderen lijnontwatering. Situering: diverse locaties Inclusief benodigd grondwerk Vrijgekomen materialen ontdoen van grond en slib Lijnontwatering van beton/gietijzer combinatie Gootelementen, lang 1000 mm, eventuele zandvangelementen lang 500 mm Incl. afvoeren putten, al dan niet met zandvang De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar verwerker: vrijkomend slib De storkosten slib op bestekpostnr. 881090 In goede staat verkerende gootelement aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 352010 / 352020 (hulpstuk) Overige niet bruikbare materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekpostnr. 881150	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
15							OPNEMEN WEGVERHARDINGEN Herbruikbaarheid banden en bestrating ter beoordeling directie. Bij de posten opbreken/afvoeren dient het af te voeren materiaal als breuk te worden beschouwd. Hoedanigheid bouwstoffen: zie deel 3, Bepalingen van deze overeenkomst paragraaf 01.17.			
151							VERWIJDEREN STRAATLAAG			
1511							<u>Verwijderen straatlaag</u>			
151110	220199						Verwijderen straatlaag. Situering: diverse locaties Grondsoort: straatzand of brekerzand Gemiddelde hoogte 0,05 m Uitgangspunt is zoveel mogelijk hergebruik Voor zover geen hergebruik mogelijk, worden de storkosten verrekend op stelpostnr. 881160	m2	400,00	F
152							VERWIJDEREN FUNDERINGS- EN HALFVERHARDINGEN			
1520							<u>Verwijderen steenfundering 0/31,5</u>			
152010	800401						Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: diverse locaties Betreft: fundering Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 521110 / 521120 / 521140	m2	50,00	F
		1								
			4							
				1						
152020	800401						Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: diverse locaties Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 521110 / 521120 / 521140	m2	75,00	F
		2								
			4							
				1						
152030	800401						Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: diverse locaties Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 521110 / 521120 / 521140	m2	125,00	F
		3								
			4							
				1						
152040	800401						Verwijderen teenvrije funderingslaag. Situering: diverse locaties fietspaden Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 200 mm Ongebonden funderingsmateriaal 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 521110 / 521120 / 521140	m2	25,00	F
		2								
			3							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
152050	800401		3					Verwijderen teevrije funderingslaag. Situering: diverse locaties fietspaden Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 200 mm Ongebonden funderingsmateriaal 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 521110 / 521120 / 521140	m2	75,00 F	
1521				3				Verwijderen slakkenfundering			
152110	800402		1					Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: diverse locaties Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal slakken 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal De storkosten worden verrekend op bestekspostnr. 881130	m2	50,00 F	
152120	800402		2					Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: diverse locaties Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal slakken 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal De storkosten worden verrekend op bestekspostnr. 881130	m2	150,00 F	
152130	800402		3					Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: diverse locaties Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal slakken 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal De storkosten worden verrekend op bestekspostnr. 881130	m2	300,00 F	
153								OPNEMEN KANTOPSLUITINGEN Banden met specie resten niet hergebruiken.			
1530								<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>			
153020	831711							Opbreken betonbanden. Situering: opsluitband voetpad Betreft: hoeveelheden <150 m per deelproject Opsluitbanden 60 x 200 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	600,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
153030	831711						Opbreken betonbanden. Situering: opsluitband voetpad Betreft: hoeveelheden >=150 m per deelproject Opsluitbanden 60 x 200 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	1.400,00	F
1531							Opsluitbanden 100 x 200 mm Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
153110	831711						Opbreken betonbanden. Situering: opsluitband voetpad Betreft: hoeveelheden <150 m per deelproject Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 532010 / 532020 / 532410 / 532420 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	240,00	F
153120	831711						Opbreken betonbanden. Situering: opsluitband voetpad Betreft: hoeveelheden >=150 m per deelproject Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 532010 / 532020 / 532410 / 532420 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	560,00	F
1532							Gazonbanden 100 x 200 mm Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
153210	831711						Opbreken betonbanden. Situering: scheiding fietspad en voetpad Gazonbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 537010 / 537020 / 537410 / 537420 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	400,00	F
1533							Opsluitbanden 120 x 250 & 150 x 250 mm Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
153310	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Opsluitbanden 120 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 534010 / 534020 / 534410 / 534420 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	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			
153320	831711						Opbreken betonbanden. Situering: rijbaan met name langs drempels en plateaus Opsluitbanden 150 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 535010 / 535020 / 535410 / 535420 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	200,00	F
1534							<u>Trottoirbanden 130/150 mm</u> Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
153410	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden met name langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 130/150 x 160 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540010 / 540050 / 540110 / 540150 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	50,00	F
153420	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden met name langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 160 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540010 / 540050 / 540110 / 540150 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	50,00	F
153430	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden met name langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 130/150 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540310 / 540350 / 540410 / 540450 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
153440	831711		9		2		Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden met name langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540310 / 540350 / 540410 / 540450 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F
153450	831711		9		3		Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden langs elementenverharding, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540610 / 540650 / 540710 / 540750 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	300,00	F
153460	831711		9		3		Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden langs elementenverharding, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 540610 / 540650 / 540710 / 540750 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	200,00	F
1535							<u>Trottoirbanden 180/200 mm</u> Gerekend met 10% breuk/onbruikbaar.			
153510	831711		9		4		Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 180/200 x 160 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541010 / 541050 / 541110 / 541150 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
153520	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 180/200 x 160 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541010 / 541050 / 541110 / 541150 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	25,00	F
		9			4					
153530	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen Betreft: trottoirbanden langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 180/200 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541310 / 541350 / 541410 / 541450 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F
		9			5					
153540	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen met name bedrijventerreinen Betreft: trottoirbanden langs asfaltverharding, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 180/200 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541310 / 541350 / 541410 / 541450 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F
		9			5					
153550	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen met name bedrijventerreinen Betreft: trottoirbanden langs elementenverharding met name inritten bedrijventerreinen, deels voor hergebruik Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541610 / 541650 / 541710 / 541750 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	300,00	F
		9			6					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
153560	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen met name bedrijventerreinen Betreft: trottoirbanden langs elementenverharding met name inritten bedrijventerreinen, deels voor hergebruik Gesteld op zandbed Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 541610 / 541650 / 541710 / 541750 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F
1537			9		6		<u>Trottoirbanden met schuine zijde</u> Gerekend met 10% breuk/onbruikbaar.			
153730	831711						Opbreken betonbanden. Situering: langs rijbanen met name rondwegen / 70 km/h wegen Inclusief mortellaag en steunrug Trottoirbanden 115/225 x 250 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 542610 / 542650 / 542710 / 542750 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	50,00	F
153760	831711						Opbreken betonbanden. Situering: diverse locaties met name langs diverse fietspaden. Geleideband diverse formaten 65/150 mm, 40/120 mm, 50/200 mm, 65/200 mm e.d. 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 544010 / 544050 / 544110 / 544150 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	50,00	F
1538							<u>Inritbanden en SVT-blokken</u> Gerekend met 10% breuk/onbruikbaar.			
153810	831711						Opbreken betonbanden. Situering: diverse locaties opritten woningen Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: Afmetingen en materiaal steunrug: 150x550 mm, beton B15 9 Inritbanden 450 x 200 x 500 mm - tussenstuk - eindstuk links - eindstuk rechts 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 543110 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
153820	831711									
		5					Opbreken betonbanden. Situering: diverse locaties opritten woningen Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: Afmetingen en materiaal steunrug: 150x550 mm, beton B15 9 Inritbanden 450 x 200 x 1000 mm - tussenstuk - eindstuk links - eindstuk rechts 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 543120 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	20,00	F
153830	831711									
		5					Opbreken betonbanden. Situering: diverse locaties met name inritconstructies Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: Afmetingen en materiaal steunrug: 150x700 mm, beton B15 9 Inritbanden 600 x 200 x 500 mm - tussenstuk - eindstuk links - eindstuk rechts 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 543130 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	25,00	F
153840	831711									
		5					Opbreken betonbanden. Situering: diverse locaties met name inritconstructies Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: Afmetingen en materiaal steunrug: 150x850 mm, beton B15 9 Inritbanden 750 x 200 x 500 mm - tussenstuk - eindstuk links - eindstuk rechts 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 543140 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	50,00	F
153850	831799									
							Opbreken SVT-drempелеlementen lengte 1,20 m. Situering: diverse locaties met name plateaus Betreft: SVT-verkeersdrempелеlement lengte 1,20 m Breed 1,00 m of 0,50 m Inclusief fundering en steunrug De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
153860	831799						Opbreken SVT-drempелеlementen lengte 2,40 m. Situering: diverse locaties met name plateaus Betreft: SVT-verkeersdrempелеlement lengte 2,40 m Inclusief fundering en steunrug Breed 1,00 m of 0,50 m De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	40,00	F	
1539							<u>Banden diversen</u>				
153910	831799						Opbreken en afvoeren natuursteenbanden. Gesteld in zand Natuursteenbanden ca. 180/200 x 250 mm Lengte variabel tussen 0,75 en 3,00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeente depot	m	25,00	F	
153920	831399						Opnemen stootbanden 200 x 200 x 900/1000 mm. Situering: diverse locaties Betreft: opnemen uit bestrating (BSS of straatbakstenen, elleboog- of halfsteensverband) Afmetingen: 200 x 200 x 900/1000 mm, 1 afgeronde kop 200 x 200 x 900/1000 mm, 2 afgeronde koppen De vrijgekomen materialen aanbrengen volgens bestekspostnr. 545420 (1 afgeronde kop of 2 afgeronde koppen) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	st	50,00	F	
153930	831399						Opnemen boomrandbanden. Situering: diverse locaties rondom bomen Betreft: opnemen uit bestrating (BSS, elleboog- of halfsteensverband) Afmetingen: 130/150 x 250 mm, diverse lengtes met 1 afgeronde kop en/of of 100 x 200 mm + eventuele verlengstukken De vrijgekomen materialen aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 545010 / 545020 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	st	150,00	F	
153940	831399						Opnemen leiconblokken. Situering: diverse locaties Betreft: opnemen uit bestrating (BSS, elleboog- of halfsteensverband) Afmetingen: 250 x 350 x 280 mm De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	25,00	F	
153950	831399						Opnemen stelspecie. Situering: diverse locaties met name met banden en/of inritblokken Betreft: verwijderen van stelspecie De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
153960	831399						Opnemen steunrug. Situering: diverse locaties met name met banden en/of inritblokken Betreft: verwijderen van steunrug van beton De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	80,00	F
153970	831399						Opnemen schrikblokken, 600 x 500 x 400 mm. Betreft: opnemen uit maaiveld Ontstane gaten aanvullen met grond vrijgekomen uit het terrein Afmetingen en materiaal: 600 x 500 x 400 mm, beton De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	st	40,00	F
153980	831399						Opnemen stootbanden 150 x 200 x 1000 mm. Situering: diverse locaties met name in parkeervakken Betreft: opnemen uit bestrating (BSS, elleboog- of halfsteensverband) Afmetingen: 150 x 200 x 1000 mm, 1 afgeronde kop 150 x 200 x 1000 mm, 2 afgeronde koppen De vrijgekomen materialen aanbrengen volgens bestekspostnr. 545410 (1 afgeronde kop of 2 afgeronde koppen) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	st	100,00	F
153990	831399						Vervoeren alle soorten banden. Betreft: vervoer van alle soorten banden binnen het werk Rijafstand afhankelijk van projectgrootte Inclusief opladen, vervoeren naar locatie van verwerking of van/naar tijdelijk depot	st	1.500,00	F
154							OPNEMEN ELEMENTVERHARDINGEN Alleen gebakken materialen komen altijd voor hergebruik in aanmerking. Voor betonmaterialen hergebruik ter beoordeling van de directie. Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar			
1540							<u>Opbreken straatbakstenen</u>			
154010	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 551010 / 551020 / 551110 / 551120 / 551210 / 551220 / 551310 / 551320 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	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			
154020	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 551010 / 551020 / 551110 / 551120 / 551210 / 551220 / 551310 / 551320 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	200,00	F
			2							
			3							
154030	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 551010 / 551020 / 551110 / 551120 / 551210 / 551220 / 551310 / 551320 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F
			3							
			3							
154040	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 551010 / 551020 / 551110 / 551120 / 551210 / 551220 / 551310 / 551320 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.500,00	F
			3							
			3							
154050	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 552110 / 552120 / 552210 / 552220 / 552310 / 552320 / 552410 / 552420 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	100,00	F
			1							
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
154060	831701		9				Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte van >=1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 552110 / 552120 / 552210 / 552220 / 552310 / 552320 / 552410 / 552420 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.000,00	F
154070	831701		1				Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 553110 / 553120 / 553210 / 553320 / 553310 / 553320 / 553410 / 553420 / 553510 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	200,00	F
154080	831701		9				Opbreken straatbaksteen. Situering: diverse locaties Totale breedte van >=1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 553110 / 553120 / 553210 / 553320 / 553310 / 553320 / 553410 / 553420 / 553510 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	400,00	F
154090	831503		9				Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: vrijgekomen straatbakstenen volgens subhoofdstuk 1540 Straatbakstenen diverse formaten Wijze van schoonmaken in overleg met en ter keuze van de opdrachtgever (schudden, kloppen of schrapen) 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting	m2	4.000,00	F
1541							<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
154110	831702		1				Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 555010 / 555020 / 555110 / 555120 / 555210 / 555220 / 555310 / 555320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F
154120	831702		2				Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 555010 / 555020 / 555110 / 555120 / 555210 / 555220 / 555310 / 555320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	2.000,00	F
154130	831702		3				Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 555010 / 555020 / 555110 / 555120 / 555210 / 555220 / 555310 / 555320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	4.000,00	F
154140	831702		3				Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 555010 / 555020 / 555110 / 555120 / 555210 / 555220 / 555310 / 555320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	10.000,00	F
154150	831702		1				Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 556010 / 556020 / 556110 / 556120 / 556210 / 556220 / 556310 / 556320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
154160	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Totale breedte van $\geq 1,5$ m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 556010 / 556020 / 556110 / 556120 / 556210 / 556220 / 556310 / 556320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.300,00	F
154170	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken met een totale breedte van $< 1,5$ m Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 557010 / 557020 / 557110 / 557120 / 557210 / 557220 / 557310 / 557320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F
154180	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken met een totale breedte van $\geq 1,5$ m Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 557010 / 557020 / 557110 / 557120 / 557210 / 557220 / 557310 / 557320 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.000,00	F
154190	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties met name bij inritconstructies Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat; dikte 80 mm Kleur: grijs en/of rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 558010 / 558020 (kleur grijs) / 558030 (kleur rood) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	50,00	F
154200	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: diverse locaties met name bij inritconstructies Totale breedte van $\geq 1,5$ m Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat; dikte 80 mm Kleur: grijs en/of rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 558010 / 558020 (kleur grijs) / 558030 (kleur rood) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
154210	831503							Bestringsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: vrijgekomen betonstraatstenen volgens subhoofdstuk 1542 Betonstraatstenen diverse formaten Wijze van schoonmaken in overleg met en ter keuze van de opdrachtgever (schudden, kloppen of schrapen) 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting	m2	20.000,00	F
1543			9					<u>Vervoeren straatbakstenen binnen gemeente</u>			
154310	831504							Vervoeren bestringsmateriaal. Betreft: opgebroken in goede staat verkerende straatbakstenen volgens bestekspostnr. 154210 welke niet kunnen worden hergebruikt op het deelproject Straatbakstenen 1 Vervoeren naar: locatie binnen gemeente Amersfoort op aanwijzing van de directie	m2	1.500,00	F
1544			1					<u>Opbreken betontegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm</u> Gerekend met 20 % breuk/onbruikbaar.			
154410	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F
154420	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	10.000,00	F
154430	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	3.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
154440	831703		3	1			Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	5.000,00	F
154450	831703		2	3			Opbreken betontegels. Situering: fietspaden Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Kleur: rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562320 / 562330 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	500,00	F
154460	831703		3	3			Opbreken betontegels. Situering: fietspaden Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Kleur: rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562320 / 562330 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.000,00	F
154470	831703		2	5			Opbreken betontegels. Situering: uitritten Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Kleur: grijs of rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562610 / 562620 (kleur grijs) en 562640 (kleur rood) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m2	1.500,00	F
154480	831703		3	5			Opbreken betontegels. Situering: uitritten Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Kleur: grijs en/of rood 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 562610 / 562620 (kleur grijs) en 562640 (kleur rood) Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	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			
154490	831599						Pakket-/palletteren tegels en laden/lossen. Betreft: pakketteren of palleteren van diverse soorten betontegels op aanwijzing van de directie Inclusief laden en lossen Bij palleteren inclusief pallets en verpakkingsfolie Deze pallets worden eigendom van de opdrachtgever	m2	400,00	F
1546							<u>Opbreken betontegels 400 x 600 mm</u>			
154610	831703						Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 400 x 600 x 120 mm	m2	50,00	F
			1				1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 566410 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154640	831703						Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	m2	50,00	F
			2				1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 566410 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154650	831703						Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties Totale breedte van 3,0 m en meer Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm	m2	150,00	F
			3				1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 566410 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
1547							<u>Opbreken bijzondere tegels</u>			
154710	831703						Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties mindervalideoversteken met name bij bushaltes en belangrijke kruispunten Totale breedte tot 1,5 m Rubberbetontegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart	m2	40,00	F
			1				3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881150			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
154720	831703		1	9					m2	40,00 F
							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties mindervalideoversteken met name bij bushaltes en belangrijke kruispunten Totale breedte tot 1,5 m Noppentegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: wit 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 565110 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154730	831703		1	9					m2	40,00 F
							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties mindervalideoversteken met name bij bushaltes en belangrijke kruispunten Totale breedte tot 1,5 m Geleidelijntegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: wit 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 565120 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154740	831703		1	9					m2	40,00 F
							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties met name kantopsluiting voetpaden waar geen andere vorm van opsluiting aanwezig is Totale breedte tot 1,5 m Nokkentegel 300 x 300 x 45/80 mm Kleur: grijs 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154750	831703		1	9					m2	40,00 F
							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties in voet- en fietspaden en -stroken met elementenverharding Totale breedte tot 1,5 m Symbooltegel 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart-wit 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 566110 De volgende niet op het werk herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
154790	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: alle vrijgekomen betontegels volgens bestekspostnr(s). 154410 t/m 154750 Betontegels Wijze van schoonmaken in overleg met en ter keuze van de opdrachtgever (schudden, kloppen of schrapen) E.e.a. in overleg met directie	m2	22.850,00	F
1548		7						<u>Opbreken goot</u> Hergebruik materialen ter beoordeling van de directie. Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
154810	831799		9					Opbreken goot, goottegels 150 x 300 x 60 mm. Situering: langs kantopsluiting bij rijbaan in asfalt In specie op fundering Goottegel: 150 x 300 x 60 mm De vrijgekomen materialen hergebruiken volgens bestekspostnr. 549310 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	200,00	F
154820	831799							Opbreken goot, betonstraatstenen. Situering: langs kantopsluiting bij rijbaan in asfalt Betreft: 1 strek laag In specie op fundering Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm De vrijgekomen materialen hergebruiken volgens bestekspostnr. 549330 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F
154830	831799							Opbreken goot, straatbakstenen. Situering: langs kantopsluiting bij rijbaan in asfalt Betreft: 1 strek laag, bij waal- en/of dikformaat vaak 2 streklagen In specie op fundering Straatbakstenen diverse formaten De vrijgekomen materialen hergebruiken volgens bestekspostnr. 549320 De volgende in goede staat verkerende vrijgekomen materialen vervoeren op aanwijs van de directie Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
154840	831706							m	100,00	F
		4					Opbreken molgoot. Situering: diverse locaties met name tussen rijbanen en parkeervakken Breedte 7 streklagen 9 Betonstraatsteen standaard dikformaat, dikte 80 mm en/of straatbaksteen standaard dikformaat 3 Vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 549340 t/m 549390 (BSS en/of straatbaksteen) De volgende in goede staat verkerende vrijgekomen materialen vervoeren op aanwijs van de directie Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
154850	831706							m	200,00	F
		9					Opbreken molgoot. Situering: diverse locaties Breedte meestal 5 streklagen (incidenteel ook andere hoeveelheid streklagen) 9 Betonstraatsteen standaard keiformaat, dikte 80 mm en/of straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 549340 t/m 549390 (BSS en/of straatbaksteen) De volgende in goede staat verkerende vrijgekomen materialen vervoeren op aanwijs van de directie Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr. 881080			
162							VERWIJDEREN MARKERINGEN			
1624							<u>Verwijderen elementenmarkering, steenformaat</u> Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
162410	320199						Opbreken markering van betonstraatstenen, KF, wit. Situering: fietspaden en rijbanen Lengtemarkering Betonstraatsteen, keiformaat, dik 80 mm Vrijgekomen materialen bestemd voor hergebruik Aanbrengen volgens bestekspostnr. 625010 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	m2	100,00	F
162420	320199						Opbreken dwarsmarkering van betonstraatsteen, KF. Situering: fietspaden, parkeervakken en rijbanen Dwarsmarkering Betonstraatsteen, keiformaat, dik 80 mm Vrijgekomen materialen bestemd voor hergebruik Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 625020 / 625030 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	m2	50,00	F
1625							<u>Verwijderen markeringselementen, tegelformaat</u> Gerekend met 20 % breuk/onbruikbaar.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
162510	320199						Opbreken markering van betontegels 300 x 300 x 60 mm. Situering: fietspaden Betontegel 300 x 300 x 60 mm Haaientand (zwart-wit of rood-wit) en blok (zwart of rood) Vrijgekomen materialen bestemd voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr. 626210 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	m2	40,00	F
162520	320199						Opbreken markering van betontegels 500 x 500 x 80 mm. Situering: rijbaan Haaientand (500 x 500 mm, zwart-wit), blok (500 x 500 mm, zwart), pijlmarkering Vrijgekomen materialen bestemd voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr. 626410 Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	m2	40,00	F
164							OPNEMEN STRAATMEUBILAIR Hergebruik materialen in overleg met de directie.			
1641							<u>Stalen palen</u>			
164110	322299						Verwijderen stalen insteek afzetpaal in tegelverharding. Situering: diverse locaties Verwijderen stalen insteekpaal in tegelverharding Model 120 of 90 met betonfundatie, kleur signaalrood (RAL 3000) in sommige wijken met name Vathorst komen ook andere kleuren voor, hoogte 0,80 m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 641010 De overige herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	25,00	F
164120	322299						Verwijderen vaste stalen afzetpaal in tegelverharding. Situering: diverse locaties Verwijderen stalen paal in tegelverharding Model 120 of 90 met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000) in sommige wijken met name Vathorst komen ook andere kleuren voor, hoogte 1,05 m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 641020 De overige herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	25,00	F
1642							<u>Houten palen/gerecyclede diamantpaal.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
164210	322299						Verwijderen houten diamantpaal. Situering: diverse locaties Hoogte 0,60 m boven maaiveld, totale lengte 1,40 m Uit een bestrating of maaiveld Ontstane gaten aanvullen met zand vrijgekomen uit het terrein Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	25,00	F	
164220	322299						Verwijderen gerecyclede diamantpaal. Situering: diverse locaties Hoogte 0,60 m boven maaiveld, totale lengte 1,40 m Uit een bestrating of maaiveld Ontstane gaten aanvullen met zand vrijgekomen uit het terrein De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 641040 De overige vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	40,00	F	
1643							<u>Betonpalen en betonpoefen</u>				
164310	322299						Verwijderen betonpaal. Situering: diverse locaties Type: Alphen of Woerden (met name in binnenstad en nabij scholen) Hoogte 0,40 tot 0,60 m boven maaiveld, totale lengte 1,00 tot 1,60 m Uit een verharding Ontstane gaten aanvullen met zand vrijgekomen uit het terrein De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 641050 De overige vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	st	85,00	F	
164320	322299						Verwijderen betonnen poef. Situering: diverse locaties Betreft: betonnen poef Hoogte 0,40 tot 0,60 m boven maaiveld Uit een verharding Ontstane gaten aanvullen met zand vrijgekomen uit het terrein De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 641060 De overige vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdijkstraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080	st	40,00	F	
1648							<u>Fietsvoorziening, inclusief grondwerk</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
164810	710099						Verwijderen fietsvoorziening, incl. grondwerk. Situering: diverse locaties voetpaden en verblijfsgebieden Grondsoort: zand voor zandbed Fietsvoorziening type Twin TulIP (een- of tweezijdig) Uitvoering: tweezijdig Fietsvoorziening ontdoen van grond De vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdistraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	50,00	F
164820	710099						Verwijderen fietsvoorziening, incl. grondwerk. Situering: diverse locaties voetpaden en verblijfsgebieden Grondsoort: zand voor zandbed Fietsvoorziening type TulIP (een- of tweezijdig) Uitvoering: tweezijdig Fietsvoorziening ontdoen van grond De vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdistraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	50,00	F
164830	710099						Verwijderen fietsvoorziening. Situering: diverse locaties voetpaden en verblijfsgebieden Inclusief grondwerk Grondsoort: zand voor zandbed Type: geleideboog Materiaal: thermisch verzinkt Afmetingen: - doorsnede buis ø 47,5 mm - lengte 900 mm Inclusief betonvoet afm. 3000 x 300 x 300 mm Fietsvoorziening ontdoen van grond De vrijgekomen herbruikbare materialen vervoeren naar opslag Verdistraat Overige niet herbruikbare vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881150	st	100,00	F
17							OPNEMEN GROENVOORZIENINGEN			
171							OPNEMEN BEGROEIING EN HAGEN			
1710							<u>Begroeiing, inclusief afvoer/stort</u>			
171010	514101						Verwijderen begroeiing. Situering: diverse locaties Karakter van de begroeiing: Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Begroeiing inclusief wortelgestel volledig verwijderen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881140	are	80,00	F
180							VERVOEREN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1801							<u>Vervoeren materialen</u>			
180110	101399						Vervoeren materialen, afst. <=15 km acceptatie 881080. Betreft: vrijgekomen beton- en gebakken materialen welke door de opdrachtgever niet meer gebruikt worden e/o vervoer van/naar gemeente depot Vrijgekomen beton- en gebakken materialen vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer en/of vervoeren van materialen naar gemeentelijk depot en/of van gemeentelijk depot naar werk Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten beton- en gebakken materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881080; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	keer	250,00 F	
180120	101399						Vervoeren slib, afst. <=15 km acceptatie 881090. Betreft: vrijgekomen ontwaterd RKG-zand/rioolslib Vrijgekomen slib vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten slib zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881090; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	ton	40,00 F	
180150	101399						Vervoeren teerhoudend puin, afst. <=15 km accept 881130. Betreft: vrijgekomen teerhoudend asfalt Vrijgekomen teerhoudend asfalt vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten teerhoudend puin zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881130; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	ton	230,00 F	
180160	101399						Vervoeren groenafval, afst. <=15 km acceptatie 881140. Betreft: vrijgekomen groenafval Vrijgekomen groenafval vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten groenafval zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881140; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	ton	15,00 F	
180170	101399						Verv. overig, afst. <=15 km. acceptatie 881150. Betreft: vrijgekomen overig afval (o.a. wegmeubilair, bebakening e.d.) Vrijgekomen overig afval vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten overig afval zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881150; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	ton	110,00 F	
180180	101399						Vervoeren straatlaag, afst. <=15 km acceptatie 881160. Betreft: vrijgekomen straatzand uit straatlagen Vrijgekomen straatzand uit straatlagen vervoeren naar een erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer Rijafstand enkele richting: <= 15 km Acceptatiekosten straatzand zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden verrekend op bestekspostnr. 881160; de aannemer dient stortbonnen te overhandigen	ton	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
2							GRONDWERK Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel van ontgraven of aanvulling, tenzij anders in de bestekspost vermeld. Bij het ontgraven uit cunet binnen de kroonprojectie van bestaande bomen de aanwezigheid van een boomdeskundige (boomverzorger in het bezit van het Tree Workercertificaat) volgens bepaling 01.18.09 in deel 3 van deze overeenkomst verplicht. Deze kosten worden verrekend op bestekspostnr. 811040. Volgens de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Amersfoort krijgt van de grond de eerste 0,50 m -M.V. ontgraving de kwalificatie @Wonen / Industriegrond / Landbouw/natuur.@ De grond onder 0,50 m -M.V. valt onder de kwalificatie, zie hiervoor artikel 22.02.05 deel 3 van deze overeenkomst (projectafhankelijk). deze dient gescheiden te worden ontgraven opgeslagen en vervoerd. Grondwerkzaamheden (industriegrond) dienen te gebeuren aan de hand van CROW publicatie 400.			
21							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
210							BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN Toepassen boombeschermende maatregelen Betreft: toepassen van boombeschermende maatregelen, voorzieningen en aangepaste werkwijze ter bescherming van de bomen en hun groeiplaats voorafgaand, gedurende de werkzaamheden tot en met de oplevering.			
2101							<u>Toepassen boombescherming</u> Om structuurbederf van de bodem te voorkomen mag het plaatsen van afschermingen niet onder natte (bodem)omstandigheden plaatsvinden en dienen alle genoemde werkzaamheden binnen de kwetsbare zone handmatig of vanaf buiten de kwetsbare zones te worden uitgevoerd, zodat bij het plaatsen van de afscherming schade risico's aan de boom of groeiplaats zoveel mogelijk worden geminimaliseerd.			
210130	101603						Toepassen stamommanteling. Situering: binnen de grenzen van het werk zoals op tekening is aangegeven Verrekening uitsluitend op basis van de werkelijk aantal, paragraaf 39 U.A.V. is niet van toepassing Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een stamommanteling ter afscherming van de te handhaven bomen welke wegens ruimtegebrek niet met bouwhekken kunnen worden afgeschermd Stamdiameter boom: variabel (projectafhankelijk) Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een omwikkeling van de stam met jute en het spiraalsgewijs rond de stam draaien van een kokosmantel omwikkelde ribbeldrain. De spandraden welke de planken op hun plaats houden mogen de stam niet afknellen of beschadigen	st	40,00 F	
			9							
				2						
					2					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
210320	621499						Toepassen rijplaten. Situering: transportroutes en/of opslag binnen de kwetsbare zone van te handhaven bomen Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van rijplaten afgestemd op het in te zetten materieel en/of benodigde opslag Verwijderen en afvoeren van de rijplaten in aansluiting op de afronding van de bestekswerkzaamheden, e.e.a. in nader overleg met de directie	m2	40,00	F
210330	101604						Toepassen drukspreidende laag. Situering: transportroutes en/of opslag binnen de kwetsbare zone van te handhaven bomen zoals op tekening is aangegeven Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een drukspreidende laag van 0,20 m zand De zandlaag dient te bestaan uit grof zoet zand (M50 cijfer > 420 µm, EC-waarde < 1 mS/cm). Wanneer er op het oorspronkelijke maaiveld sprake is van een organische toplaag (bijv. graszode of strooisellaag) dient deze eerst volledig te worden verwijderd In aansluiting op het aanbrengen van de drukspreidende laag moeten er in het kader van bestekspostnr. 210320 rijplaten worden aangebracht Verwijderen en afvoeren van de rijplaten in aansluiting op de afronding van de bestekswerkzaamheden, e.e.a. in nader overleg met de directie Ten behoeve van het toelaten van materieel rijplaten of rijschotten aanbrengen	m2	40,00	F
25							GRONDWERK VERHARDINGEN [CUNETTEN]			
252							GROND ONTGRAVEN+OPLADEN			
2521							<u>Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,0 - 0,10 m</u>			
252110	220101						Grond ontgraven uit cunet Situering: diverse locaties Grondsoort: zand voor zandbed Grondsoorten niet gescheiden ontgraven theoretisch profiel Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m Ontgravingsbreedte op bodem per deelopdracht verschillend Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	400,00	F
2522							<u>Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,10 - 0,30 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
262							BERMEN EN BEKLEDING			
2626							<u>Aanbrengen grond in bermen</u>			
262620	510401						Aanvullen bermen. Situering: af te werken bermen naast de straatvakken binnen een deelopdracht op aanwijzing van de directie Tekortkomende grond wordt geleverd volgens bestekspostnr. 263010 Grondsoort aan vulgrond: humeus zand / teelaarde Profiel van afwerking: vlak tot 1:20 In de bermen aanwezige obstakels: diversen o.a. bomen, planten, lichtmasten, verkeersbordpalen en afzetpalen Betreft: buitenberm Breedte van aanvulling: 0 tot 2,00 m Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m De aanvulling verdichten volgens Standaard RAW Bepalingen	m2	2.000,00 F	
263							LEVERANTIE GROND			
2630							<u>Leverantie grond</u>			
263010	220321						Leveren grond. Leverantie ten behoeve van ophogen terrein met name af te werken bermen langs straatvakken Betreft: tekortkomende grond volgens bestekspostnr. 262620 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: wonen Grondsoort: grond Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00 F	
28							VERVOEREN GROND			
281							GROND VERVOEREN			
2812							<u>Grond vervoeren locatie buiten het werk</u>			
281240	220201						Grond vervoeren. Betreft: transport naar het gronddepot Nijkerkerstraat Minimaal drie werkdagen voor vervoeren grond, de depotbeheerder van de gemeente Amersfoort informeren Grondsoort: teelaarde, humeus zand Classificatie: Wonen/Landbouw/Industriegrond Grond vrijgekomen volgens subhoofdstuk 252 Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
3							AANBRENGEN LEIDINGWERK			
34							PUTTEN, PUTAFDEKKINGEN, POMPPUTTEN E.D.			
345							PUTAFDEKKINGEN Fabrikant: TBS te Soest. Putrand met opschrift 'VW' en putdeksel met opschrift 'VUILWATER'. Putrand met opschrift 'RW' en putdeksel met opschrift 'REGENWATER'. Putrand met opschrift 'DR' en putdeksel met opschrift 'DRAIN'. Putrand met opschrift 'IW' en putdeksel met opschrift 'INFILTRATIE' ingeval van een infiltratieriool.			
3451							<u>Aanbrengen putafdekkingen</u>			
345110	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: diverse locaties met name rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 134810 tekortkomende putranden leveren volgens bestekspostnrs. 345120 / 345130 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer met haalkommen en ontluchtingsgaten Putrand op hoogte stellen met stelringen gerekend met 2 stelringen vrijgekomen uit het werk, tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 345140 Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking (25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken	st	120,00 F	
			4					st		120,00 I
				9				kg		6.000,00 L
345120	252799						Leveren putrand met deksel dicht deksel vierkant. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 345110 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel, type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer met haalkommen en ontluchtingsgaten	st	25,00 F	
								st		25,00 L
345130	252799						Leveren putrand met deksel ontluchtigingsdeksel vierkant. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 345110 ontluchtigingsdekel t.b.v. RWA- en/of IT-riolen type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer roosterdeksel gekneveld (PU-503Kn) met haalkommen Opschrift in putrand "RW"	st	55,00 F	
								st		55,00 L
345140	252799						Leveren betonnen stelring 50 t/m 100 mm. Stelring, dikte ringen 50, 80 en 100 mm Betreft: tekortkomende stelringen volgens bestekspostnr(s). 345110 / 345120 / 345130	st st	400,00 F	400,00 L
3452							<u>Leveren en aanbrengen putafdekkingen [TBS Soest]</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
345210	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: dichte deksel t.b.v. DWA-riolering Betreft: vierkante putrand met dichte deksel t.b.v. DWA-riolering Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type 3223 VEPRO MAX CROSS GRIP Rammelvrij dekselsysteem, zitting type: VEPROMAX warm aan gevulkaniseerd en verankerd Rubber in rand, stromingspeil in rand Afmeting zichtzijde: 640 x 640 mm Afmeting uitwendig: 740 x 740 mm Randhoogte: 240 mm Mangat: ø 520 mm Putrand met opschrift: "VUILWATER" en in putrand "VW" Deksel: GY-deksel dicht met anti slip profiel 3223 CROSS GRIP tweewieler vriendelijk Met haalkommen en ontluchttingsgaten Waterevacuatie van af rand en deksel GY-kwaliteit rand GJL onderzijde ongelakt t.b.v. aanhechting beton Beton-kwaliteit C45/55 beugel verankerd aan GY Leveranties met KOMO certificaat	st	120,00	F		
			4				Putrand op hoogte stellen met stelringen vrijgekomen uit het werk, tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 345140 Gerekend met 2 stelringen Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. kg Gerekend met 50 kg per putafdekking (25 kg/putrand en 12,5 kg/ per stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken	st			120,00	L
				9				kg			6.000,00	L
345220	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: dichte deksel t.b.v. RWA-riolering Betreft: vierkante putrand met ontluchttingsdeksel t.b.v. RWA-riolering Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type 3223 VEPRO MAX CROSS GRIP Rammelvrij dekselsysteem, zitting type: VEPROMAX warm aan gevulkaniseerd en verankerd Rubber in rand, stromingspeil in rand Afmeting zichtzijde: 640 x 640 mm Afmeting uitwendig: 740 x 740 mm Randhoogte: 240 mm Mangat: ø 520 mm Tekst in putrand "RW" Deksel: GY-deksel roosterdeksel Waterevacuatie van af rand en deksel 2-puntskneveling rvs GY-kwaliteit rand GJL onderzijde ongelakt t.b.v. aanhechting beton Beton-kwaliteit C45/55 beugel verankerd aan GY Leveranties met KOMO certificaat	st	25,00	F		
			4				Putrand op hoogte stellen met stelringen vrijgekomen uit het werk, tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 345140 Gerekend met 2 stelringen Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking 25 kg/putrand en 12,5 kg/ per stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken	st			25,00	L
				9				kg			1.250,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
345230	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: diverse locaties met name rijbanen Betreft: putrand met dichte deksel t.b.v. RWA-riolering Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type 3223 VEPRO MAX CROSS GRIP Rammelvrij dekselsysteem, zitting type: VEPROMAX warm aan gevulkaniseerd en verankerd Rubber in rand, stromingspeil in rand Afmeting zichtzijde: 640 x 640 mm Afmeting uitwendig: 740 x 740 mm Randhoogte: 240 mm Mangat: ø 520 mm Putrand met opschrift: "REGENWATER" en in putrand "RW" Deksel: GY-deksel dicht met anti slip profiel 3223 CROSS GRIP tweewieler vriendelijk Met haalkommen en ontluchtingsgaten Waterevacuatie van af rand en deksel 2-puntskneveling rvs GY-kwaliteit rand GJL onderzijde ongelakt t.b.v. aanhechting beton Beton-kwaliteit C45/55 beugel verankerd aan GY Leveranties met KOMO certificaat	st	55,00	F
			4				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type 3223 VEPRO MAX CROSS GRIP Rammelvrij dekselsysteem, zitting type: VEPROMAX warm aan gevulkaniseerd en verankerd Rubber in rand, stromingspeil in rand Afmeting zichtzijde: 640 x 640 mm Afmeting uitwendig: 740 x 740 mm Randhoogte: 240 mm Mangat: ø 520 mm Putrand met opschrift: "REGENWATER" en in putrand "RW" Deksel: GY-deksel dicht met anti slip profiel 3223 CROSS GRIP tweewieler vriendelijk Met haalkommen en ontluchtingsgaten Waterevacuatie van af rand en deksel 2-puntskneveling rvs GY-kwaliteit rand GJL onderzijde ongelakt t.b.v. aanhechting beton Beton-kwaliteit C45/55 beugel verankerd aan GY Leveranties met KOMO certificaat	st		55,00 L
				9			Putrand op hoogte stellen met stelringen Gerekend met 2 stelringen vrijgekomen uit het werk, tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 345140 Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking 25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken	kg		2.750,00 L
3453							<u>Op hoogte brengen bestaande putafdekking</u>			
345310	252702						Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Situering: diverse locaties met name rijbanen Inclusief benodigde grondwerk / opbreekwerk Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel , hoogte 240 mm	st	100,00	F
			1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel , hoogte 240 mm			
				9			Putrand op hoogte brengen met stelringen, afm. 840 x 840 mm met mangat 600 x 600 mm, dikte 50, 80 of 100 mm Voegverbinding geprefabriceerde elementen met plastische voegvulling Putranden 0-10 mm onder toekomstige weghoogte aanbrengen	st		100,00 L
					9		Putrand ontdoen van grond- en specieresten Gietijzeren putrand en deksel ontroesten en voorzien van een laag van Ternol-mastic of gelijkwaardig Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis type: Poltec 700 o.g. gerekend met 37,5 kg per putafdekking (25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	kg		3.750,00 L
35							AANBRENGEN AFWATERING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
351							AANBRENGEN KOLKEN Fabrikant kolken: TBS te Soest. Leverantie voorzien van KOMO partijkeuring. Inbouwgarnituur type 96A. Nieuwe kolken voorzien van kolkaansluiting PVC ø160 mm. Kolken voorzien van een conische zandvang. Rubberelementen: SBR.			
3510							<u>Aanbrengen kolken, inclusief grondwerk</u>			
351010	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135110 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 351410 Bestekspost is inclusief grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse BD400 type STR 9738 afm. 380 x 380 mm Spijlen loodrecht op de rijrichting Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	25,00	F
			1							
				4						
					1					
					1					
351020	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135120 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 351420 Bestekspost is inclusief grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse BD400 type STR 9301 afm. 300 x 300 mm Spijlen loodrecht op de rijrichting Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	25,00	F
			1							
				4						
					1					
					1					
351030	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135210 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 351430 Bestekspost is inclusief grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse D400 type TRK 4717 of TRK 4718 afm. 350 x 450 mm Spijlen loodrecht op de rijrichting Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	25,00	F
			1							
				4						
					1					
					1					
351040	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: diverse locaties Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135310 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 351440 Bestekspost is inclusief grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse Y type 2000 (RWS) afm. 450 x 450 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	10,00	F
			1							
				9						
					1					
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
351050	252613		1					Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: diverse locaties Betreft: vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135310 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 351450 Bestekspost is inclusief grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse Y type RWS-2000 (RWS) afm. 450 x 450 mm 1 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 2 Constructie: tweedelig	st	15,00	F		
3514								<u>Leverantie kolken</u>					
351410	252699							Leveren straatkolk, STR 9738 eendelig. Betreft: tekortkomende kolken volgens bestekspostnr. 351010 Trottoirkolk, klasse Y type STR 9738 afm. 300 x 300 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	80,00	F		
									st			80,00	L
351420	252699							Leveren straatkolk. Betreft: tekortkomende kolken volgens bestekspostnr. 351020 Trottoirkolk, klasse Y type STR 9301 afm. 300 x 300 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	80,00	F		
									st			80,00	L
351430	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: tekortkomende kolken volgens bestekspostnr. 351030 Trottoirkolk, klasse Y type TRK 4717 of TRK 4718 (bij 180/200 mm band) afm. 350 x 450 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	80,00	F		
									st			80,00	L
351440	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: tekortkomende kolken volgens bestekspostnr. 351040 Trottoirkolk, klasse Y type 2000 (RWS) afm. 450 x 450 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	40,00	F		
									st			40,00	L
351450	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: tekortkomende kolken volgens bestekspostnr. 351050 Trottoirkolk, klasse Y type 2000 (RWS) afm. 450 x 450 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st	80,00	F		
									st			80,00	L
3518								<u>Op hoogte stellen bestaande kolken, incl. grondw.</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
351810	252699						Op hoogte brengen straatkolk, incl. grondwerk. Situering: diverse locaties Betreft: op hoogte stellen bestaande straatkolken Inclusief grondwerk Straatkolk Constructie: eendelig De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	40,00	F
351830	252699						Op hoogte brengen trottoirkolk, incl. grondwerk. Situering: diverse locaties Betreft: op hoogte stellen bestaande trottoirkolken Inclusief grondwerk Trottoir- en/of RWS-kolk Constructie: eendelig De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	40,00	F
351840	252699						Stellen/tot 0,50 m verpl. str.-trott.-RWS-kolk 1dl Situering: diverse locaties Betreft: op hoogte stellen en maximaal tot 0,50 m verplaatsen van bestaande straatkolken Inclusief grondwerk en aanpassen PVC aansluitingen ø125 mm of ø160 mm Straatkolk Constructie: eendelig De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	40,00	F
351850	252699						Stellen/tot 0,50 m verpl. str.-trott.-RWS-kolk 2d. Situering: diverse locaties Betreft: op hoogte stellen en maximaal tot 0,50 m verplaatsen van bestaande straatkolken Inclusief grondwerk en aanpassen PVC aansluitingen ø125 mm of ø160 mm Straatkolk Constructie: tweedelig De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	40,00	F
3519							<u>Bijzondere kolken</u>			
351910	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Situering: diverse locaties verhoogde bushalteperrons T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse Y, passend in bushalte perronband, leverancier Leicon Afm. 350 x 450 x 1000 mm Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m	st	15,00	F
			1							
				9						
					2					
352							AANBRENGEN LIJNONTWATERING			
3520							<u>Aanbrengen lijnontwatering, inclusief grondwerk.</u>			
352010	252699						Aanbrengen roostergoot polyesterbeton. Situering: diverse locaties Inclusief grondwerk Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135620 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 352410 Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
352020	252699						Aanbrengen hulpst. draingoot polyesterbeton. Situering: diverse locaties Inclusief grondwerk Betreft: o.a. zandvangelement Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 135620 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 352420 Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	st	10,00	F
3524							<u>Leverantie lijnontwatering</u>			
352410	252699						Leveren lijngoot polyesterbeton. Type gelijk aan bestaande goot Elementlengte 0,50 of 1,00 m Materiaal: gewapend beton / polyesterharsbeton en gietijzer Overgangs-/Begin-/Eindstuk Leverancier bv. ACO-Passavant, type deelproject afhankelijk Alleen RVS- of gietijzeren deksels toepassen, verkeersklasse D tenzij anders aangegeven door de directie Maximale breedte 0,15 m (projectafhankelijk) Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 352010	st st	10,00	F
352420	252699						Leveren hulpstuk lijngoot polyesterbeton. Zandvangelement voorzien van RVS binnenemmer, minimaal 0,50 m zandvang voorzien van aansluiting ø125 mm of ø160 mm (ø160 mm aansluiting wanneer mogelijk/leverbaar) Leverancier bv. ACO-Passavant, type deelproject afhankelijk Materiaal: gewapend beton / polyesterharsbeton en gietijzer Elementlengte 0,50 m Alleen RVS- of gietijzeren deksels toepassen, verkeersklasse D tenzij anders aangegeven door de directie Maximale breedte 0,15 m (projectafhankelijk) Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 352020	st st	5,00	F
353							AANBRENGEN KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN Verrekening vindt alleen plaats op basis van revisiegegevens. Hemelwaterleiding: kleur stofgrijs volgens RAL 7037. Vuilwaterleiding: kleur roodbruin volgens RAL 8023, m.u.v. hulpstukken, deze zijn stofgrijs, RAL 7037.			
3532							<u>Aanbrengen aansluiting PVC ø125 mm, incl. grondwerk</u>			
353210	252201						Aanbrengen PVC-buis Situering: alle RWA-huisaansluitingen vanaf de erfgrens (incl. standpijp) Inclusief benodigd grondwerk Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: stofgrijs Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	200,00	F
3533							<u>Aanbrengen hulpstukken PVC ø125 mm</u> Gerekend met 3 bochten per kolkaansluiting. Gerekend met 2 bochten per huisaansluiting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
353310	252202									
		2					Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 30°, 45° of 88,5° m/m of m/s afhankelijk van de situatie	st st	150,00 F	150,00 L
			2	1			Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
353360	252202									
		2					Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Verloopmof mof/mof	st st	25,00 F	25,00 L
			9	9			Nominale middellijn 125 mm - 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
353380	255199									
							Leveren en aanbrengen combikap PVC ø125 mm Betreft: afdoppen vervallen kolkaansluiting	st	25,00 F	
							Combikap PVC ø125 mm Stijfheidsklasse: SN 8	st		25,00 L
3534							<u>Aanbrengen aansluiting PVC, ø160 mm incl. grondwerk</u>			
353410	252201									
		2					Aanbrengen PVC-buis Situering: kolkaansluiting binnen de werkgrens Inclusief benodigd grondwerk	m	400,00 F	
			2	3			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m		400,00 L
3535							<u>Aanbrengen hulpstukken PVC ø160 mm</u> Gerekend met 3 bochten per kolkaansluiting.			
353510	252202									
		2					Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Diversen met name bocht 30°, 45° of 88,5° m/m of m/s afhankelijk van de situatie	st st	400,00 F	400,00 L
			2	3			Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
366							REINIGEN EN INSPECTIE			
3666							<u>Reinigen kolken</u>			
366610	257521									
		3					Reinigen kolken. Situering: alle geplaatste en herplaatste kolken Betreft: reinigen t.b.v. de eindoplevering Straat- en trottoirkolken Straatkolken (aantal projectafhankelijk) Trottoirkolken (aantal projectafhankelijk)	st	200,00 F	
			1				Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg Zand en bladeren			
				1			Machinaal reinigen 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: vrijkomend RKG (riool-, kolk, gemaal zand). De stortkosten RKG-zand wordt verrekend volgens bestekspostnr. 881090			
38							LEIDINGWERK DIVERSEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3800										
380010	283862							Op hoogte brengen opbouwapparatuur	st	80,00 F
								Situering: diverse locaties		
								Betreft: putjes voor gas en/of water, brandkranen		
								Straatpot op hoogte brengen		
								Met inbegrip van markeringssteen		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
5							VERHARDINGEN			
52							AANBRENGEN FUNDERINGEN			
521							STEENMENGSELS, MENGGRANULAAT			
5211							<u>Aanbrengen menggranulaat</u>			
521110	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: divers locatie onder inritten / rijbanen Vrijgekomen materialen volgens bestekspostnrs. 152010 / 152020 / 152030 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 521150 Inclusief profileren Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	250,00	F
521120	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: diverse locaties fietspaden Vrijgekomen materialen volgens bestekspostnrs. 152040 / 152050 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 521150 Inclusief profileren Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	100,00	F
521140	800199						Herprofilen en verdichten funderingslaag. Betreft: het herprofilen en verdichten van de bestaande funderingslaag Soort: ongebonden steenmengsel Oppervlakken: nagenoeg horizontaal Breedte oppervlak variabel (projectafhankelijk) Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	400,00	F
521150	800221						Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: tekortkomend menggranulaat volgens bestekspostnr(s). 521140 Menggranulaat Sortering 0/31,5 1 Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	40,00	F
								ton		40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
53							AANBRENGEN OPSLUITBANDEN Alle nieuw te leveren standaard rechte opsluitbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van deze overeenkomst, uitgezonderd opsluitbanden volgens de Raamovereenkomst bestratingsmateriaal voor grotere deelopdrachten na opdracht van de directie, zie paragraaf 10 in deel 1. Bepaalde opsluitbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/ Alle nieuw te leveren stelbeton/specie dient te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van deze overeenkomst. Geen enkel type stelbeton is vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/ Banden uitvoeren met splintervrije kop. Klasse 1. Kleur: standaard grijs, tenzij anders vermeld in bestekspost.			
531							OPSLUITBANDEN 60X200 MM			
5312							<u>Leveren en aanbrengen in zand</u>			
531210	831305		2		3		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties aanhelen opsluiting voetpaden Op zandbed Profiel 60 x 200 mm , recht	m st	200,00 F	 200,00 L
532							OPSLUITBANDEN 100 X 200 MM Banden uitvoeren met splintervrije kop Klasse 1. Kleur: standaard grijs tenzij anders vermeld in de bestekspost.			
5320							<u>Aanbrengen in zand</u>			
532010	831305		2		5		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties met name opsluiting voetpaden Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110 / 153120 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 532810 / 532830 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm , recht	m	450,00 F	
532020	831305		2		5		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties met name opsluiting voetpaden Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110 / 153120 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 532820 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm , bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m	150,00 F	
5324							<u>Aanbrengen in specie</u>			
532410	831305		5		5		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110 / 153120 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 532810 / 532830 In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 100 x 200 mm , recht	m m3	150,00 F	 0,45 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
532420	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110 / 153120 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 532820 In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 100 x 200 mm , bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m	50,00	F	
		5						m3			0,15
			5								
5328							<u>Leverantie opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
532810	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 532010 / 532410 Profiel 100 x 200 mm Kleur: lichtgrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
			5					st			50,00
				1							
				1							
532820	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 532020 / 532420 Profiel 100 x 200 mm Kleur: lichtgrijs R=0,50 m Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st	15,00	F	
			5					st			15,00
				1							
				1							
532830	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 532010 / 532410 Behorend bij profiel 100 x 200 mm Hoekstuk 90°, werkende lengte 0,80 m Kleur: lichtgrijs Leveren op plaats van verwerking	st	15,00	F	
								st			15,00
			5								
				9							
				1							
532840	831399						Meerprijs leveren 100 x 200 mm antraciet of zwart i.p.v. lichtgrijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van opsluitband 100 x 200 mm kleur antraciet, zwart of hardsteenkleur i.p.v. lichtgrijs	st	10,00	F	
534							OPSLUITBANDEN 120 X 250 MM				
5340							<u>Aanbrengen in zand</u>				
534010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153310 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 534810 / 534830 Op zandbed Profiel 120 x 250 mm , recht Kleur: lichtgrijs	m	60,00	F	
			2								
				6							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
534020	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153310 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 534820 Op zandbed Profiel 120 x 250 mm Bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m	10,00	F
5344			2		6		<u>Aanbrengen in specie</u>			
534410	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153310 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 534810 / 534830 In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 100 x 200 mm , recht	m st	20,00	F
534420	831305		5		5		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153310 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 534820 In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 120 x 250 mm Bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m3	10,00	F
5348					6		<u>Leverantie opsluitbanden 120 x 250 mm</u>			
534810	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 534010 / 534410 Profiel 120 x 250 mm Kleur: lichtgrijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F
534820	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 534020 / 534420 Profiel 120 x 250 mm Bochtband R = ...m (projectafhankelijk) Kleur: lichtgrijs Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F
534830	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 534010 / 534410 Behorend bij profiel 120 x 250 mm Hoekstuk 90°, werkende lengte 0,80 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F
534840	831399						Meerprijs leveren 120 x 250 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van opsluitband 125 x 250 mm kleur antraciet, zwart of hardsteen i.p.v. grijs	st	20,00	F
535							OPSLUITBANDEN 150 X 250 MM			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5350							<u>Aanbrengen in zand</u>			
535010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153320 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 535810 / 535840 Op zandbed Profiel 150 x 250 mm , recht	m	30,00 F	
			2							
				9						
535020	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153320 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 535820 Op zandbed Profiel 150 x 250 mm Bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m	10,00 F	
			2							
				9						
5354							<u>Aanbrengen in specie en steunrug</u>			
535410	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153320 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 535810 / 535840 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 150 x 250 mm , recht	m	120,00 F	
			6					m3		0,54 L
				9				m3		3,00 L
535420	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153320 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 535820 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 150 x 250 mm bochtband R = ...m (projectafhankelijk)	m	40,00 F	
			6					m3		0,18 L
				9				m3		1,00 L
5358							<u>Leverantie opsluitbanden 150 x 250 mm</u>			
535810	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 535010 / 535410 Profiel 150 x 250 mm Kleur: lichtgrijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	15,00 F	
			9					st		15,00 L
				1						
				1						
535820	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 535020 / 535420 Profiel 150 x 250 mm Bochtband R = ...m (projectafhankelijk) Kleur: lichtgrijs Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st	10,00 F	
			9					st		10,00 L
				9						
				1						
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
535840	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 535010 / 535410 Kleur: lichtgrijs	st	6,00	F		
				9			Behorend bij profiel 150 x 250 mm	st			6,00	L
					9		Hoekstuk 90°, werkende lengte 0,90 m					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
535850	831399						Meerprijs leveren 150 x 250 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van opsluitband 150 x 250 mm kleur antraciet, zwart of hardsteenkleur i.p.v. grijs	st	10,00	F		
535860	831399						Meerprijs leveren duurzame opsluitband diverse maten grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame opsluitbanden verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs voor het leveren van duurzame opsluitbanden 100 x 200 mm en 150 x 250 mm kleur grijs inclusief bocht- en hulpstukken (gemiddelde meerprijs) van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale opsluitband in de betrokken formaten kleur grijs Kleur: grijs Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	st	50,00	F		
537							GAZONBANDEN 100 X 200 MM					
5370							<u>Aanbrengen in zand</u>					
537010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153210 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 537810 / 537830 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm gazonband, recht	m	50,00	F		
			2									
				5								
537020	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153210 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 537820 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm , gazonband Bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m	10,00	F		
			2									
				5								
5374							<u>Aanbrengen in specie en steunrug</u>					
537410	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153210 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 537810 / 537830 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m) Profiel 100 x 200 mm , gazonband, recht	m	300,00	F		
						6		m3			1,05	L
								m3			6,00	L
				5								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
537420	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153210 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 537820	m	40,00	F	
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m)	m3			0,14 L
			5				Profiel 100 x 200 mm , gazonband Bochtband R = ...m (projectafhankelijk), werkende lengte 0,785 m	m3			0,80 L
5378							<u>Leverantie gazonbanden 100 x 200 mm</u>				
537810	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 537010 / 537410	st	30,00	F	
			5				Profiel 100 x 200 mm , gazonband	st			30,00 L
				1			Werkende lengte 1 m				
				1			Leveren op plaats van verwerking				
537820	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 537020 / 537420	st	6,00	F	
			9				Behorend bij gazonband profiel 100 x 200 mm	st			6,00 L
				9			Bochtband R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)				
				1			Werkende lengte 0,785 m				
				1			Leveren op plaats van verwerking				
537830	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 537010 / 537410	st	7,00	F	
			9				Behorend bij gazonband profiel 100 x 200 mm				
				9			Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m	st			6,00 L
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,66 m	st			1,00 L
				1			Leveren op plaats van verwerking				
537840	831399						Meerprijs leveren 100 x 200 mm gb antraciet i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van gazonband 100 x 200 mm kleur antraciet of hardsteenkleur i.p.v. grijs	st	10,00	F	
54							AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN Banden in specie: onder trottoirbanden min. 25 mm t/m max. 35 mm stelspecie toepassen en steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) aanbrengen, tenzij anders aangegeven in de bestekspost. Banden uitvoeren met splintervrije kop. Kleur: standaard grijs tenzij anders vermeld in bestekspost. Alle banden klasse 1. Alle nieuw te leveren standaard rechte trottoirbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van deze overeenkomst, uitgezonderd trottoirbanden volgens de Raamovereenkomst bestratingsmateriaal voor grotere deelopdrachten na opdracht van de directie, zie paragraaf 10 in deel 1. Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/ Alle nieuw te leveren stelbeton/specie dient te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van deze overeenkomst. Geen enkel type stelbeton is vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
540							AANBRENGEN TROTTOIRBAND 130/150 MM			
5400							<u>Aanbrengen 130/150 x 160 mm, recht</u>			
540010	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153410 / 153420 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540090 / 540210 / 540220 Op zandbed Profiel 130/150 x 160 mm recht	m	150,00 F	
		2								
			1							
540050	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153410 / 153420 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540090 / 540210 / 540220 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m) Profiel 130/150 x 160 mm recht	m	150,00 F	
		6						m3		0,90 L
			1					m3		3,75 L
540090	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 540010 / 540050 Kleur: grijs Profiel 130/150 x 160 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	20,00 F	
		1						st		20,00 L
				1						
					1					
5401							<u>Aanbrengen 130/150 x 160 mm, bocht</u>			
540110	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153410 / 153420 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540190 Op zandbed Profiel 130/150 x 160 mm gebogen Werkende lengte = 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	50,00 F	
		2								
			1							
540150	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153410 / 153420 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540190 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m) Profiel 130/150 x 160 mm gebogen	m	50,00 F	
		6						m3		0,30 L
			1					m3		1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
540190	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnrs. 540110 / 540150	st	10,00	F	
			1				Profiel 130/150 x 160 mm Kleur: grijs	st			10,00
				1			R=0,50 m				
					1		R=0,50 m inwendig				
						1	Werkende lengte 0,785 m				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
5402							<u>Leverantie 130/150 x 160 mm, diversen</u>				
540210	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 540010 / 540050	st	10,00	F	
			9				Behorend bij profiel 130/150 x 160 mm				
							Vleugelstuk 135°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m	st			8,00
							Vleugelstuk 45°, inwendig, werkende lengte 0,80 m	st			2,00
						1	Leveren op plaats van verwerking				
540220	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende banden volgens bestekspostnr(s). 540010 / 540050	st	15,00	F	
			9				Behorend bij profiel 130/150 x 160 mm				
							Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m	st			12,00
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m	st			3,00
						1	Leveren op plaats van verwerking				
5403							<u>Aanbrengen 130/150 x 200 mm, recht</u>				
540310	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153430 / 153440 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540390 / 540510 / 540520 / 540530 / 540540 Op zandbed	m	50,00	F	
			2				Profiel 130/150 x 200 mm				
540350	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153430 / 153440 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540390 / 540510 / 540520 / 540530 / 540540	m	250,00	F	
			6				In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van	m3			1,50
							stampbeton (0,025 m3/m)	m3			6,25
				2			Profiel 130/150 x 200 mm recht				
540390	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540310 / 540350	st	20,00	F	
			2				Profiel 130/150 x 200 mm	st			20,00
					1		Werkende lengte 1 m				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
5404							<u>Aanbrengen 130/150 x 200 mm, bocht</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
540410	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153430 / 153440 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540490 Op zandbed Profiel 130/150 x 200 mm gebogen Werkende lengte = 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	50,00	F
			2							
				2						
540450	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153430 / 153440 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540490 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 130/150 x 200 mm gebogen Werkende lengte = 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	50,00	F
			6					m3		0,30 L
				2				m3		1,25 L
540490	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 540410 / 540450 Profiel 130/150 x 200 mm Kleur: grijs R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk) Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			2					st		10,00 L
				9						
					1					
					1					
5405							Leverantie 130/150 x 200 mm, diversen			
540510	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540310 / 540350 Behorend bij profiel 130/150 x 200 mm Vleugelstuk 135°, uitwendig, werkende lengte 0,64 m Vleugelstuk 45°, inwendig, werkende lengte 0,52 m Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			9					st		8,00 L
								st		2,00 L
					1					
540520	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540310 / 540350 Behorend bij profiel 130/150 x 200 mm Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m Leveren op plaats van verwerking	st	15,00	F
			9					st		12,00 L
								st		3,00 L
					1					
540530	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540310 / 540350 Betreft: verloopband naar andersoortige band (projectafhankelijk) behorend bij profiel 130/150 x 200 mm Werkende lengte 0,50 m Leveren op plaats van verwerking	st	15,00	F
			9					st		15,00 L
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
540540	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540310 / 540350	st	10,00	F	
					9		Betreft: hoekblok Hoek 90° R= ... (projectafhankelijk) behorend bij profiel 130/150 x 200 mm	st			10,00
						1	Leveren op plaats van verwerking				
5406							<u>Aanbrengen 130/150 x 250 mm, recht</u>				
540610	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153450 / 153460 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540690 / 540810 t/m 540850 Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm	m	250,00	F	
				2							
					3						
540650	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153450 / 153460 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 540690 / 540810 t/m 540850	m	450,00	F	
				6			In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			2,70
					3		Profiel 130/150 x 250 mm recht Werkende lengte 1,00 m	m3			11,25
540690	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 540610 / 540650 Profiel 130/150 x 250 mm	st	300,00	F	
					3			st			300,00
						1	Werkende lengte 1 m				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
5407							<u>Aanbrengen 130/150 x 250 mm, bocht</u>				
540710	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153450 / 153460 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540790 Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm gebogen Werkende lengte = 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	35,00	F	
				2							
					3						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5		RESULTAATS- VERPLICHTING		
540750	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153450 / 153460 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 540790	m	75,00	F	
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			0,45 L
			3				Profiel 130/150 x 250 mm gebogen Werkende lengte = 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m3			1,88 L
540790	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 540710 / 540750	st	60,00	F	
		3					Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs R= ... in-/uitwendig (projectafhankelijk)	st			60,00 L
		9					Werkende lengte 0,785 m				
			1				Leveren op plaats van verwerking				
5408							<u>Leverantie 130/150 x 250 mm, diversen</u>				
540810	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540610 / 540650	st	15,00	F	
		9					Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Vleugelstuk 135°, uitwendig, werkende lengte 0,64 m	st			12,00 L
							Vleugelstuk 45°, inwendig, werkende lengte 0,52 m	st			3,00 L
			1				Leveren op plaats van verwerking				
540820	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540610 / 540650	st	20,00	F	
		9					Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m	st			15,00 L
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m	st			5,00 L
			1				Leveren op plaats van verwerking				
540830	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540610 / 540650	st	15,00	F	
		9					Betreft: verloopband naar andersoortige band (projectafhankelijk) behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Werkende lengte 0,50 m	st			15,00 L
			1				Leveren op plaats van verwerking				
540840	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540610 / 540650	st	10,00	F	
		9					Betreft: hoekblok Hoek 90° R= ... (projectafhankelijk) behorend bij profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00 L
			1				Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
540850	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 540610 / 540650	st	10,00	F	
				9			Inritverloopband uitwendig, rechts en/of links Inritverloopband inwendig, rechts en/of links behorend bij profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00
					1		Werkende lengte 1,00 m				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
540860	831399						Meerprijs leveren 130/150 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van trottoirband 130/150 mm diverse hoogten, kleur antraciet, zwart of hardsteenkleur i.p.v. grijs	st	20,00	F	
540870	831399						Meerprijs leveren duurzame trottoirband 130/150 x 200 of 250 mm grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame trottoirbanden verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs voor het leveren van duurzame trottoirbanden 130/150 x 200 mm en/of 250 mm kleur grijs inclusief bocht- en hulpstukken (gemiddelde meerprijs) van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale trottoirband in de betrokken formaten kleur grijs Kleur: grijs Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	st	50,00	F	
541							AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200 MM				
5410							<u>Aanbrengen 180/200 x 160 mm, recht</u>				
541010	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153510 / 153520 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 541090 / 541220 t/m 541250 Op zandbed Profiel 180/200 x 160 mm recht	m	75,00	F	
		2			4						
541050	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153510 / 153520 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541090 / 541220 / 541250 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m) Profiel 180/200 x 160 mm recht	m	75,00	F	
		6						m3			0,45
				4				m3			1,50
541090	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 541010 / 541050 Profiel 180/200 x 160 mm	st	15,00	F	
		4						st			15,00
					1		Werkende lengte 1 m				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
5411							<u>Aanbrengen 180/200 x 160 mm, bocht</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
541110	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153510 / 153520 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541190 Op zandbed Profiel 180/200 x 160 mm gebogen	m	25,00	F
			2			4				
541150	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153510 / 153520 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541190 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,02 m3/m) Profiel 180/200 x 160 mm gebogen	m	25,00	F
			6					m3		0,15 L
						4		m3		0,50 L
541190	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 541110 / 541150 Profiel 180/200 x 160 mm Kleur: grijs R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk) Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			4			9		st		10,00 L
						1				
5412							<u>Leverantie 180/200 x 160 mm, diversen</u>			
541220	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541010 / 541050 Behorend bij profiel 180/200 x 160 mm Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			9					st		8,00 L
								st		2,00 L
541230	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541010 / 541050 Betreft: verloopband 160-250 /eindband (projectafhankelijk) behorend bij profiel 180/200 x 160 mm Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			9					st		10,00 L
541240	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541010 / 541050 Betreft: hoekblok Hoek 90° R= 0,50 m behorend bij profiel 180/200 x 160 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			9					st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
541250	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541010 / 541050 Behorend bij profiel 180/200 x 250-160 mm /eindband (projectafhankelijk) Verloopband uitwendig, rechts en/of links Verloopband inwendig, rechts en/of links 1 Leveren op plaats van verwerking	st st st	10,00 F		
5413							<u>Aanbrengen 180/200 x 200 mm, recht</u>				
541310	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153530 / 153540 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 541390 / 541510 t/m 541550 Op zandbed Profiel 180/200 x 200 mm	m	50,00 F		
541350	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153530 / 153540 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 541390 / 541510 t/m 541550 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 180/200 x 200 mm , recht	m m3 m3	100,00 F		
541390	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350 Profiel 180/200 x 200 mm 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	15,00 F		
5414							<u>Aanbrengen 180/200 x 200 mm, bocht</u>				
541410	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153530 / 153540 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541490 Op zandbed Profiel 180/200 x 200 mm gebogen Werkende lengte 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	25,00 F		
541450	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153530 / 153540 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541490 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 180/200 x 200 mm gebogen Werkende lengte 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m m3 m3	25,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
541490	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 541410 / 541450	st	10,00	F	
				5			Profiel 180/200 x 200 mm Kleur: grijs	st			10,00
				9			R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)				
					1		Werkende lengte 0,785 m				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
5415							<u>Leverantie 180/200 x 200 mm, diversen</u>				
541510	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350	st	10,00	F	
				9			Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm				
							Vleugelstuk 135°, uitwendig, werkende lengte 0,64 m	st			8,00
							Vleugelstuk 45°, inwendig, werkende lengte 0,48 m	st			2,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
541520	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350	st	10,00	F	
				9			Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm				
							Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,80 m	st			8,00
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m	st			2,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
541530	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350	st	10,00	F	
				9			Betreft: diverse soorten (inrit) verloopbanden/eindverloopbanden/eindbanden/inritperronbande n e.d. (projectafhankelijk) behorend bij profiel 180/200 x 200 mm Werkende lengte 0,50 m	st			10,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
541540	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350	st	10,00	F	
				9			Betreft: hoekblok Hoek 90° R= ... m (projectafhankelijk) behorend bij profiel 180/200 x 200 mm	st			10,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
541550	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541310 / 541350	st	10,00	F	
				9			Behorend bij profiel 180/200 x 200 mm, diverse soorten (inrit) verloopband/eindband /inritperronband (projectafhankelijk) (Inrit)verloopband uitwendig, rechts en/of links (Inrit)verloopband inwendig, rechts en/of links Werkende lengte 0,50 of 1,00 m (soort band & projectafhankelijk)	st st			5,00 5,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
5416							<u>Aanbrengen 180/200 x 250 mm, recht</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
541610	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153550 / 153560 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 541690 / 541810 t/m 541850 Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 1,00 m	m	50,00	F
			2							
				6						
541650	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153550 / 153560 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr(s). 541690 / 541810 t/m 541850 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 180/200 x 250 mm recht	m	250,00	F
			6					m3		1,50 L
				6				m3		6,25 L
541690	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650 Profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
			6					st		20,00 L
					1					
5417							<u>Aanbrengen 180/200 x 250 mm, bocht</u>			
541710	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153550 / 153560 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541790 Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm gebogen R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk) Werkende lengte 0,785 m	m	20,00	F
			2							
				6						
541750	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 153550 / 153560 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 541790 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 180/200 x 250 mm gebogen Werkende lengte 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	80,00	F
			6					m3		0,48 L
				6				m3		2,00 L
541790	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 541710 / 541750 Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk) Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F
			6					st		10,00 L
				9						
					1					
5418							<u>Leverantie 180/200 x 250 mm, diversen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
541810	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650	st	10,00	F	
							Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
							Vleugelstuk 135°, uitwendig, werkende lengte 0,64 m	st			8,00 L
							Vleugelstuk 45°, inwendig, werkende lengte 0,48 m	st			2,00 L
							1 Leveren op plaats van verwerking				
541820	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650	st	15,00	F	
							Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
							Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,90 m	st			12,00 L
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,50 m	st			3,00 L
							1 Leveren op plaats van verwerking				
541830	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650	st	15,00	F	
							Betreft: diverse soorten (inrit) verloopbanden/eindverloopbanden/eindbanden/inritperronbande n e.d. (projectafhankelijk)	st			15,00 L
							behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
							Werkende lengte 0,50 m				
							1 Leveren op plaats van verwerking				
541840	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650	st	10,00	F	
							Betreft: hoekblok	st			10,00 L
							Hoek 90°				
							R= ... m (projectafhankelijk)				
							behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
							1 Leveren op plaats van verwerking				
541850	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 541610 / 541650	st	10,00	F	
							Behorend bij profiel 180/200 x 250 diverse soorten (inrit) verloopband/eindband /inritperronband (projectafhankelijk)				
							(Inrit)verloopband uitwendig, rechts en/of links	st			5,00 L
							(Inrit)verloopband inwendig, rechts en/of links	st			5,00 L
							Werkende lengte 0,50 of 1,00 m (soort band & projectafhankelijk)				
							1 Leveren op plaats van verwerking				
541860	831399						Meerprijs leveren 180/200 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van trottoirband 180/200 mm diverse hoogten, kleur antraciet, zwart of hardsteenkleur i.p.v. grijs	st	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
541870	831399						Meerprijs leveren duurzame trottoirband 180/200 x 200 of 250 mm grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame trottoirbanden verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs voor het leveren van duurzame trottoirbanden 180/200 x 200 mm en/of 250 mm kleur grijs inclusief bocht- en hulpstukken (gemiddelde meerprijs) van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale trottoirband in de betrokken formaten kleur grijs Kleur: grijs Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	st	50,00	F
542							AANBRENGEN TROTTOIRBAND 115/225 MM			
5426							Aanbrengen RWS 115/225 x 250 mm, recht Banden hoog 240 mm komen ook voor, deze verrekenen op onderstaande besteksposten.			
542610	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153730 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnrs. 542690 / 542820 t/m 542850 Op zandbed Profiel 115/225 x 250 mm Werkende lengte 1,00 m	m	50,00	F
			2							
				9						
542650	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153730 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnrs. 542690 / 542820 t/m 542850 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m) Profiel 115/225 x 250 mm Werkende lengte 1,00 m	m	250,00	F
			6					m3		2,25
								m3		6,25
				9						
542690	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 542610 / 542650 Profiel 115/225 x 250 mm Werkende lengte 1 m	st	20,00	F
				9				st		20,00
					1		1 Leveren op plaats van verwerking			
5427							<u>Aanbrengen 115/225 x 250 mm, bocht</u>			
542710	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153730 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 542790 Op zandbed Profiel 115/225 x 250 mm gebogen Werkende lengte 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m	20,00	F
			2							
				9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
542750	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153730 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 542790	m	80,00	F
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3		0,72 L
		9					Profiel 115/225 x 250 mm gebogen Werkende lengte 0,785 m R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m3		2,00 L
542790	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 542710 / 542750	st	10,00	F
		9					Profiel 115/225 x 250 mm gebogen R= ... m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	st		10,00 L
		9					Werkende lengte 0,785 m			
			1				1 Leveren op plaats van verwerking			
5428							<u>Aanbrengen 115/225 x 250 mm, diversen</u>			
542820	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 542610 / 542650	st	15,00	F
		9					Behorend bij profiel 115/225 x 250 mm Hoekstuk 90°, uitwendig, werkende lengte 0,74 m	st		12,00 L
							Hoekstuk 90°, inwendig, werkende lengte 0,30 m	st		3,00 L
			1				1 Leveren op plaats van verwerking			
542830	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 542610 / 542650	st	10,00	F
		9					Betreft: diverse soorten (inrit) verloopbanden/eindverloopbanden/eindbanden/inritperronbanden e.d. (projectafhankelijk) behorend bij profiel 115/225 x 250 mm Werkende lengte 0,50 m	st		10,00 L
			1				1 Leveren op plaats van verwerking			
542840	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 542610 / 542650	st	10,00	F
		9					Behorend bij profiel 115/225 x 250 mm Straal: 0,22 m Hoek uitwendig 90° of 180° (projectafhankelijk) Puntstuk	st		10,00 L
			1				1 Leveren op plaats van verwerking			
542850	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 542610 / 542650	st	10,00	F
		9					Behorend bij profiel 115/225 x 250 diverse soorten (inrit) verloopband/eind(verloop)band /inritperronband (projectafhankelijk) (Eind)(inrit)verloopband uitwendig, rechts en/of links (Eind)(inrit)verloopband inwendig, rechts en/of links Werkende lengte 0,50 of 1,00 m (soort band & projectafhankelijk)	st st		5,00 L 5,00 L
			1				1 Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
542860	831399							Meerprijs leveren 115/225 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van RWS-band 115/225 mm diverse hoogten, kleur antraciet, zwart of hardsteen i.p.v. grijs	st	20,00	F		
543								AANBRENGEN INRIT-, ROTONDE-, PERRONBANDEN					
5431								<u>Aanbrengen inritbanden</u>					
543110	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: diverse locaties met name bij inritten particulieren Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153810 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 543170	m	70,00	F		
		9						In cementspecie aanbrengen op fundering beton C20/25 en voorzien	m3			1,75	L
			1					van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			1,75	L
				2				Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m					
					2			Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m					
						2		Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m					
543120	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: diverse locaties met name bij inritten particulieren Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153820 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 543180	m	10,00	F		
		9						In cementspecie aanbrengen op fundering beton C20/25 en voorzien	m3			0,25	L
			1					van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			0,25	L
				1				Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				1				Tussenstuk, werkende lengte 1 m					
					1			Eindstuk links, werkende lengte 1 m					
						1		Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m					
543130	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153830 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 543190	m	25,00	F		
		9						In cementspecie aanbrengen op fundering beton C20/25 en voorzien	m3			0,88	L
			9					van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			0,63	L
				2				Profiel 600 x 200 x 500 mm					
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m					
					2			Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m					
						2		Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m					
543140	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: diverse locaties met name inritconstructies zijwegen Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153840 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 543200	m	80,00	F		
		9						In cementspecie aanbrengen op fundering beton C20/25 en voorzien	m3			4,00	L
			9					van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3			2,00	L
				2				Profiel 750 x 200 x 500 mm					
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m					
					2			Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m					
						2		Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m					
543160	831399							Meerprijs leveren inritband diverse formaten antraciet i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van inritband diverse formaten kleur antraciet i.p.v. grijs	st	10,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6				
543170	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 543110 Profiel 450 x 200 x 500 mm Inritband, tussenstuk Inritband, eindstuk links of rechts Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	35,00	F		
			9					st			35,00	L
543180	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 543120 Profiel 450 x 200 x 1000 mm Inritband, tussenstuk Inritband, eindstuk links of rechts Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F		
			9					st			5,00	L
543190	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 543130 Profiel 600 x 200 x 500 mm Inritband, tussenstuk Inritband, eindstuk links of rechts Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F		
			9					st			5,00	L
543200	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 543140 Profiel 750 x 200 x 500 mm Inritband, tussenstuk Inritband, eindstuk links of rechts Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	55,00	F		
			9					st			55,00	L
5433							<u>Leveren en aanbrengen rotondeblokken</u>					
543310	831306						Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: diverse locaties rotondes In cementspecie aanbrengen op fundering beton C20/25 en voorzien van steunrug van stampbeton (0,03 m3/m) Profiel 500 x 120/200 x 500 mm R = ... m projectafhankelijk	m	25,00	F		
			9					m3			0,25	L
								m3			0,75	L
			9					st			50,00	L
5436							<u>Leveren en aanbrengen perronbanden</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
543610	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: busperron	m	25,00	F
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,04 m3/m)	m3		0,25 L
			9				Plaatsen met ca. 5 mm voegwijdte t.b.v. voegafdichting busperronband profiel 440 x 330/180 mm	st		25,00 L
							Werkende lengte 1,00 m Kleur: antraciet Leverancier: Leicon			
							Inclusief het afkitten van de voegen met een flexibel voegvullingsmateriaal, kleur antraciet	m3		0,25 L
543620	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: busperron	m	10,00	F
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,04 m3/m)	m3		0,10 L
			9				Plaatsen met ca. 5 mm voegwijdte t.b.v. voegafdichting Elementen:	st		5,00 L
							- busperronband profiel VB 440 x 330/270 mm, verloopband links			
							- busperronband profiel VB 440 x 330/270 mm, verloopband rechts	st		5,00 L
							Kleur: antraciet Werkende lengte 1,00 m Leverancier: Leicon			
543630	820799						Leveren en aanbrengen voegafdichting busperronbanden. Situering: diverse locaties Voegafdichtingssysteem bestaande uit:	keer	5,00	F
							- primer - voegvulling - separatietape - elastische kit Voegwijdte ca. 5 mm			
							Voeg vullen gebruikmaking van rugvulling en voegenkit type Sikaflex Pro 3 WF ca. 5 x 5 mm cf. instructie leverancier door gespecialiseerd bedrijf	keer		5,00 L
544							AANBRENGEN GELEIDEBANDEN			
5440							<u>Aanbrengen geleideband diverse soorten</u>			
544010	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties met name fietspaden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153760 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 544090 Op zandbed	m	25,00	F
		2					Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120x250 mm, 50/200 x 200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., recht			
			9				Werkende lengte 1,00 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
544050	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties met name fietspaden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153760 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 544090	m	35,00	F
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3		0,14 L
			9				Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120x250 mm, 50/200x200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., recht Werkende lengte 1,00 m	m3		0,88 L
544090	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr(s). 544010 / 544050	st	30,00	F
			9				Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120x250 mm, 50/200 x 200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., recht	st		30,00 L
				1			Werkende lengte 1 m			
				1			Leveren op plaats van verwerking			
5441							<u>Aanbrengen geleideband div. soorten, bocht</u>			
544110	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties met name fietspaden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153760 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 544160	m	10,00	F
		2					Op zandbed			
			9				Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120 x 250 mm, 50/200 x 200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., gebogen Werkende lengte 0,785 m R= m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)			
544150	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties met name fietspaden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153760 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 544160	m	10,00	F
		6					In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,025 m3/m)	m3		0,04 L
			9				Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120 x 250 mm, 50/200 x 200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., gebogen Werkende lengte 0,785 m R= m, uit-/inwendig (projectafhankelijk)	m3		0,25 L
544160	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: tekortkomende banden t.b.v. bestekspostnr. 544110 / 544150	st	20,00	F
			9				Profiel 65/150 x 250 mm, 40/120 x 250 mm, 50/200 x 200 mm en 65/200 x 200 mm e.d., gebogen	st		20,00 L
				1			R=0,50 m			
				1			R=0,50 m inwendig			
					1		Werkende lengte 0,785 m			
					1		Leveren op plaats van verwerking			
544170	831399						Meerprijs leveren geleideband antraciet i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van geleideband diverse soorten en hoogten, kleur antraciet of hardsteen i.p.v. grijs	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
544180	831399						Meerprijs leveren duurzame geleideband 40/120 x 250 mm grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame geleidebanden verplicht worden gesteld door de directie met name langs fietspaden Betreft: meerprijs voor het leveren van duurzame geleidebanden 40/120 x 250 mm kleur grijs inclusief bocht- en hulpstukken (gemiddelde meerprijs) van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale geleideband 40/120 x 250 mm kleur grijs Kleur: grijs Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	st	30,00	F
545							AANBRENGEN DIVERSE BANDEN			
5450							<u>Aanbrengen boomrandband</u>			
545010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: diverse locaties rondom bomen in voetpaden/verblijfsgebieden Boomrandband 100x200x1055 mm en/of 1095 mm en/of verlengstukken, kleur grijs vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153930, tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 545030 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm , recht	m	100,00	F
			2		5					
545020	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: diverse locaties rondom bomen in voetpaden/verblijfsgebieden Op zandbed Boomrandband 130/150 x 250 mm en/of verlengstukken, kleur grijs vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153930, tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 545040	m	100,00	F
			2		9					
545030	831699						Leveren boomrandband 100 x 200 mm recht, kleur grijs. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 545010 boomrandband 100x200x1095 mm, kleur grijs	st	25,00	F
								st		25,00
545040	831699						Leveren boomrandband 130/150 x 250 mm kleur grijs. Betreft: tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 545020 boomrandband 130/150x250 mm , kleur grijs	st	25,00	F
								st		25,00
545050	831399						Meerprijs leveren boomrandband antraciet i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van boomrandband diverse soorten, kleur antraciet of hardsteen i.p.v. grijs	st	10,00	F
5454							<u>Aanbrengen stootbanden</u>			
545410	831399						Aanbrengen stootband van beton 150 x 200 x 900 mm. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153980 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 545430 Stootband 150 x 200 x 900 mm met 1 afgeronde kop Stootband 150 x 200 x 900 mm met 2 afgeronde koppen	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			
545420	831399						Aanbrengen stootband van beton 200 x 200 x 1000 mm. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153920 Tekortkomende banden leveren volgens bestekspostnr. 545440 Stootband 200 x 200 x 1000 mm met 1 afgeronde kop Stootband 200 x 200 x 1000 mm met 2 afgeronde koppen	m	100,00	F	
545430	831699						Leveren rechte stootband v. beton 150 x 200 x 900 mm. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 545410 Stootband 150 x 200 x 900 mm met 1 afgeronde kop Stootband 150 x 200 x 900 mm met 2 afgeronde koppen Werkende lengte 0,90 m Leveren op plaats van verwerking	st st st	10,00	F	5,00 L 5,00 L
545440	831699						Leveren rechte stootband v. beton 200 x 200 x 1000 mm. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr. 545420 Stootband 200 x 200 x 1000 mm met 1 afgeronde kop Stootband 200 x 200 x 1000 mm met 2 afgeronde koppen Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking	st st st	10,00	F	5,00 L 5,00 L
545450	831399						Meerprijs leveren stootband antraciet i.p.v. grijs. Betreft: meerprijs voor het leveren van stootband 200 x 200 x 1000 mm met 1 afgeronde kop of met 2 afgeronde koppen, kleur antraciet of hardsteen i.p.v. grijs	st	10,00	F	
5491							<u>Pasmaken trottoirbanden</u> Minimale lengte 0,40 m.				
549110	831502		2		9	9	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 en/of 180/200 mm en/of RWS-band, diverse hoogten 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	40,00	F	
549160	831502		2		9	9	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Inritbanden , diverse maten & hoogten 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	40,00	F	
5493							<u>Aanbrengen gootelementen tegel / df / kf</u>				
549310	831307						Aanbrengen goot van betonelementen. Situering: langs rijbaan in asfalt binnen de werkgrens Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154810 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr. 549710 In cementspecie aanbrengen op fundering Betontegel 150 x 300 x 60 mm, kleur grijs 1 Voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	200,00	F	1,20 L 0,09 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
549320	831301						Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: langs rijbaan in asfalt binnen de werkgrens Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154830 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549750 (keiformaat) en/of 549760 (dikformaat) Bestaand uit 1 streklaag, bij dik- en waalformaat vaak 2 streklagen	m	100,00	F
		9	9				Straatbaksteen: standaard keiformaat (incidenteel dik- of waalformaat)			
					9		2 Voegen vullen met cementspecie	m3		0,60 L
549330	831302						Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: langs rijbaan in asfalt binnen de werkgrens Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154820 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 549720 Bestaand uit 1 streklaag	m	100,00	F
		1	1				3 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm			
					2		2 Voegen vullen met cementspecie	m3		0,60 L
549340	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 3 streklagen	m	200,00	F
		9					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		1,20 L
				3			6 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
					5		5 Voegen vullen met cementspecie	m3		0,31 L
549350	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 4 streklagen	m	800,00	F
		1					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		4,80 L
				3			6 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
					5		5 Voegen vullen met cementspecie	m3		1,25 L
549360	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 5 streklagen	m	800,00	F
		2					In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		4,80 L
				3			6 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .			
					5		5 Voegen vullen met cementspecie	m3		1,25 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
549370	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 6 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	800,00 F	
549380	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 7 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	400,00 F	
549390	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154840 / 154850 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549720 en/of 549750 Bestaand uit 8 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	400,00 F	
5494							<u>Aanbrengen gootelementen dikformaat</u>			
549480	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154840 Tekortkomende betonstraatstenen/straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 549730 en/of 549760 Bestaand uit 7 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbaksteen of betonstraatsteen Voegen vullen met cementspecie	m m3 m3	400,00 F	
5495							<u>Leveren en aanbrengen gootelementen</u>			
549510	831307						Aanbrengen goot van betonelementen. Situering: diverse locaties Betreft: gootegel In cementspecie aanbrengen op fundering Betontegel 150 x 300 x 60 mm, kleur grijs Voegen vullen met cementspecie	m m3 st	200,00 F	
5497							<u>Leverantie gootelementen</u>			
549710	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 549310 Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	70,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
549720	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende materialen volgens subhoofdstuk 5493	st	90,00	F
			3				Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		90,00 L
			3				Kleur: ... (projectafhankelijk)			
							Dikte 80 mm			
							1 Leveren op plaats van verwerking			
549730	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 549480	st	70,00	F
			2				Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		70,00 L
			3				Kleur: (projectonafhankelijk)			
							Dikte 80 mm			
							1 Leveren op plaats van verwerking			
549750	831602						Leveren straatbakstenen. Betreft: tekortkomende materialen volgens subhoofdstuk 5493	st	90,00	F
			9				Straatbakstenen keiformaat	st		90,00 L
							Kwaliteitsklasse: A 4-12			
							Kleur: ... (projectafhankelijk)			
							1 Leveren op plaats van verwerking			
549760	831602						Leveren straatbakstenen. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 549480	st	70,00	F
			9				Straatbakstenen dikformaat	st		70,00 L
							Kwaliteitsklasse: A 4-12			
							Kleur: ... (projectafhankelijk)			
							1 Leveren op plaats van verwerking			
55							AANBRENGEN STRAATELEMENTEN [BSS / STRAATB.ST] Fabrikant straatbakstenen: Wienerberger B.V. te Kijfwaard. Betonstraatstenen en dubbelklinkers: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig.			
550							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
5500							<u>Aanbrengen straatlaag</u>			
550010	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: diverse locaties Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm	m2	60,00	F
			6				Op een funderingslaag van menggranulaat			
							Straatzand			
5501							<u>Leveren en aanbrengen straatlaag</u>			
550110	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: diverse locaties Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm	m2	70,00	F
			6				Op een funderingslaag van menggranulaat			
							Straatzand	m3		3,50 L
							Het straatzand moet voldoen aan artikel 83.16.01 van de Standaard RAW Bepalingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
550120	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: diverse locaties met straatbakstenen Laagdikte gemiddeld 40 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 50 mm Op een funderingslaag van menggranulaat Brekerzand Het straatzand moet voldoen aan artikel 83.16.03 van de Standaard RAW Bepalingen	m2	80,00	F
			6							
			3					m3		3,20 L
5502							<u>Afwerken zandbed.</u>			
550210	830101						Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: t.p.v. alle aan te brengen elementenverharding op 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 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	50.000,00	F
		1								
			2							
				1						
551							AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, KEIFORMAAT			
5510							<u>Aanbrengen straatbakstenen kf, blokverband</u>			
551010	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties, tijdelijke reparatievakken (geen rijbanen) Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F
		1								
				5						
				9						
					1					
					5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
551020	831111		1						m2	1.400,00 F
							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties, tijdelijke reparatievakken (geen rijbanen) Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) Totale breedte tot 1,50 m In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
5511							<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, 1/2-steensverband</u>			
551110	831111		1						m2	600,00 F
							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In halfsteensverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
551120	831111		1						m2	1.400,00 F
							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In halfsteensverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
5512							<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, elleboogverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
551210	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F
551220	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.400,00	F
5513							<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, keperverband</u>			
551310	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk) In keperverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
551320	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties (geen rijbanen) Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154010 / 154020 / 154030 / 154040 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 551910	m2	1.400,00 F	
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: (projectafhankelijk)			
			3					In keperverband			
				9				Op straatlaag of straatzand			
					1			Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
5519								<u>Leverantie straatbaksteen, keiformaat</u>			
551910	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: tekortkomende straatbakstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 551010 t/m 551320	st	18.000,00 F	
		9						Straatbakstenen: standaard keiformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood, bruin of rood-bruin genuanceerd	st		18.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking			
552								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, DIKFORMAAT			
5521								<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, 1/2-steensverband</u>			
552110	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910	m2	1.200,00 F	
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk)			
			1					In halfsteensverband			
				9				Op straatlaag of straatzand			
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
552120	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910	m2	2.800,00 F	
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk)			
			1					In halfsteensverband			
				9				Op straatlaag of straatzand			
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
5522								<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, elleboogverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
552210	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name parkeervakken Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.200,00	F
552220	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name parkeervakken Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.800,00	F
5523							<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, keperverband</u>			
552310	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In keperverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.200,00	F
552320	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In keperverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5524							<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, blokverband</u>			
552410	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name tijdelijk dichtgestrate vakken rijbanen Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In blokverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.200,00 F	
552420	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name tijdelijk dichtgestrate vakken rijbanen Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154050 / 154060 Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 552910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard dikformaat Kleur: (projectafhankelijk) In blokverband Op straatlaag of straatzand Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.800,00 F	
5529							<u>Leverantie straatbaksteen, dikformaat</u>			
552910	831602	9					Leveren straatbakstenen. Betreft: tekortkomende straatbakstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 552110 t/m 552420 Straatbaksteen: standaard dikformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood, bruin of rood-bruin genuanceerd Leveren op plaats van verwerking	st	28.000,00 F	
553							AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, WAALFORMAAT			
5531							<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, 1/2-steensverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
553110	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: rijbanen/rabatstroken Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F
553120	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: rijbanen/rabatstroken Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.400,00	F
5532							<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, elleboogverband</u>			
553210	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name parkeervakken Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F
553220	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name parkeervakken Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
5533							<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, keperverband</u>			
553310	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In keperverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F
553320	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In keperverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.400,00	F
5534							<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, blokverband</u>			
553410	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
553420	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.400,00	F
5535							<u>Aanbrengen straatbakstenen, wf, waaierverband</u>			
553510	831111		1				Aanbrengen straatbakstenen. Situering: diverse locaties met name voetpaden wijk Soesterkwartier Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154070 / 154080 Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Tekortkomende straatbakstenen leveren volgens bestekspostnr. 553910 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard waalformaat Kleur: (projectafhankelijk) In waaierverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F
5536							<u>Meerprijs handmatig straatwerk (oude waalformaten straatbakstenen)</u>			
553610	831199						Meerprijs handmatig straatwerk oude waalformaten (onder de hamer). Situering: diverse locaties met name in de binnenstad Betreft: meerprijs onder de hamer straten i.p.v. machinaal inclusief extra knipwerk/pasmaken van oude waalformaat straatbakstenen	m2	2.000,00	F
5539							<u>Leverantie straatbaksteen</u>			
553910	831602		9				Leveren straatbakstenen. Betreft: tekortkomende straatbakstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 553210 t/m 553510 Straatbaksteen: standaard waalformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood, bruin of rood-bruin genuanceerd Leveren op plaats van verwerking	st	40.000,00	F
								st		40.000,00
553920	314899						Meerprijs kleur diverse formaten te leveren straatbakstenen. Betreft: afwijkende kleur m.b.t. te leveren straatbakstenen kei-, dik en/of waalformaat Kleur: ... (projectafhankelijk)	m2	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
555							AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, KEIFORMAAT Betonstraatstenen en dubbelklinkers: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig. Voorzien van een toeslagmateriaal basalt (m.u.v. kleur wit). Betonstraatstenen parkeerplaatsen voorzien van een structuurlaag.			
5550							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, blokverband</u>			
555010	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00 F	
555020	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00 F	
5551							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, ½-steensverband</u>			
555110	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	6.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
555120	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	14.000,00	F
5552			1				<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, elleboogverband</u>			
555210	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	6.000,00	F
555220	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	14.000,00	F
5553							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, keperverband</u>			
555310	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	6.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
555320	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154110 / 154120 / 154130 / 154140 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 555910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	14.000,00	F
5559			4				<u>Leverantie betonstraatsteen keiformaat</u> Fabrikant betonstraatstenen: Morssinkhof B.V., Giverbo B.V. of gelijkwaardig tenzij het duurzame materialen betreft voor grotere deelopdrachten fabrikant Struyk Verwo B.V. i.o.m. de directie. De meerprijs van deze duurzame materialen wordt afgerekend volgens bestekspostnr. 555930.			
555910	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 555110 t/m 555320 Betonstraatstenen standaard keiformaat voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	36.000,00	F
			3					st		36.000,00
555920	831199						Meerprijs betonstraatstenen voorzien van structuurlaag. Situering: parkeervakken Betreft: meerprijs betonstraatstenen keiformaat voorzien van structuurlaag	m2	80,00	F
555930	831199						Meerprijs duurzame betonstraatstenen keiformaat kleur diversen. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame betonstraatstenen verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs duurzame betonstraatsteen keiformaat van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale betonstraatsteen keiformaat Kleur Baleno grijs 428, Baleno zwart 150 of Baleno paars 550 (gemiddelde meerprijs) Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	m2	400,00	F
556							AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DIKFORMAAT Betonstraatstenen: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig. Voorzien van een toeslagmateriaal basalt (m.u.v. kleur wit). Betonstraatstenen parkeerplaatsen voorzien van een structuurlaag.			
5560							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, blokverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
556010	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In blokverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	600,00	F
556020	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In blokverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00	F
5561							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, 1/2-steensverband</u>			
556110	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00	F
556120	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00	F
5562							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, elleboogverband</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
556210	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00	F
556220	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00	F
5563							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, keperverband</u>			
556310	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00	F
556320	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154150 / 154160 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 556910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00	F
5569							<u>Leveren betonstraatsteen, dikformaat</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
556910	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende betonstraatstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 556110 / 556120 / 556210 / 556220 / 556310 / 556320	st	56.000,00	F
				2			Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Dikte 80 mm	st		56.000,00 L
				3			1 Leveren op plaats van verwerking			
557							AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, WAALFORMAAT Betonstraatstenen: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig. Voorzien van een toeslagmateriaal basalt. Betonstraatstenen parkeerplaatsen voorzien van een structuurlaag.			
5570							<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, blokverband</u>			
557010	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910	m2	600,00	F
				7			In blokverband			
				9			Op straatlaag of zandbed			
				2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
				1			Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs			
				5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
557020	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910	m2	600,00	F
				7			In blokverband			
				9			Op straatlaag of zandbed			
				2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
				1			Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs			
				5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5571							<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, 1/2-steensverband</u>			
557110	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910	m2	600,00	F
				1			In halfsteensverband			
				9			Op straatlaag of zandbed			
				2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
				1			Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs			
				5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
557120	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken ≥ 150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.400,00	F
5572							<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, elleboogverband</u>			
557210	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken < 150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	600,00	F
557220	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken ≥ 150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910 In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.400,00	F
5573							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, wf, keperverband</u>			
557310	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken < 150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
557320	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154170 / 154180 Tekortkomende betonstraatsteen leveren volgens bestekspostnr. 557910 In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.400,00	F
5579							<u>Leveren betonstraatsteen</u>			
557910	831603						Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende betonstraatstenen t.b.v. bestekspostnr(s). 557110 / 557120 / 557210 / 557220 / 557310 / 557320 Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal basalt Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	80.000,00	F
								st		80.000,00
557920	314899						Meerprijs kleur div. formaten te leveren betonstraatsteen. Betreft: afwijkende kleur m.b.t. te leveren betonstraatstenen kei-, dik en/of waalformaat Kleur: ... exclusief kleur wit (projectafhankelijk)	m2	80,00	F
557930	314899						Meerprijs kleur wit. Betreft: kleur wit m.b.t. te leveren betonstraatstenen kei-, dik en/of waalformaat Kleur: grijs met witte deklaag (verkeerssteen)	m2	80,00	F
558							AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DUBBELLINKERS Fabrikant betonstraatstenen: Morssinkhof B.V. of gelijkwaardig. Voorzien van een toeslagmateriaal basalt. Betonstraatstenen parkeerplaatsen voorzien van een structuurlaag.			
5580							<u>Aanbrengen betonstraatsteen, dubbelklinker</u> Kleinformattegels 200 x 200 mm worden ook op deze posten verrekend.			
558010	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties met name inritconstructies zijwegen Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154190 / 154200 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 558910 (dubbelklinker) of 562710 / 562720 (kleinformattegel 200 x 200 mm) In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen, dubbelklinkers 210 x 210 mm dik 80 mm Betonstraatsteen met facet Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	240,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
558020	831112		1					m2	560,00	F
							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties met name inritconstructies zijwegen Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154190 / 154200 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr(s). 558910 (dubbelklinker) of 562710 / 562720 (kleinformaattegel 200 x 200 mm) In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen, dubbelklinkers 210 x 210 mm dik 80 mm Betonstraatsteen met facet Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
558030	831112		1					m2	560,00	F
							Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: diverse locaties met name inritconstructies zijwegen Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154190 / 154200 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 558920 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen, dubbelklinkers 210 x 210 mm dik 80 mm Betonstraatsteen met facet Kleur: rood voorzien van een toeslagmateriaal van basalt (projectafhankelijk) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
5589							<u>Leveren betonstraatsteen, dubbelklinker</u> Fabrikant betonstraatstenen: Morssinkhof B.V., Giverbo B.V. of gelijkwaardig tenzij het duurzame materialen betreft voor grotere deelopdrachten fabrikant Struyk Verwo B.V. i.o.m. de directie. De meerprijs van deze duurzame materialen wordt afgerekend volgens bestekspostnr. 558930.			
558910	831603		9				Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende dubbelklinkers t.b.v. bestekspostnr(s). 558010 / 558020 Betonstraatstenen, dubbelklinker Afm. 210 x 210 x 80 mm Betonstraatsteen met facet Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	15.000,00	F
								st		15.000,00
558920	831603		9				Leveren betonstraatstenen. Betreft: tekortkomende dubbelklinkers t.b.v. bestekspostnr. 558030 Betonstraatstenen, dubbelklinker Afm. 210 x 210 x 80 mm Betonstraatsteen met facet Kleur: rood voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F
								st		2.000,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
558930	831199						Meerprijs duurzame betonstraatstenen dubbelklinker kleur rood. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame dubbelklinkers verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs duurzame dubbelklinker van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale dubbelklinker 80 mm kleur rood Kleur Baleno rood 250 Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	m2	50,00	F
56							ALLE NIET-STRAATSTEENELEMENTEN Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.09 van deel 3 van deze overeenkomst, uitgezonderd betontegels volgens de Raamovereenkomst bestratingsmateriaal voor grotere deelopdrachten na opdracht van de directie, zie paragraaf 10 in deel 1. Bepaalde betontegels zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/			
562							BETONTEGELS 300 X 300 MM / 150 X 300 MM Fabrikant betontegels: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig. Tegels, kleur grijs, met toeslag basalt. In sommige delen van Amersfoort worden betontegels in halfsteensverband gelegd in de voetpaden, in de huidige tijd is dit de standaard geworden. De halve tegels worden geacht te zijn inbegrepen in onderstaande besteksposten.			
5620							<u>Aanbrengen betontegels dik 45 mm (hergebruik)</u>			
562010	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154410 / 154420 / 154430 / 154440 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562810 / 562820 In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	12.000,00	F
562020	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154410 / 154420 / 154430 / 154440 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562810 / 562820 In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	28.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5623								<u>Aanbrengen betontegels dik 60 mm (hergebruik)</u>			
562320	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154450 / 154460 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562830 / 562840 In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00 F	
562330	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154450 / 154460 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562830 / 562840 In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00 F	
5626								<u>Aanbrengen betontegels dik 80 mm (hergebruik)</u> In deze posten worden ook het aanbrengen van gitruittegels verrekend.			
562610	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: voetpaden t.h.v. inritten particulieren Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154470 / 154480 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562850 / 562860 In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1	2	3	4	5					6	
562620	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: voetpaden t.h.v. inritten particulieren Betreft: vakken >=150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154470 / 154480 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562850 / 562860 1 In halfsteensverband 2 Op zandbed 5 Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs 5 Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.800,00	F		
562640	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: fietspaden t.p.v. inritten en zijwegen Betreft: vakken <150 m2 per deelproject Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 154470 / 154480 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr(s). 562870 / 562880 1 In halfsteensverband 2 Op zandbed 5 Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood 5 Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	120,00	F		
5627								<u>Leverantie tegels 200 x 200 mm</u> Fabrikant betonstraatstenen: Morssinkhof B.V., Giverbo B.V. of gelijkwaardig tenzij het duurzame materialen betreft voor grotere deelopdrachten fabrikant Struyk Verwo B.V. i.o.m. de directie. De meerprijs van deze duurzame materialen wordt afgerekend volgens bestekspostnr. 562730.					
562710	831604							Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 558010 / 558020 / 558030 (aanbrengen dubbelklinkerposten) 9 Betontegels 200 x 200 x 60 mm Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F		
									st			2.000,00	L
562720	831604							Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 558010 / 558020 / 558030 (aanbrengen dubbelklinkerposten) 9 Betontegels 200 x 200 x 80 mm Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F		
									st			2.000,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5					
562730	831199						Meerprijs duurzame betonstraatstenen kleinformattegel kleur grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame kleinformattegels verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs duurzame kleinformattegel 200 x 200 x 80 mm van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale kleinformattegel kleur grijs Kleur: basaltsplit deklaag Baleno grijs Betontegel met facet Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	m2	40,00	F		
5628							<u>Leverantie tegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm</u> Fabrikant betonstraatstenen: Morssinkhof B.V., Giverbo B.V. of gelijkwaardig tenzij het duurzame materialen betreft voor grotere deelopdrachten fabrikant Struyk Verwo B.V. i.o.m. de directie. De meerprijs van deze duurzame materialen worden afgerekend volgens bestekspostnr. 562910 en 562920.					
562810	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet	st	22.200,00	F		
			1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			22.200,00	L
562820	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562010 / 562020 Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet	st	4.400,00	F		
			1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			4.400,00	L
562830	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562320 / 562330 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood met toeslag van basalt Betontegel zonder facet	st	22.200,00	F		
			3				1 Leveren op plaats van verwerking	st			22.200,00	L
562840	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562320 / 562330 Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood met toeslag van basalt Betontegel zonder facet	st	4.400,00	F		
			3				1 Leveren op plaats van verwerking	st			4.400,00	L
562850	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562610 / 562620 Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet	st	7.215,00	F		
			5				1 Leveren op plaats van verwerking	st			7.215,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
562860	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562610 / 562620	st	1.110,00	F
				5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs met toeslag van basalt Betontegel met facet	st		1.110,00 L
						1	Leveren op plaats van verwerking			
562870	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562640	st	1.110,00	F
				5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood met toeslag van basalt Betontegel met facet	st		1.110,00 L
						1	Leveren op plaats van verwerking			
562880	831604						Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr(s). 562640	st	555,00	F
				5			Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood met toeslag van basalt Betontegel met facet	st		555,00 L
						1	Leveren op plaats van verwerking			
562890	314899						Meerprijs kleur betontegels t/m 300 x 300 mm. Betreft: afwijkende kleur t.o.v. grijs/rood m.b.t. te leveren betonstraatstenen formaten t/m 300 x 300 mm Kleur: ... exclusief kleur wit (projectafhankelijk)	m2	80,00	F
562910	831199						Meerprijs duurzame betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame betontegels verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs duurzame tegel 300 x 300 x 45 mm van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale tegel kleur grijs Kleur: basaltsplit deklaag Baleno grijs Betontegel met facet Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	m2	1.100,00	F
562920	831199						Meerprijs duurzame betontegels 300 x 300 x 80 mm kleur grijs. Situering: grotere deelopdrachten waarbij duurzame betontegels verplicht worden gesteld door de directie Betreft: meerprijs duurzame tegel 300 x 300 x 80 mm van Struyk Verwo B.V. i.p.v. een normale dikke tegel kleur grijs Kleur: basaltsplit deklaag Baleno grijs Betontegel met facet Voor de eenheidsprijs volgens raamovereenkomst bestratingsmateriaal Amersfoort dient de inschrijver contact op te nemen met Struyk Verwo	m2	350,00	F
565							BETONTEGELS T.B.V. SLECHTZIENDEN Fabrikant gids- of geleidelijntegels: Morssinkhof B.V.			
5651							<u>Aanbrengen noppen- en geleidelijntegels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
565110	831113		2				Aanbrengen betontegels. Situering: attentiestrook t.b.v. blinden/slechtzienden Betreft: signaaltegel bij oversteekplaatsen en kruising routes t.b.v. blinden/slechtzienden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154720 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr. 565810 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegel 300 x 300 x 60 mm, noppentegel Kleur: wit 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand intrillen door trilplaat met rubber manchet	m2	200,00	F
565120	831113		1				Aanbrengen betontegels. Situering: attentiestrook t.b.v. blinden/slechtzienden Betreft: signaaltegel bij oversteekplaatsen en kruising routes t.b.v. blinden/slechtzienden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154730 Tekortkomende tegels leveren volgens bestekspostnr. 565820 Totale breedte tot 1,50 m In stroomlagen in halfsteensverband of in halfsteensverband Op zandbed Betontegel 300 x 300 x 60 mm, geleidelijntegel Kleur: wit 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand intrillen door trilplaat met rubber manchet	m2	200,00	F
5658							<u>Leverantie noppen- en geleidelijntegels</u>			
565810	831604		9				Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr. 565110 Betontegel 300 x 300 x 60 mm Type: noppentegel met slijtlaag Kleur: wit Kwaliteit: breuklastklasse 3, volgens NEN-EN 1339 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.220,00	F
565820	831604		9				Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr. 565120 Betontegel 300 x 300 x 60 mm Type: geleidelijntegel met slijtlaag Kleur: wit Kwaliteit: breuklastklasse 3, volgens NEN-EN 1339 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.220,00	F
566							BIJZONDERE TEGELS Fabrikant betontegels: Morssinkhof B.V., of gelijkwaardig.			
5661							<u>Aanbrengen symbool en/of nummertegels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
566110	831199						Aanbrengen symbooltegels, 300 x 300 x 60 mm. Situering: parkeertegels parkeervakken Betreft: het aanbrengen van P-tegels of andersoortige symbooltegels in een bestrating van betonstraatstenen, straatbakstenen en/of betontegels, in diverse verbanden Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 154750 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 566520 Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart met witte "P" of afbeelding kliko, Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand intrillen door trilplaat met rubber manchet	st	890,00	F
5664							<u>Aanbrengen grasbetontegels</u> Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van deze overeenkomst. Geen enkele grasbetontegel is vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op www.moederbestek.nl/beton/productblad/ @Indien grasbetonsteen een waterdoorlatende functie heeft de grasbetonsteen opvullen met grover steenslag. Ook waterdoorlatende fundering toepassen.@			
566410	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties Vrijgekomen materialen volgens bestekspostnr(s). 154610 / 154640 / 154650 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 566490 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met lokale grond	m2	400,00	F
566490	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 566410 6 Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.665,00	F
5665							<u>Leverantie bijzondere betontegels</u>			
566520	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 566110 9 Symbool betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: zwart met witte "P" of afbeelding kliko 1 Leveren op plaats van verwerking	st	890,00	F
569							VERVOEREN T.B.S. MATERIALEN			
5690							<u>Vervoeren t.b.s. bestratingsmateriaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
569010	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: t.b.s. elementenverharding t.b.v. subhoofdstuknr. 549 t/m 568, 591 en 594 Diverse bestratingsmateriaal elementenverharding 1 Vervoeren naar: het werk vanaf afhaaladres (in veel gevallen depot Verdijkstraat) ter beschikking te stellen materialen (rijafstand <10 km enkele afstand)	m2	500,00	F
569020	314799						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: t.b.s. betonbanden t.b.v. subhoofdstuknr. 53 t/m 548 Vervoeren naar: het werk vanaf afhaaladres (in veel gevallen depot Verdijkstraat) ter beschikking te stellen materialen (rijafstand <10 km enkele afstand)	m	500,00	F
569030	314799						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: t.b.s. meubilair als putafdekkingen, kolken, (afzet)palen, zitbanken, afvalbakken e.d. t.b.v. subhoofdstuknr. 345, 351 en 64 Vervoeren naar: het werk vanaf afhaaladres (in veel gevallen depot Verdijkstraat ter beschikking te stellen materialen (rijafstand <10 km enkele afstand) Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen de diverse meubilair Samengesteld meubilair als bv. zitbankplanken, staander en fundering wordt als 1 st gezien	st	150,00	F
59							HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING Gerekend met 10 % breuk/onbruikbaar.			
590							HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN			
5900							<u>Herstraten bss, keiformaat, div. verb. kf</u>			
590010	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte tot 1,50 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 3 Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
590020	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	300,00	F
590030	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	700,00	F
590040	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	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			
590050	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	1.750,00	F
5903			3							
			9							
				1						
					1					
						3				
							5			
5903							Herstraten bss, dikformaat, diverse verbanden			
590310	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 Totale breedte tot 1,50 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Betonstraatstenen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
			1							
			9							
				1						
					9					
						2				
							5			
590320	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Betonstraatstenen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	300,00	F
			2							
			9							
				1						
					9					
						2				
							5			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
590330	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	700,00	F
590340	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	750,00	F
590350	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	1.750,00	F
5906							<u>Herstraten bss, waalformaat, diverse verbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
590610	831402		1	9	1		Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599050 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
590620	831402		2	9	1		Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599050 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	300,00	F
590630	831402		2	9	1		Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	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			
590640	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	750,00	F
590650	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599030 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse soorten verbanden bij diagonaal- of keperverband met keperstenen en/of bisschopsmutsen (projectafhankelijk) Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	1.750,00	F
591							HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN Tekortkomende materialen leveren volgens subhoofdstuk 599.			
5910							<u>Herstraten straatbakstenen, kf div. verbanden</u>			
591010	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599110 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
591020	831401									
							Herstraten straatbakstenen.	m2	300,00	F
							Situering: diverse locaties			
							Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject			
							Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599110			
							OF			
							Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010			
							Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
							In diverse verbanden (projectafhankelijk)			
							Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting:			
							De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080			
							Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
							Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
591030	831401							m2	300,00	F
							Herstraten straatbakstenen.			
							Situering: diverse locaties			
							Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject			
							Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599110			
							OF			
							Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010			
							Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
							In diverse verbanden (projectafhankelijk)			
							Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting:			
							De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080			
							Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
							Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
591040	831401							m2	750,00	F
							Herstraten straatbakstenen.			
							Situering: diverse locaties			
							Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject			
							Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599110			
							OF			
							Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010			
							Totale breedte van 3,00 m en meer			
							In diverse verbanden (projectafhankelijk)			
							Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting:			
							De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080			
							Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
							Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
591050	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599110 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.750,00	F
5914			3							
			9							
				1						
					1					
						3				
							5			
5914							<u>Herstraten straatbakstenen, df, diverse verbanden</u>			
591410	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599120 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
			1							
			9							
				1						
					9					
						2				
							5			
591420	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599120 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	300,00	F
			2							
			9							
				1						
					9					
						2				
							5			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
591430	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden ≥ 150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599120 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Straatbaksteen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	700,00	F
591440	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden < 150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599120 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Straatbaksteen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	750,00	F
591450	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden ≥ 150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599120 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 1 streklaag of 2 streklagen herstraten (projectafhankelijk) Straatbaksteen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.750,00	F
5918							<u>Herstraten straatbakstenen, wf, diverse verbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
591810	831401		1	9	1		Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599130 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
591820	831401		2	9	1		Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599130 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F
591830	831401		2	9	1		Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599130 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
591840	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599130 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	700,00	F
591850	831401						Herstraten straatbakstenen. Situering: diverse locaties Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599130 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In diverse verbanden (projectafhankelijk) Onbruikbare straatbakstenen vervoeren vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.750,00	F
594							HERSTRATEN BETONT EGELS			
5940							<u>Herstraten tegels 200 x 200 mm</u>			
594010	831403						Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599310 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 9 Betontegels 200 x 200 x 60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met straatzand	m2	50,00	F
5942							<u>Herstraten tegels 300 x 300 mm /150 x 300 mm.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
594210	831403		1				Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599320 / 599330 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x <60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	200,00	F
594220	831403		2				Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599320 / 599330 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x <60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	400,00	F
594230	831403		3				Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599320 / 599330 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x <60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
594240	831403							m2	700,00	F
							Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name voetpaden en verblijfsgebieden Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599320 / 599330 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x <60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
594250	831403							m2	200,00	F
							Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name fietspaden Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599340 t/m 599370 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x >=60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
594260	831403							m2	400,00	F
							Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name fietspaden Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599340 t/m 599370 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x >=60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
594270	831403						Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name fietspaden Betreft: hoeveelheden <150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599340 t/m 599370 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x >=60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	300,00	F
594280	831403						Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties met name fietspaden Betreft: hoeveelheden >=150 m2 per deelproject Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 599340 t/m 599370 OF Tekortkomende materialen ter beschikking stellen volgens bestekspostnr. 569010 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband of halfsteensverband in stroomlagen (projectafhankelijk) Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 6 Betontegels 300 x 300 x >=60 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	700,00	F
5946							<u>Herstraten tegels t.b.v. slechtzienden</u>			
594610	831403						Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties mindervalidevoorzieningen Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599410 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De stortkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 9 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, kleur wit met slijtlaag, geleidelijntegel 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
594620	831403							Herstraten betontegels. Situering: diverse locaties mindervalidevoorzieningen Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 599420 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: De storkosten van deze materialen worden verrekend op bestekspostnr(s). 881080 9 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, kleur wit met slijtlaag, noppentegel 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	50,00 F	
599		1						LEVERANTIE TEKORTKOMEND MATERIAAL Fabrikant betonstraatstenen en dubbelklinkers en tegels: Morssinkhof Groep B.V. / Struyk Verwo / Giverbo of gelijkwaardig. Fabrikant straatbakstenen: Wienerberger / Van der Sanden.			
5990								<u>Leverantie betonstraatstenen</u>			
599010	831603							Leveren betonstraatstenen. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 590010 t/m 590050	st	18.000,00 F	
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt	st		18.000,00 L
		3						Dikte 80 mm			
		1						Leveren op plaats van verwerking			
599030	831603							Leveren betonstraatstenen. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 590310 t/m 590350	st	28.000,00 F	
		2						Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt	st		28.000,00 L
		3						Dikte 80 mm			
		1						Leveren op plaats van verwerking			
599050	831603							Leveren betonstraatstenen. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 590610 t/m 590650	st	40.000,00 F	
		1						Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt	st		40.000,00 L
		3						Dikte 80 mm			
		1						Leveren op plaats van verwerking			
599060	314899							Meerprijs kleur div. formaat te leveren betonstraatsteen. Betreft: afwijkende kleur m.b.t. te leveren betonstraatstenen kei -, dik en/of waalformaat Kleur: ... exclusief kleur wit (projectafhankelijk)	m2	80,00 F	
5991								<u>Leverantie straatbakstenen</u>			
599110	831602							Leveren straatbakstenen. Tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 591010 t/m 591050	st	18.000,00 F	
		9						Straatbakstenen: standaard keiformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood	st		18.000,00 L
		1						Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
599120	831602						Leveren straatbakstenen. Tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 591410 t/m 591450 Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	28.000,00 F	
			9					st		28.000,00 L
599130	831602						Leveren straatbakstenen. Tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 591810 t/m 591850 Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteitsklasse: A 4-12 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	40.000,00 F	
			9					st		40.000,00 L
599140	314899						Meerprijs kleur div. formaten te leveren straatbakstenen. Betreft: afwijkende kleur m.b.t. te leveren straatbakstenen kei-, dik en/of waalformaat Kleur: ... (projectafhankelijk)	m2	80,00 F	
5993							<u>Leverantie betontegels</u>			
599310	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 594010 Betontegels 200 x 200 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt met facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	125,00 F	
			6					st		125,00 L
599320	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594210 / 594220 / 594230 / 594240 Betontegels 300 x 300 x <60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 (bij dikte 45 mm) Kleur: grijs Met facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.600,00 F	
			6					st		1.600,00 L
599330	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594210 / 594220 / 594230 / 594240 Betontegels 150 x 300 x <60 mm Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Met facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	180,00 F	
			9					st		180,00 L
599340	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594250 t/m 594280 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: rood of grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt 1 Leveren op plaats van verwerking	st	800,00 F	
			3					st		800,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
599350	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594250 t/m 594280 Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood of grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Bij voetpaden met facet, bij fietspaden zonder facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	80,00	F		
				3				st			80,00	L
599360	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594250 t/m 594280 Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Bij voetpaden met facet, bij fietspaden zonder facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	800,00	F		
				5				st			800,00	L
599370	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr(s). 594250 t/m 594280 Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs voorzien van een toeslagmateriaal van basalt Bij voetpaden met facet, bij fietspaden zonder facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	80,00	F		
				5				st			80,00	L
599380	831199						Meerprijs betontegels kleur hardsteen ipv grijs. Betreft: meerprijs betonstraatstenen dikformaat kleur hardsteen of antraciet t.o.v. grijs	m2	50,00	F		
5994							<u>Leverantie tegels t.b.v. slechthouders</u>					
599410	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 594610 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: wit met slijtlaag, geleidelijntegel 1 Leveren op plaats van verwerking	st	55,00	F		
				3				st			55,00	L
599420	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 594620 Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: wit met slijtlaag, noppentegel 1 Leveren op plaats van verwerking	st	55,00	F		
				3				st			55,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
6							TERREININRICHTING, MARKERING EN WEGBEBAKENING			
62							AANBRENGEN BELIJNING EN MARKERING			
625							ELEMENTEN MARKERING			
							Fabrikant betonstraatstenen en tegels: Morssinkhof B.V.			
6250							<u>Aanbrengen markering; betonstraatsteen keiformaat</u>			
625010	831131						Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 162410 Afwerking: betonstraatsteen met witte deklaag (verkeerssteen) Verband bestrating:verband (projectafhankelijk) Onderbroken diverse soorten of doorgetrokken streep in aslijn (projectafhankelijk) Breedte: 0,105 m Betonstraatstenen, dik 80 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	650,00	F
			9							
				9						
					9					
						2				
							2			
625020	831132						Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: diverse locaties Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 162420 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 625410 Afwerking: betonstraatsteen met witte deklaag (verkeerssteen) Verband bestrating: blokverband Dwarsmarkering: strepen (stopstreep) Breedte stopstrepen: 0,21 m Op straatlaag Betonstraatstenen, dik 80 mm Kleur: wit	m	150,00	F
			9							
				1						
					1					
						2				
625030	831132						Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: fietspaden en rijbanen Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 162420 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 625410 Afwerking: betonstraatsteen met witte deklaag (verkeerssteen) Verband bestrating: blokverband. Dwarsmarkering: strepen (stopstreep) Breedte stopstrepen: 0,21 m Op straatlaag Betonstraatstenen, dik 80 mm Kleur: wit	m	100,00	F
			9							
				1						
					1					
						2				
6254							<u>Leveren markering, betonstraatsteen keiformaat.</u>			
625410	831603						Leveren betonstraatstenen. Tekortkomende materialen t.b.v. bestekspostnr(s). 625010 / 625020 / 625030	st	400,00	F
							Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs voorzien van een witte deklaag (verkeerssteen) Dikte 80 mm	st		400,00 L
			3							
				3						
							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			
626							MARKERING TEGELFORMAAT			
6262							<u>Aanbrengen markering tegelformaat 300 x 300 mm</u>			
626210	831133						Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: diverse locaties Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 162510 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr(s). 626710 / 626720 Afwerking: verkeerstegel Verband bestrating: halfsteensverband Figuraties: Haaientandblokken, pijlensets, stopstrepen e.d. (projectafhankelijk) Kleur: - Bij rijbanen: wit op zwart (bij haaientanden) - Bij fietspaden: wit op rood (bij haaientanden) Op zandbed	m2	40,00	F
			1							
				2						
					2					
						5	Verkeerstegels van betonAfmetingen 300 x 300 x 60 mm	st		445,00 L
6264							<u>Aanbrengen markering tegelform. 500 x 500 mm</u>			
626410	831133						Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Situering: diverse locaties Materialen vrijgekomen volgens bestekspostnr. 162520 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 626810 Afwerking: verkeerstegel Verband bestrating: halfsteensverband Figuraties: haaientandblokken, pijlensets e.d. (projectafhankelijk) Kleur: - Bij rijbanen: wit op zwart - Bij fietspaden: wit op rood (tegenwoordig wit op zwart) In cementspecie aanbrengen	m2	40,00	F
			1							
				2						
					4			m3		1,60 L
						5	Verkeerstegels van betonAfmetingen 500 x 500 x 80 mm	st		160,00 L
6267							<u>Leveren markering tegelformaat 300 x 300 mm</u>			
626710	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr. 626210 Verkeerstegels van beton Afmetingen 300 x 300 x 60 mm Kleur: rood met witte driehoek Verkeerstegel van beton Afmetingen 300 x 300 x 60 mm Kleur: rood Verkeerstegels	st	30,00	F
			9					st		15,00 L
								st		15,00 L
							1 Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5					
626720	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr. 626210 Verkeerstegels van beton Afmetingen 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart met witte driehoek Verkeerstegel van beton Afmetingen 300 x 300 x 60 mm Kleur: zwart Verkeerstegels 1 Leveren op plaats van verwerking	st	30,00	F		
		9						st			15,00	L
								st			15,00	L
6268							<u>Leveren markering tegelformaat 500 x 500 mm</u>					
626810	831604						Leveren betontegels. Betreft: tekortkomende tegels t.b.v. bestekspostnr. 626410 Verkeerstegels van beton Afmetingen 500 x 500 x 80 mm Kleur: zwart met witte driehoek Verkeerstegel van beton Afmetingen 500 x 500 x 80 mm Kleur: zwart Verkeerstegels 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F		
		9						st			10,00	L
								st			10,00	L
64							AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR					
641							AANBRENGEN AFZETMATERIALEN					
6410							<u>Aanbrengen afzetmaterialen</u>					
641010	322299						Aanbrengen stalen insteek afzetpaal in tegelverharding. Situering: diverse locaties met name fietspaden, bruggen e.d. Aanbrengen stalen insteekpaal in tegelverharding Model 120 of 90 met betonfundatie, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 0,80 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 164110 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 642110 Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse II Met kroonslot en sleutelvergrendeling	st	40,00	F		
641020	322299						Aanbrengen stalen afzetpaal. Situering: diverse locaties met name fietspaden, bruggen e.d. Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 164120 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 642120 Aanbrengen stalen vaste paal in tegelverharding Model 120 of 90 met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 1,05 m Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse	st	40,00	F		
641040	322299						Aanbrengen gerecyclede diamantpaal. Situering: diverse locaties met name voetpaden In een tegelverharding Lengte 1,20 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 164220 Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 642130	st	80,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
641050	322299						Aanbrengen betonnen afzetpaal. Situering: diverse locaties met name voetpaden Aanbrengen betonnen afzetpaal Modellen: Alphen en/of Woerden glad grijs (projectafhankelijk mogelijk andere typen) Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 164310 Hoogte 1,15 m met bijbehorende ringtegel Bovenkant stellen op 850 mm boven aanliggende bestrating Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 642140 en/of 642150	st	40,00	F		
641060	322299						Aanbrengen betonnen poef ø500 / ø600 mm. Situering: diverse locaties met name voetpaden/verblijfsgebieden (stationsgebied) Aanbrengen betonnen poef ø500 en/of ø600 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 164320 Hoogte 0,60 m Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 642170	st	40,00	F		
6421							<u>Leveren afzetmaterialen</u>					
642110	320099						Leveren stalen afzetpaal (uitneembaar) in tegelverharding Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641010 Model 120 of 90 (uitneembaar) met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 1,05 m Materiaal: gepoedercoat staal Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse II Met kroonslot en sleutelvergrendeling Leverancier: Erdi te Zaandam	st	40,00	F		
							Model 120 of 90 (uitneembaar) met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 1,05 m Materiaal: gepoedercoat staal Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse II Leverancier: Erdi te Zaandam	st			40,00	L
642120	320099						Leveren stalen afzetpaal (vast) in tegelverharding. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641020 Model 120 of 90 met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 1,05 m Materiaal: gepoedercoat staal Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse II Leverancier: Erdi te Zaandam	st	40,00	F		
							Model 120 of 90 met grondplaat en pastegel, kleur signaalrood (RAL 3000), hoogte 1,05 m Materiaal: gepoedercoat staal Paal voorzien van wit retro-reflecterende band, klasse II Leverancier: Erdi te Zaandam	st			40,00	L
642130	320099						Leveren gerecycled diamantkoppalen. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641040 Diamantkoppaal met vellingkant Kleur: zwart Voorzien van twee sleuven aan de bovenkant met daarin 2 rode en witte reflectiebanden Afmetingen 140 x 140 of 150 x 150 mm (leverancier afhankelijk), lang 1,40 m Materiaal: gerecycled kunststof	st	40,00	F		
								st			40,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING				
		1	2	3	4	5	6						
642140	320099							Leveren betonnen palen type Alphen. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641050 Betonnen palen Model: Alphen glad grijs (projectafhankelijk mogelijk andere typen Hoogte 1,15 m met bijbehorende ringtegel Kleur ... (projectafhankelijk, vaak grijs maar nabij scholen een gewassen toplaag met 2 kleuren, meerprijs volgens bestekspostnr. 642160)	st	20,00	F		
									st			20,00	L
642150	320099							Leveren betonnen palen type Woerden. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641050 Betonnen palen Model: Woerden glad grijs (projectafhankelijk mogelijk andere typen Hoogte 1,15 m met bijbehorende ringtegel Kleur ... (projectafhankelijk, vaak grijs maar nabij scholen een gewassen toplaag met 2 kleuren, meerprijs volgens bestekspostnr. 642160)	st	20,00	F		
									st			20,00	L
642160	320099							Meerprijs gewassen toplaag in kleur bij betonnen palen. Betreft: meerprijs gewassen toplaag of glad hardsteenkleur bij betonnen palen type Alphen en/of Woerden te leveren volgens bestekspostnrs. 642140 en 642150	st	10,00	F		
642170	320099							Leveren betonnen poef ø 500 of ø 600 mm. Betreft: tekortkomende materialen volgens bestekspostnr. 641060 Betonnen poef ø 500 mm of poef ø 600 mm Model: glad kleur hardsteen Hoogte 0,60 m Kleur ... (projectafhankelijk)	st	10,00	F		
									st			10,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8							WERK ALGEMENE AARD			
81							TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
811							WERKNEMERS BOUWBEDRIJF			
811010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): Er is gerekend met gemiddeld 5.000 adressen per actueel jaar, zie verder artikel 62.13.03 deel van deze overeenkomst	uur	100,00	F
			1							
811020	100501						Inzetten van werknemer. Werkzaamheden regulier grond- en straatwerk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker Inclusief vervoersmiddel met al het benodigde handgereedschap	uur	80,00	F
			1							
811030	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: gecompiceerd grond-. leiding- en straatwerk	uur	80,00	F
			2							
				1						
811040	100501						Inzetten van werknemer. Werkzaamheden gespecialiseerd Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenverzorger ETW (European TreeWorker)	uur	100,00	F
			3							
82							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
821							GRAAFMACHINE			
821010	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: een mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
			5							
				1						
					1					
822							VRACHTWAGEN			
822010	100516						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
			4							
				2						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
822020	100516						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
823			1							
				2						
					1					
						1				
823010	100517						Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
824			2							
				1						
824010	100533						Inzetten van een compressor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 2,5 m3/min Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
854			1	5						
					1					
854010	623099						OPSTELLEN PLAN T.B.V. VERKEERSMAATREGELEN Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). Digitale ondergrond beschikbaar in dgn- en/of dxf-formaat Betreft: het op verzoek van de directie opstellen en uitwerken van een verkeersmaatregelenplan Overzichtstekening met stationaire afzettingen volgens CROW-publicatie 96b (incl. vooraanduidingen, excl. omleidingsbebording) per fase. Uit te werken volgens faseringstekeningen. Tekeningen aanleveren op schaal 1 : 500 Formaat van de tekeningen: A3 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren. Aantal afdrukken in kleur per tekening: 5	st	20,00	F
86							VERKEERSMAATREGELEN Met de eenheid keer afzettingen wordt bedoeld alle benodigde verkeersmaatregelen inclusief tussentijdse verplaatsingen binnen een deelopdracht. Een deelopdracht bestaat uit een deel van een wijk (buurt of aantal straten) en de duur van de werkzaamheden voor 1 deelopdracht bedraagt gemiddeld 4 weken.			
860010	621010						Aanbrengen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de diverse deelopdrachten Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
860020	620399		3				Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg. Betreft: maatregelen aangebracht volgens bestekspostnr. 860010 Opnemen en afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	keer	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
860090	620999						Toepassen verkeersregelaars. Situering: diverse locaties Toepassing in overleg met de directie Betreft: landelijk gevoegde verkeersregelaars t.b.v. werkzaamheden aan de diverse deelopdrachten Verkeersregelaars dienen te beschikken over een geldig getuigschrift regeling verkeersregelaars 2009 Per dag rekenen met 1 persoon, bij meerdere personen per dag worden er meer dagenheden afgerekend	dag	80,00	F
860210	620399						Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van de werkzaamheden van deze overeenkomst (niet zijnde afsluitingen waarbij de omleiding in de betreffende bestekspost is opgenomen) Omleidingsroute(s) op aanwijzing van de directie. Omleidingsroute op rijbanen en fietspaden De route wordt aangegeven door tekstborden en/of pijlborden Uitgegaan is van gemiddeld 5 borden per omleiding Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
860220	620399						Toepassen vooraankondiging. Vooraankondiging bestaande uit tekstbord 'vooraankondiging werkzaamheden 'Incl. belettering tekstbord, afm. tekstbord min. 0,80 m x 1,20 m Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F
88							DIVERSEN			
881							DIVERSE VOORZIENINGEN			
881010	621399						Toepassen kunststof schotten met profiel t.b.v. voetgangers. Per stuk / per keer (deelopdracht). Afmetingen kunststof schotten met profiel, schotten ten minste: lang 2,00 m, breed 1,20 m (of 2x 0,60 m aan elkaar bevestigd) en dik 20 mm	st	100,00	F
881020	620499						Toepassen rijplaten. Per stuk / per keer (deelopdracht). T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden Ten behoeve van o.a.: - bereikbaarheid door hulpverlenende diensten; - aan- en afvoer van goederen e.d.; - tijdelijke toegang bedrijven Afmetingen: 6,00 m x 1,30 m, dik 13 mm	st	100,00	F
881050	101199						Communicatie belanghebbenden. Ten behoeve van de te verstrekken gegevens aan de belanghebbenden middels: Aantal circa 200 st per deelopdracht Alle correspondentie m.b.t. informatie en omgeving werkzaamheden naar bewoners c.q. bedrijven gelegen nabij deze werkzaamheden overeenkomstig het gestelde in art. 62.13.03 in deel 3 van de overeenkomst	keer	50,00	F
881060	639999						Aanbrengen bouwhek. Materiaal: boven- en onderbuis, opgelaste draadmat Breedte: ca. 3,50 m Incl. poorten en betonvoeten Met materiaal van de aannemer	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
881061	103199						Aanbrengen bouwhekken. Gerekend met ... meter per fase (projectafhankelijk) Totaal .. fases (projectafhankelijk) Stalen laag hek: minimaal 2,00 m hoog, uitvoering dient voldoende stabiel te zijn	m		200,00 I
881062	103199						Instandhouden bouwhekken. De bouwhekken dienen in stand gehouden te worden gedurende de werkzaamheden	m		200,00 I
881063	103199						Verwijderen bouwhekken. Betreft: de volgens bestekspostnr. 881061 aangebrachte bouwhekken Gerekend met ... meter per fase (projectafhankelijk) Totaal ... fases (projectafhankelijk) Vrijgekomen materialen hergebruiken in de volgende fase/deelopdracht(en)	m		200,00 I
881080	831599						Stortkosten vrijgekomen beton-/gebakken materialen Betreft: vrijgekomen beton- en gebakken materialen welke niet hergebruikt kunnen worden en vervoerd volgens bestekspostnr. 180110	ton	2.000,00 F	
881090	831599						Stortkosten vrijgekomen materialen RKG-zand/slib. Betreft: vrijgekomen RKG-zand/slib volgens hoofdstuk 135 en bestekspostnr(s). 135620 en 366610 en vervoerd volgens bestekspostnr. 180120	ton	40,00 F	
881130	831599						Stortkosten vrijgekomen materialen teerhoudend puin. Betreft: vrijgekomen teerhoudend puin volgens subhoofdstuk 1521 en worden vervoerd volgens bestekspostnr. 180150	ton	230,00 F	
881140	831599						Stortkosten vrijgekomen groenafval. Betreft: vrijgekomen groenafval volgens bestekspostnr. 171010 en vervoerd volgens bestekspostnr. 180160	ton	15,00 F	
881150	831599						Stortkosten vrijgekomen materialen. Betreft: overige vrijgekomen niet herbruikbare materialen welke niet worden gestort volgens bestekspostnrs. 881080 t/m 881140 en vervoerd volgens bestekspostnr. 180170	ton	110,00 F	
881160	220299						Stortkosten vrijgekomen straatlaag zand. Betreft: vrijgekomen straatzand afkomstig van niet te hergebruiken straatlagen volgens bestekspostnr. 151110 en vervoerd volgens bestekspostnr. 180180	ton	10,00 F	
882							BIJKOMENDE KOSTEN VERKEERSMAATREGELEN			
882040	639999						Geleidebakens ("schildjes"). Betreft: geleidebakens afzetting/omleidingen Inclusief plaatsen, instandhouden en verwijderen met materiaal van de aannemer Deze bestekspost met losse geleidebakens wordt alleen apart op afgerekend zolang deze niet nodig zijn binnen het werkgebied bij deelopdrachten volgens subhoofdstuk 86 Het betreft dan (voor)waarschuwingen in aansluitende straten, van te voren afblokken van parkeervakken e.d. Het gebruik van deze post gaat altijd in overleg met de directie	st	1.000,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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.
- 03 In afwijking van de U.A.V. 2012 wordt van de volgende artikelen afgeweken en/of worden deze uitgesloten:
 - Het bepaalde in § 3 lid 6 UAV 2012 geldt niet, althans de directie houdt geen dagelijks toezicht op het werk.
 - In afwijking van het bepaalde in § 27 van de UAV 2012 dienen de weekrapporten te worden opgemaakt door de aannemer en dient het door de aannemer ondertekende weekrapport ter ondertekening aan de directie te worden voorgelegd.
 - In afwijking van het bepaalde § 46, leden 3 en 4, geldt dat de opdrachtgever gerechtigd is de overeenkomst door een schriftelijke verklaring geheel of gedeeltelijk te ontbinden, indiende Opdrachtnemer faillissement is aangevraagd, de Opdrachtnemer in staat van faillissement wordt verklaard of aan hem, al dan niet voorlopig, surseance van betaling wordt verleend of een aanvraag daartoe is gedaan
 - Het bepaalde in § 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Alle correspondentie (woord en geschrift) voor en na de gunning vindt uitsluitend plaats in de Nederlandse taal.
- 05 Op dit werk is van toepassing het "Handboek Bomen versie 2022".
In geval van tegenstrijdigheden in bepalingen omtrent bomen, prevaleert het Handboek Bomen boven de bepalingen van deel 3 en de Standaard RAW Bepalingen.
- 06 Tevens is van toepassing op dit werk:
de CROW-publicatie 324 "Verantwoord aanbrengen elementenverharding" d.d. mei 2013.
- 07 Elke schade aan eigendommen van de gemeente en/of derden welke door toedoen van de aannemer en/of haar onderaannemers is veroorzaakt dient nog dezelfde dag zowel telefonisch als schriftelijk (per mail) aan de directie te worden gemeld.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) en XLSx-bestand (laatste versie) aan te leveren bij de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Aan artikel 01.01.10 van de Standaard RAW Bepalingen wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 04 Paragraaf 22 lid 2 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "Indien in de overeenkomst is vermeld dat één of meer onderdelen van het werk moeten worden gegarandeerd, zal de garantie inhouden dat de garant zich verbindt om voor zijn rekening alle tijdens de garantieperiode optredende gebreken op eerste aanzegging van de opdrachtgever zo spoedig mogelijk te herstellen. De garanties gelden van het gereedkomen van het onderdeel af tot het einde van de onderhoudstermijn en in aansluiting daarop gedurende de in het bestek genoemde periode."
- 05 Paragraaf 9 lid 5 en de laatste zin van paragraaf 9 lid 6 U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.
- 07 De aannemer doet bij voorbaat afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3:290 BW.
- 08 In afwijking van paragraaf 49 U.A.V. 2012 worden geschillen beslecht door de bevoegde rechter te Utrecht.

HFD PAR ART LID

- 09 De overeenkomst kan door de gemeente Amersfoort tussentijds, zonder inachtneming van enige termijn en zonder rechterlijke tussenkomst worden ontbonden indien:
- De Aannemer faillissement aanvraagt dan wel in staat van faillissement wordt verklaard;
 - De Aannemer surseance van betaling aanvraagt.
- 10 Op werk uitgevoerd in uren vindt geen verrekening van uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico plaats.

01 01 14 WIJZIGINGEN EN AANVULLINGEN M.B.T. DE U.A.V. 2012

- 02 Paragraaf 7, lid 1 wijzigen in:
Per deelopdracht zal een schriftelijke opdracht worden verstrekt.
Als datum van aanvang van een deelopdracht zal worden aangemerkt de datum als vermeld in de schriftelijke opdracht voor de deelopdracht, waarbij rekening is gehouden met voorbereidingstijd.
- 05 Het bepaalde in de volgende paragrafen van de UAV 2012 is niet van toepassing:
- par. 35 lid 5;
 - par 38 en 39.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 GROOTTE VAN DE OP TE VOEREN TERMIJN**

- 01 Ten behoeve van de in artikel 01.02.03 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen bedoelde berekening wordt de som bepaald aan de hand van de verwerkte hoeveelheden vermenigvuldigd met de daarbij behorende prijzen per eenheid uit de inschrijvingsstaat.
- 02 Artikel 01.02.03 de leden 02, 03, 04 en 05 van de Standaard RAW Bepalingen zijn niet van toepassing.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 BESTANDDELEN**

- 04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.02 van deze overeenkomst

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 moet de declaratie, na goedkeuring van de directie elektronisch gezonden worden aan:

factuur@amersfoort.nl

De facturen moeten ten minste de volgende informatie bevatten:

- Projectbenaming [besteknummer + omschrijving];
 - Inhoud van factuur [bijvoorbeeld termijnnummer];
 - Gemeentelijk verplichtingsnummer van de deelopdracht..
- 02 Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden overhandigd aan de directie U.A.V.
- 03 Aan de in artikelen 01.27.05 en 25.05.03 gestelde eisen moet zijn voldaan, alvorens tot goedkeuring van de declaratie m.b.t. bijbehorende besteksposten kan worden overgegaan.

01 06 INDEXERING VOLGENDE JAREN**01 06 02 INDEXERING EENHEIDSPRIJZEN**

- 01 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende het eerste contractjaar van de overeenkomst, van 1-1-2025 tot 1-1-2026. De opdrachtnemer wordt geacht hiermee rekening te hebben gehouden bij zijn inschrijving. Er vindt over deze periode dan ook geen verrekening van prijzen en tarieven plaats.
- 02 01.Na het eerste contractjaar heeft de Opdrachtnemer het recht de prijzen en tarieven jaarlijks één keer te indexeren met gebruikmaking van:

- De Loonkostenindex ("Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100)" van het CBS en
- De Dienstenprijsindex (DPI) ("Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2015=100") van het CBS.

Hierbij gelden de volgende wegingsfactoren:

- Loonkostenindex, wegingsfactor 70%;
- Dienstenprijsindex, wegingsfactor 30%.

Indexatie vindt plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.

- 03 01.Voor het bepalen van de hoogte van de indexering dienen de volgende indexen te worden gebruikt:
01.Loonkosten index: index van oktober [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en de laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].
01.Dienstenprijsindex: index van het 3e kwartaal [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].

Rekenvoorbeeld:

Indexering bij verlenging van de overeenkomst. 1e vaste periode is 1-1-2025 t/m 31-12-2025, de indexering voor contractjaar 2026 wordt als volgt berekend:

Loonkosten index (wegingsfactor 70%)

N1 = oktober 2025 = indexcijfer = 114

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112

$((N1/(N2/100))-100)$ = indexering in %

70% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met 1,79%.

Dienstenprijsindex (wegingsfactor 30%)

N1 = 3e kwartaal 2025 = indexcijfer = 109

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 110,5

$((N1/(N2/100))-100)$ = indexering in %

30% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met -1,36%.

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs

70% van € 100,00 = € 70,00 + 1,79% = € 71,25

30% van € 100,00 = € 30,00 - 1,36% = € 29,60

De nieuwe geïndexeerde eenheidsprijs wordt € 71,25 + € 29,59 = € 100,85

Voor de navolgende contractjaren dient bij indexering alleen het indexcijfer N1 te worden aangepast naar het desbetreffende jaar (voor 2027 geldt dan N1 = oktober 2026 / 3e kwartaal 2026 en zo verder).

- 04 01.De opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven voor het verlengingsjaar ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.
01.Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor het desbetreffende jaar.
01.
- 05 01.Bij een negatieve indexatie kan de opdrachtgever de opdrachtnemer verzoeken deze indexatie door te voeren in zijn prijzen en tarieven, dit verzoek moet dan binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers zijn gedaan.
01.De opdrachtnemer levert binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek een overzicht van de nieuwe prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.
- 06 01.Bij indexering worden de eenmalige kosten voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten, Winst en risico en de Bijdrage RAW-systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het subtotale.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Een zekerheidstelling wordt voor deze overeenkomst niet verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

HFD PAR ART LID

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

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 02 BENODIGDE VERGUNNINGEN / ONTHEFFINGEN

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in stand houden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht waaronder precario, zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
- Melden, zonodig aanvragen van een lozingsvergunning voor het toepassen van bronbemaling afhankelijk van het bemalingsadvies en in welke periode van het jaar eventuele bemaling plaats vindt;
 - Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
 - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.
- 05 Reeds door de opdrachtgever aangevraagde vergunningen /ontheffingen:
Er zijn/worden op voorhand geen vergunningen aangevraagd.
De aannemer zal voorafgaande aan de uitvoering afschriften van aanvragen / ontheffingen en verlening(en) van de directie krijgen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- a- Het inzamelen van huisvuil;
 - Werkzaamheden aan de openbare verlichting;
 - Het uitvoeren van maatregelen met betrekking tot aan te brengen omleidingen in verband met de werkzaamheden in deze overeenkomst.
 - Werkzaamheden uit te voeren door de nutsbedrijven.

De aannemer gedooft de eventuele uitvoering van overige werkzaamheden door derden. De aannemer zal door de directie tijdig worden geïnformeerd over het tijdstip waarop de desbetreffende werken zullen worden uitgevoerd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. zonder dat daar bijbetaling voor kan worden verlangd.
- 04 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 05 De aannemer dient minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden per deelopdracht bedrijven en omwonenden schriftelijk over de werkzaamheden te informeren. Hiervan eveneens en gelijktijdig een afschrift verstrekken aan de directie. Hiervoor dienen de bouwvergaderingen om deze in te dienen en vast te leggen verrekenen op bestekspostnr. 881050.

01 12 06 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET SPOORWEGVERKEER

- 01 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid van of aan spoorwegen is van toepassing de laatste versie van het reglement "Normenkader Veilig werken (NVW)" van ProRail.
Het reglement is gratis verkrijgbaar bij:
ProRail, Afd. AKI,

HFD PAR ART LID

Postbus 20, 3500 HA Utrecht
en/of ProRail
Postbus 20, 1000 CM Amsterdam

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 01 ALGEMEEN TIJDSHEMA

- 01 Van de aannemer wordt, per deelopdracht, een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het tijdschema opnemen dat tenminste zeven dagen voor het afsluiten van een wegvak de betrokken bedrijven en omwonenden via een brief op de hoogte worden gesteld over de duur van de afsluiting.
- 03 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag pas na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden aangevangen.

01 13 06 ALGEMEEN WERKPLAN

- 02 Per deelopdracht kan de opdrachtgever de aannemer verzoeken een algemeen werkplan op te stellen. Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer, per deelopdracht, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - Faseringen;
 - Verkeersmaatregelen;
 - Werkzaamheden derden;
 - Omgang met vrijkomende materialen (01.17.07);
 - Straatwerkplan.

Wijzigingen mogen in het werkplan slechts aangebracht worden na overleg met en na goedkeuring van de directie.

- 04 De kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van werkplannen dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen.
- 05 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in deze overeenkomst expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontlenen en blijft hij volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.
- 06 Bij het opstellen van het tijdschema dient men er rekening mee te houden dat indien straten, inritten en dergelijke langdurig (> 3 uur) geblokkeerd worden dient dit aangegeven te worden.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - Voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - Voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - Voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - Voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

HFD PAR ART LID

- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- Wegenverf en verdunner;
 - Glasparels;
 - Thermoplastisch markeringsmateriaal;
 - Staal;
 - Betonmortel;
 - Betonnen putten en putbuizen (BRL-9202);
 - Ronde buizen van ongewapend, gewapend, staalvezelbeton en vlakke voetbuizen van ongewapend en gewapend beton (BRL-9201);
 - Metselwerkgranulaat;
 - Menggranulaat en/of betongranulaat.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 06 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 07 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voor zover de Standaard RAW Bepalingen daarin niet voorziet, vóór de levering c.q. verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier.
Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- De naam van de producent en/of leverancier;
 - De aard en de herkomst;
 - Voor grond en zand de opbouw en de gradering;
 - Een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard 2020.
- 04 De aannemer verstrekt de directie van door hem te leveren granulaten van bouw en sloopafval:
- Een KOMO-attest met productcertificaat of;
 - Een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit met een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
- 05 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Bouwstoffenbesluit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering c.q. verwerking van grond categorie 1, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift van deze melding moet gelijktijdig aan de directie worden overhandigd.

01 14 09 DUURZAAM BETON

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
- 02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 CAR-VERZEKERING (DOOR DE OPDRACHTGEEFSTER AF TE SLUITEN)**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer sluit de opdrachtgever voor haar rekening een CAR-verzekering (verzekering van bouwrisico's) voor:
- 1.1. Het in het vigerende bestek, inclusief wijzigingen en aanvullingen, omschreven werk, alle bijkomende werken, meerwerk, wijzigingen enz. al dan niet volgens bestek in aanbouw of gereed, alsmede alle voor het werk bestemde materialen, bouwstoffen, constructies, onderdelen enz. ongeacht of deze reeds door de bouwdirectie zijn goedgekeurd en, die voor rekening en risico van verzekerde op het bouwterrein aanwezig zijn en die bestemd zijn om blijvend in het werk te worden verwerkt.
- 1.2. De ten behoeve van het werk op het bouwterrein aanwezige hulpconstructies en (tijdelijke) hulpwerken (zoals

HFD PAR ART LID

steigers, bekistingen, damwanden, dekzeilen e.d.), doch exclusief werktuigen e.d. Zie lid 2 voor de uitsluitingen.

1.3. Transport en tijdelijke opslag van verzekerde interessen.

1.4. De op het bouwterrein, of nabije omgeving, aanwezige persoonlijke eigendommen van de bouwdirectie en van personeel in dienst van één verzekerde partijen.

1.5. De aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade. De dekking is uitsluitend voor de gemeente Amersfoort primair, voor de (onder)aannemers secundair.

In dit verband dient de aannemer een aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB) af te sluiten, met een minimaal verzekerde som van € 1.134.451,-- waarbij onderaannemers zijn meeverzekerd.

1.6. Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever, zowel roerende als onroerende zaken.

02 UITGESLOTEN van de verzekering zijn onder meer:

2.1. Ketens, loodsen en andere tijdelijke onderkomens, zomede de inhoud daarvan, machines, werktuigen, gereedschappen e.d.

2.2. Schade veroorzaakt door (lucht)vaartuigen, (hijs)kranen, werkmateriaal en voertuigen, die voor hun voortbeweging van motorische kracht afhankelijk zijn, dan wel veroorzaakt door hun lading en aanhangers.

2.3. Varend of drijvend materieel alsmede draglines, bulldozers, hijskranen en andere mechanisch aangedreven transportmiddelen alsmede motorrijtuigen.

2.4. Kosten voor verbeteringen en/of veranderingen in het ontwerp, alsmede extra kosten door het gebruik van materialen van andere soort of kwaliteit dan de beschadigde, verbeterde en/of veranderde werkwijze, constructie e.d.

2.5. Bedrijfsschade, onverschillig van welke aard en hoe ook omschreven.

03 Alle risico's die niet door de CAR-verzekering worden gedekt, komen ten laste van de partij(en) voor wiens risico de schade is op grond van de overeenkomst, de wet en jurisprudentie.

Schade in diverse fasen van het uitvoeringsproces:

- a. Schade zich voordoende na het opstellen van een eventueel onderhoudsopname rapport en voor uitplaatsing gebruiker indien deze wordt uitgeplaatst en tot aan de startuitvoering komt niet voor rekening van de aannemer;
- b. Schade aan een in overeenstemming met de instructies van de opdrachtgeefster, door de aannemer voldoende *dichtgeplante* opstal, voor start uitvoering is niet voor rekening van de aannemer. Eventueel opnamerapport van (grote) schade voor start uitvoering in vergelijking tot onderhoudsopname-rapport van punt 3.a.
- c. Schade aan opstal na startuitvoering:
 - Schade aan de opstal (in de ruimste zin) valt onder verantwoordelijkheid van de aannemer (tot de oplevering);
 - De aannemer dient, in alle redelijkheid, maatregelen te nemen ter voorkoming van schade;
 - Schade door brand, ontploffing-, blikseminslag- en vliegtuigschade aan de bestaande opstal is gedekt onder de opstalverzekering.
- d. Eigen risico: zie lid 5.

04 Verzekering geschiedt tot een zodanig bedrag, dat bij schade de kosten van opruiming, het herstel of vervanging van wat is beschadigd of verloren gegaan, evenals de door de opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie, architect, adviseurs en constructeurs, zijn gedekt. In ieder geval zullen voor zover niet al begrepen in de reparatiekosten of andere wijze van schadevergoeding zelfs boven de verzekerde som worden meeverzekerd:

- De kosten van slopen en/of demonteren en/of ontmantelen en/of verwijderen respectievelijk van weer aanbrengen en/of opnieuw monteren en/of plaatsen van enig onderdeel van de verzekerde objecten, voor zover deze kosten noodzakelijkerwijs gemaakt moeten worden in verband met een verzekerd risico;
- De honoraria, mits redelijk vastgesteld, van architecten, inspecteurs en technische adviseurs, alsmede de kosten van toezicht welke kosten redelijkerwijs gemaakt moeten worden voor het vervangen, weder opbouwen respectievelijk in vroegere toestand terugbrengen van het werk;
- De kosten van de in verband met vorengenoemde vervanging, wederopbouw of herstel nieuw te maken tekeningen en bestekken, alsmede de kosten van aanbesteding;
- De kosten van wegruimen van materialen en/of puin alsmede van het noodzakelijk slopen en/of verwijderen van enig deel van de beschadigde verzekerde objecten;

05 Op de afgesloten verzekering zijn eigen risico's van toepassing voor, onder andere, schade aan het werk, persoonlijke eigendommen van de bouwdirectie en van personeel in dienst van een der verzekerde partijen, aansprakelijkheid voor door derden geleden schade en bestaande eigendommen van de opdrachtgever. Ten aanzien van aansprakelijkheid voor door derden geleden schade geldt het eigen risico niet bij letselschade.

HFD PAR ART LID

Alle op deze verzekering van toepassing zijnde eigen risico's komen altijd voor rekening van de aannemer.

- 06 De opdrachtgever betaalt, met inachtneming van het in voorgaande leden gestelde, de vergoeding van de verzekerde schade door aan de aannemer naar gelang deze met de opruiming, het herstel of de vervanging vordert.
- 07 Schadegevallen dienen direct door de aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie van het bouwwerk (project). Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. Zo snel mogelijk, doch uiterlijk binnen twee weken na het ontstaan van de schade dient de aannemer een gespecificeerde begroting van herstel- c.q. vervangingskosten in bij de directie. Door derden geleden schade, die het gevolg is van of in verband staat met de uitvoering van de werkzaamheden, meldt de aannemer binnen 3 dagen aan bij zijn eigen AVB of CAR-verzekeraar. Aannemer is gehouden al hetgeen redelijkerwijs nodig is te doen om een snelle en zorgvuldige afhandeling van de schademelding door zijn verzekeraar te bevorderen. Indien aannemer niet, niet-tijdig of niet-behoorlijk aan deze verplichtingen voldoet, dan verbeurt aannemer aan opdrachtgever een bedrag van € 500 per dag dat aannemer niet, niet-tijdig of niet-behoorlijk aan deze verplichtingen voldoet. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende instanties. De directie zorgt voor directe melding en toezending van de hiervoor bedoelde gegevens aan de Afdeling Juridische Zaken van de gemeente Amersfoort.
- 08 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk uitsluitend gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) en waarbij tevens aansprakelijkheid voor schade aan ondergrondse leidingen e.d. niet mag worden uitgesloten. Indien gebruik wordt gemaakt van gehuurd materieel dan dient onder de verzekering de aansprakelijkheid van de huurder te zijn mee gedekt.
- 09 Een kopie van de polis van de CAR-verzekering ligt bij de (bouw) directie van het bouwwerk (project) en de Afdeling Juridische Zaken van de gemeente Amersfoort ter inzage.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 ALGEMEEN

- 02 Uit het werk vrijgekomen chemisch afval, zoals lampen en PCB houdende VSA's dienen te worden afgevoerd naar en ingeleverd bij een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Alle overige uit het werk vrijgekomen materiaal behoudens materiaal uit lid 06 en 07 vervalt aan de aannemer.
- 03 Vernietigingskosten van chemisch afval dienen verdisconteerd te zijn in de leveringskosten.
- 04 De aannemer verstrekt de directie tijdens het overleg het door regelgeving van bevoegd gezag voorgeschreven bewijs van ontvangst van vrijgekomen materialen die rechtstreeks zijn afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Het bewijs van ontvangst moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 05 Indien ingevolge het bestek vrijgekomen materialen niet rechtstreeks worden afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting, verstrekt de aannemer de directie voor de betreffende materialen een kopie van het door regelgeving van het bevoegd gezag voorgeschreven 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen'. Het 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen' moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 06 In bepaalde aangewezen gevallen dienen vrijgekomen materialen, op verzoek van de directie door de aannemer in opslag te worden genomen om te worden hergebruikt bij (tijdelijke) installaties, uitbreidingen of renovaties. Alle kosten die het transport met zich meebrengt zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 De nog bruikbare armaturen dienen aan de directie aangeboden te worden. Deze bepaald in overleg met beheer of de armaturen afgevoerd kunnen worden.
- 08 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 09 Vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden voor hergebruik door middel van C2C. Kosten die voortkomen uit de leden 02-09 dienen in de prijs te zijn inbegrepen.
- 11 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat volgens BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOER VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Indien niet anders vermeld, worden vrijgekomen materialen geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Deze materialen afvoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet milieu-beheer.
- 02 Als aanvulling op lid 03 van par. 01.17.06 van de Standaard RAW Bepalingen geldt:
De vrijgekomen materialen waarbij in deel 2.2 van deze overeenkomst voor de hoedanigheid wordt verwezen naar lid 02 van art. 01.17.06 van deze overeenkomst worden beschouwd als categorie 1 bouwstof.
Hiervan is geen bewijsmiddel als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit aanwezig, maar deze vrijgekomen materialen kunnen zonder bewijsmiddel als categorie 1 bouwstof worden afgevoerd naar een nader door de directie op te geven locatie. Rekenen met een maximale enkele reisafstand van 15 km.
De acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - Grond;
 - Bestratingsmateriaal;
 - Straatmeubilair.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
- 05 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 06 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 17 10 HERGEBRUIK MATERIALEN

- 01 Alle in het bestek genoemde te hergebruiken materialen dient de aannemer zorgvuldig te behandelen en de kans op beschadiging, breuk en uitval te minimaliseren d.m.v. daarvoor te gebruiken werkmethoden.
- 02 Onder vrijkomende te hergebruiken materialen worden zowel vaste materialen als grond verstaan.
- 03 Indien vrijkomende materialen niet direct hergebruikt kunnen worden op de locatie of in de situatie van hergebruik, dan dient de aannemer ze naar soort gescheiden en op een ordelijke wijze in een depot op te slaan. Het depot dient afgesloten te zijn voor het publiek en uitsluitend toegankelijk voor de aannemer en zijn personeel dan wel de directie.
- 04 Alle activiteiten met betrekking tot het tussentijds opslaan van te hergebruiken materialen, dienen in de prijs per eenheid van de bestekspost voor het verwijderen, opnemen of anderszins geformuleerd of de bestekspost voor het verwerken van het materiaal te zijn inbegrepen. Hieronder wordt dus verstaan: vervoer naar en van het depot, het opslaan in depot, het laden vanuit depot, onderhouds- maatregelen indien noodzakelijk.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 02 BOOMBESCHERMINGPLAN (UITVOERINGSFASE)**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de Standaard RAW Bepalingen wordt van de aannemer een boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 moet dit plan inzage geven in de uitvoeringswijze van de bestekswerkzaamheden en/of beschermende maatregelen verwoord in de van toepassing zijnde "Handboek bomen 2022".
- 03 Bij de uitwerking van de boombeschermende maatregelen, afgestemd op de uitvoeringswijze van de bestekswerkzaamheden, dienen tevens de tijdelijke door de aannemer te bepalen hulpmiddelen (paragraaf 23 van de UAV 2012) te worden uitgewerkt.

HFD PAR ART LID

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In tegenstelling op het bepaalde in 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt per toegebrachte schade per boom een korting opgelegd ter waarde van € 500,-. Schades worden in alle gevallen verhaald op de aannemer. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is/(zijn) dan € 500,-, dan wordt deze getaxeerd. Taxaties worden getaxeerd volgens de Taxatiemethode NVTB, zoals die drie maanden voor de aanbesteding geldt. Taxaties worden uitgevoerd door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 02 In tegenstelling tot het bepaalde in 01.18.05 lid 02 van de Standaard worden de aanschaffkosten overeenkomstig de rekenmethode NVTB bij de taxatie meegenomen.
- 03 Onder schade worden de onderstaande schadegevallen verstaan:
 - Wortelschade;
 - Stamschade;
 - Kroonschade;
 - Snoei van takken dikker dan 2 cm diameter;
 - Wortelkap van wortels dikker dan 2 cm diameter.Wortelschade, snoei en kap dikker dan 2 cm diameter, kan na overleg door de directie toegestaan worden. Indien hierover geen overleg heeft plaatsgevonden kan dit als schade worden aangemerkt.
- 04 In tegenstelling tot het bepaalde in 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen, en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van Handboek Bomen versie 2022, wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.
- 06 Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt door opdrachtgever de nulsituatie vastgelegd. Alle bomen worden rondom gefotografeerd om aanwezige schades vast te leggen. Deze nulmeting wordt door opdrachtgever en opdrachtnemer geaccordeerd en dient als bewijslast bij eventuele schades tijdens of na de werkzaamheden.

01 18 05 BEGRIP: KWETSBARE ZONE

- 01 Rond elke te handhaven boom bevindt zich een (vaak niet direct zichtbare) zone waarbinnen restricties gelden. Wanneer voor de betrokken bomen in het bestek of op bijbehorende tekeningen geen specifieke aanduiding van de kwetsbare zone is opgenomen, geldt als kwetsbare zone het gebied vanaf het hart van de stam tot 1,5 meter buiten de kroonprojectie. Als kwetsbare zone geldt zowel de ondergrondse als de bovengrondse ruimte binnen het aangegeven gebied.

01 18 08 NALEVING BOOMBESCHERMINGSPLAN (UITVOERINGSFASE)

- 01 Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd EURO (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 09 WERKZAAMHEDEN BINNEN DE KWETSBARE ZONE VAN BOMEN

- 01 Werkzaamheden binnen de kwetsbare zone van bomen mogen alleen worden uitgevoerd door of onder directe begeleiding van een boomdeskundige (boomverzorger met Tree Worker certificaat of boomtechnisch raadgever zijnde een ETT - European Tree Technician), die specifiek en vakinhoudelijk op de hoogte is van de in het bestek en Boombeschermingsplan opgenomen randvoorwaarden en kwaliteitseisen ten aanzien van werkzaamheden rond bomen. Hij of zij moet in staat zijn om zelfstandig de randvoorwaarden in het Boombeschermingsplan en de overeenkomst uit te voeren, te controleren en indien nodig (in overleg met de directievoerder) bij te stellen.. Restricties binnen de kwetsbare zone zijn: verdichting voorkomen en schade aan stam, kroon en beworteling dikker dan 2 centimeter diameter voorkomen.

01 18 10 VERBODSBEPALINGEN

- 01 Het (tijdelijk) tegen of op de wortelvoet of plantspiegel, stam of kroon plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een lokale afscherming.

HFD PAR ART LID

- 02 Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.
- 03 Het van een boom afzagen of innemen van takken, dan wel de uitvoering van enige vorm van snoei, voor zover niet specifiek door de directie goedgekeurd, is niet toegestaan.
- 04 Voor het niet naleven van de in lid 01 t/m 03 opgenomen bepalingen zal per overtreding een korting conform het gestelde in artikel 01.18.08 worden toegepast.

01 18 11 OPSLAG EN TRANSPORT

- 01 Wanneer een volledige afscherming van de kwetsbare zones rond de boom niet mogelijk is en binnen het niet afgeschermd deel van de kwetsbare zone moet de opslag van materiaal/materieel dan wel transport plaatsvinden, dan is voor deze werkzaamheden de volgende primaire randvoorwaarde van toepassing: de opslag van materiaal of materieel c.q. de uitvoering van transport mogen geen schade veroorzaken aan de boom of zijn groeiplaats en/of de duurzame instandhouding van de boom in gevaar brengen.
- 02 In het volgens artikel 01.18.02 op te stellen "Boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)" geeft de aannemer aan welke maatregelen er worden genomen om aan deze primaire randvoorwaarde te kunnen voldoen.
- 03 Onder transport en opslag wordt ook verstaan tijdelijke opslag en het parkeren van voertuigen alsmede voertuigverplaatsingen (het berijden van het maaiveld).

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 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 aannemer. Deze coördinatie wordt als een vast punt in de bouwoverleggen meegenomen..
De aannemer van deze overeenkomst wordt aangesteld als coördinerend coördinator voor de volgende uitvoeringsonderdelen:
 - Het verwijderen/(ver)leggen van kabels en/of leidingen;
 - Werkzaamheden t.b.v. het verwijderen/wijzigen/aanbrengen van bewegwijzering, verkeersregelinstallaties.
- 03 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 Naast hetgeen elders in deze overeenkomst is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 02 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 03 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen
- 04 Twee weken voor aanvang van elke deelopdracht en na elke 4 weken voor een langlopende deelopdracht wordt een bouwvergadering ingepland door de aannemer. In overleg en na goedkeuring kan hier door de directie vanaf worden geweken. Locatie overleg omgeving Amersfoort in overleg met de directie te bepalen.
De bouwverslagen dienen door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden geleverd binnen 3 werkdagen na de gehouden bouwvergadering.

01 27 02 DAGRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer dagrapporten verlangd. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft

HFD PAR ART LID

verstrekking van dagrapporten is ter beoordeling van de directie.

- 02 In de dagrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- Algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
 - Weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - Vermelding dag en datum;
 - Opgave van een percentage werkbare uren;
 - Activiteiten van de aannemer zonder opgave van hoeveelheden;
 - Activiteiten door derden, afspraken met derden;
 - Opsomming van feitelijke gegevens;
 - Afspraken gemaakt met toezichthouder;
 - Leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
 - Schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - Wijzigingen t.o.v. bestek;
 - Bijzonderheden zich op het werk voordoend;
 - Opmerkingen aannemer;
 - Opmerkingen opdrachtgever.
- 03 De aannemer moet het rapport genoemd in lid 02, volledig ingevuld en ondertekend, dagelijks aan de directie verstrekken.

01 27 03 WEEKOVERZICHTEN/-RAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten verlangd.
- 02 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 27 04 TERMIJNSTATEN

- 01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt per afgeronde en door de directie goedgekeurde deelopdracht.
De aannemer mag per kalendermaand slechts 1 verzamelfactuur indienen.
Bij deelopdrachten welke een langere looptijd hebben dan 4 weken vind vooraf overleg plaats over de wijze van betaling.

01 27 06 OMGAAN MET GEGEVENS ONDERGROND IN HET KADER VAN WET BRO

- 01 De Opdrachtnemer dient zijn Werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor Gemeente Amersfoort voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens Gemeente Amersfoort uitvoering geven aan de leverplicht, de gebruiksplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
- 02 De Opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens. Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Gemeente Amersfoort, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO en de Opdrachtgever volgens de daarvoor geldende procedure.
- 03 Indien de Opdrachtnemer in het kader van de Werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO. De eisen, het format en een handleiding voor bronhouderportaal zijn te vinden op <https://basisregistratieondergrond.nl/>. Als kvk-nummer van de bronhouder dient 32160938 te worden ingevuld in de metadata.
- 04 De Opdrachtnemer dient de ingewonnen ondergrondgegevens binnen 20 werkdagen na datum van inwinning te leveren aan www.bronhouderportaal-bro.nl en tevens de opdrachtgever hiervan op de hoogte te stellen. Om te kunnen leveren dient de opdrachtnemer in te loggen met e-herkenning 2+. De leverplicht aan DINO van gegevens

HFD PAR ART LID

ingewonnen na 1 januari 2018 komt hiermee te vervallen.

- 05 Indien de door de Opdrachtnemer geleverde gegevens onjuist blijken te zijn, dient de Opdrachtnemer kosteloos en binnen 4 werkdagen na ontvangst van het brondocument deze onjuistheid te corrigeren (inzake artikel 12.2 van de Wet basisregistratie ondergrond).

01 28 GELUIDSHINDER

01 28 01 GELUIDSHINDER

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (afstand tot meest dichtbijgelegen woningen invullen) niet meer bedraagt dan:
- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 03 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module A t/m D, te downloaden op de site van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks (<http://www.vrom.nl>)

01 29 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN

01 29 01 IN KENNIS STELLEN AANWONENDEN

- 01 De eigenaren/bewoners/zaakvoerders dienen door de aannemer minimaal 10 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.
- 02 De aannemer dient hierin op te nemen dat men binnen een bepaald tijdsbestek geen gebruik kan maken van riolering en/of inritten.

01 29 02 INZAMELING REGULIER HUISHOUDELIJK AFVAL

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval (huisvuil, PMD-afval, GFT-afval en oud papier), geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks verantwoordelijk voor het feit dat, het huishoudelijk afval (huisvuil, PMD-afval, GFT-afval en oud papier) aangeboden dient te worden op een voor de betreffende ophaaldienst (voor huisvuil, PMD-afval, GFT-afval en oud papier) bereikbaar centraal punt.
De kosten hiervoor worden verrekend op bestekspostnr. 890010.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het op te halen huishoudelijk afval (huisvuil, PMD-afval, GFT-afval en oud papier) contact op te nemen met de opzichter reiniging van de gemeente.

01 30 ONDERAANNEMING

01 30 01 GEGEVENS ONDERAANNEMER

- 01 Onder onderaanneming wordt verstaan zowel de inzet op bepaalde werkzaamheden door derden als wel inhuur van mensen en materieel van derden.
Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. De aannemer blijft ook verantwoordelijk voor het nakomen van verplichtingen voortvloeiende uit de inschrijving.
- 02 In geval van onderaanneming dient de aannemer te bedingen, dat de onderaannemer(s) wekelijks aan en ten genoegen van de aannemer gegevens verstrekt/verstrekken, waaruit blijkt:
- a. Welke personen in dienst van de onderaannemer(s) op het desbetreffende object werkzaam zijn;
 - b. Dat door de onderaannemer(s) is voldaan aan de wettelijke verplichtingen ten aanzien van inhouding en afdracht van belastingen en sociale verzekeringspremies.

01 30 02 INFORMATIEOVERDRACHT ONDERAANNEMING

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer is verplicht een informatiedossier aan te leggen en periodiek te actualiseren betreffende het in onderaanneming uit laten voeren van werkzaamheden of werkonderdelen.
- 02 Het informatiedossier dient minimaal te bevatten:
 - a. Gegevens: de naam van het bedrijf, de bedrijfsgegevens en fiscale gegevens van de in te zetten onderaannemer;
 - b. Werkzaamheden: een specificatie van werkzaamheden en/of werkonderdelen die door de onderaannemer worden uitgevoerd;
 - c. Contracteren: de wijze waarop de onderaannemer is geselecteerd: vastlegging gestelde voorwaarden en eisen aannemer versus onderaannemer, wijze van beoordeling en motivatie van keuze onderaannemer;
 - d. Instructie: de wijze waarop de aannemer de onderaannemer instrueert middels overleg, planning, kwaliteitsborging, bewaking van arbo, veiligheid en milieu.
 - e. Ondertekening: een ondertekend contract / document tussen aannemer en onderaannemer.
- 03 De aannemer is verplicht het in lid 02 bedoelde informatiedossier voorafgaande aan de uitvoering van elke deelopdracht van de onderaannemer te overleggen aan en door de directie te laten goedkeuren.
- 04 Indien het volledige informatiedossier betreffende een in te zetten onderaannemer afgekeurd wordt mag onderaanneming niet aanvangen. De aannemer kan zich op geen enkele wijze beroepen op financiële vergoeding ten gevolge van mogelijke vertraging.
- 05 Indien een deel van het informatiedossier door de directie wordt afgekeurd, mag onderaanneming onder voorbehoud aanvangen. De aannemer is verplicht om binnen 3 dagen het informatiedossier aan te passen en ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 06 Op het uitblijven van een informatiedossier of de verplichtingen van de aannemer voortvloeiend uit bovenstaande leden zal de opdrachtgever een sanctie opleggen van 1,5 maal het bedrag dat gemoeid is met de werkzaamheden van de onderaanneming. Het bedrag van de sanctie wordt ingehouden op de eerst volgende termijnbetaling of de in behandeling maar nog niet betaalde termijn.

01 31 WERKTERREIN**01 31 01 OPRUIMEN WERKTERREIN**

- 01 De aannemer dient het totale werkterrein alsmede het direct aangrenzende terrein dat in verband met de werkzaamheden tijdelijk wordt gebruikt, dagelijks te schonen van zwerfvuil, ongerechtigdheden, op te nemen en af te voeren bouwstoffen e.d. tot aan de oplevering.
- 02 Nieuw te verwerken en te herbruiken bouwstoffen dienen zoveel als mogelijk vandaalbestendig te worden opgeslagen. Bij voorkeur binnen een afgesloten depot en slechts met goedkeuring van de directie buiten het depot. In het laatste geval dienen de bouwstoffen aan het einde van de werkdag vandaalbestendig te worden achtergelaten.
- 03 Indien er schade op welke wijze dan ook, ontstaat door nalatigheid, het niet opvolgen van het bepaalde in lid 01 en 02 en aanwijzingen van de directie, zal de aannemer aansprakelijk gesteld worden en de geleden schade dienen te vergoeden.

01 31 02 PROTOCOL SPONTAAN AANTREFFEN NGE

- 01 Ten gevolge van militair handelen gedurende de Tweede Wereldoorlog, zijn een aantal locaties binnen de gemeente Amersfoort, verdacht met Niet Gesprongen Explosieven (NGE). Tijdens de voorbereiding van projecten voert de opdrachtgever een bureauonderzoek uit om vast te stellen wat het risico is op het aantreffen van NGE in het werkterrein of delen daarvan. Indien noodzakelijk vindt er een veldonderzoek plaats.
- 02 Indien op het werkterrein of delen daarvan onverhoopt toch NGE wordt aangetroffen dient de aannemer onderstaand "Protocol spontaan aantreffen" zie ook de site <https://www.amersfoort.nl/wonen-en-verhuizen/to/explosieven-in-grond-en-water.htm> te volgen:
 - Leg het werk ter plaatse van de vindplaats stil;
 - Houdt de omgeving vrij van werknemers en toeschouwers;
 - Neem contact op met de politie (0900-8844) en meldt de vondst van NGE;
 - Bel bij een noodsituatie 112.Na het melden van de vondst neemt de politie contact op met de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EOD). Deze organiseert de ruiming van de aangetroffen NGE in. De EOD geeft, indien nodig, aan de burgemeester of de politie namens deze advies over de in acht te nemen veiligheidsmaatregelen.

HFD PAR ART LID

01 31 03 PROTOCOL AANTREFFEN DUIZENDKNOOP

- 01 Bij het aantreffen van Japanse, Boheemse, Sachalinse en/of Bastard Duizendknoop is de aannemer verplicht om terstond melding te maken van deze groeiplaats bij de directie. Voor meer informatie zie www.amersfoort.nl.
- 02 In geval van aantreffen van Japanse, Boheemse, Sachalinse en/of Bastard Duizendknoop, vervalt de locatie voor alle activiteiten zoals in de overeenkomst genoemd.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 DEELHOOFDSTUK 10.0****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 OPSLAG VAN MATERIALEN**

- 01 Ter voorkoming van rommelige situaties en omwille van een veilige bouwplaats moeten kleinere materialen en klein materieel op werk in uitvoering worden opgeslagen in materieelcontainers danwel achter bouwhekken. Ook voor speelplaatsen geldt, omwille van de veiligheid, afsluiting d.m.v. bouwhekken, zolang deze speelplaatsen niet gereed zijn voor gebruik/bespeling.
Hiervoor wordt verwezen naar de betreffende bestekposten m.b.t. inrichten resp. opruimen werkterrein en de betreffende bestekposten m.b.t. toepassen bouwhekken.
- 02 Onder kleinere materialen wordt onder andere verstaan:
PVC-rioolbuizen en -hulpstukken, kolken, wegmeubilair, elementen van elementenverhardingen en kantopsluitingen etc.

10 02 03 VAN TOEPASSING ZIJNDE ALGEMENE UITVOERINGSEIS

- 01 Aan het einde van iedere werkdag dienen de werkzaamheden zodanig te zijn afgerond dat er geen hinder en/of geen gevaar ontstaat voor de openbare veiligheid tijdens de avond- en nachtelijke uren.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERK ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De maximale grootte van de waargenomen afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen bedraagt ten hoogste 0,02 m.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.02.01 van de Standaard RAW Bepalingen moeten wortels haaks op de ontwikkelingsrichting, voorafgaande aan de mechanische graafwerkzaamheden, worden doorgestoken of doorgezaagd door een boomdeskundige / tree-worker - dit tot maximale diameter van 8 cm.
- 03 Het onderholten/stutten van wortels met een diameter van 8 cm en groter en het veroorzaken van een wortelreductie van meer dan 20% dient te worden afgestemd op het volgens artikel 01.18.02 op te stellen boombeschermingsplan (uitvoeringsfase).

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING

- 01 In afwijking van art. 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen moet zowel de gemiddelde als de individuele verdichtingsgraad (3) ten minste 98 % bedragen.

22 02 20 ONTGRAVINGEN

- 01 De aannemer dient ontgravingen uit te voeren met inachtneming van de Nota Bodembeheer Gemeente Amersfoort, 20 november 2020. Zie: <https://amersfoort.raadsinformatie.nl/document/10319068/1>
Inhoudelijk betreft het gescheiden / niet gescheiden ontgraven van grond m.b.t. de bodemkwaliteit. Zie o.a. pagina 10, bijlage 3: Ontgravingenkaart bovengrond en ondergrond van de Nota Bodembeheer.
- 02 De Nota Bodembeheer maakt voor de chemische milieukwaliteit onderscheid in laagdikte en ontgravingsklasse. Het betreft:
 - Laagdikte:
 1. Bovengrond (0,0-0,5 m +/- maaiveld) en
 2. Ondergrond (0,5-2,5 m +/- maaiveld).

HFD PAR ART LID

- Ontgravingsklasse:
 - 1. Industrie;
 - 2. Landbouw / natuur (gebiedspecifiek);
 - 3. Landbouw / natuur;
 - 4. Wonen en
 - 5. Uitgezonderde gebieden.
- 03 De aannemer dient per locatie vast te stellen welke ontgravingsklasse per laagdikte wordt ontgraven. Ontgravingen scheiden in ontgravingsklasse Industrie (1), Uitgezonderde gebieden (5) en overige klassen (2 t/m 4).
- 04 Grond met ontgravingsklasse Industrie en Uitgezonderde gebieden vervoeren naar een erkend be- of (eind)verwerkingsbedrijf.
Acceptatiekosten worden door de opdrachtgever voldaan na overdracht van stortbewijzen door de aannemer.
- 05 Grond met ontgravingsklasse Landbouw / natuur (gebiedspecifiek), Landbouw / natuur en Wonen (2 t/m 4) vervoeren naar gronddepot Nijkerkerstraat t.h.v. huisnr. 33 te Amersfoort.
Minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan het afvoeren van grond naar het gemeentelijke depot dient de aannemer de grond aan te melden bij het gronddepot ten behoeve van het verkrijgen van een afvalstroomnummer.
Zie deel 2.1 artikel 05 van deze overeenkomst voor de contactgegevens.

22 02 23 BESCHERMING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 Wanneer er graafwerkzaamheden moeten worden gerealiseerd binnen de kwetsbare zones van te handhaven bomen dan is voor deze werkzaamheden de volgende primaire randvoorwaarde van toepassing: de uitvoering van graafwerkzaamheden mag slechts in beperkte mate schade veroorzaken aan de boom (wortels) en zijn groeiplaats en mag de duurzame instandhouding van de boom nooit in gevaar brengen.
De werkzaamheden dienen in samenwerking met de boomtechnisch toezichthouder te gebeuren.
- 02 Voor bodembewerking gelden de volgende randvoorwaarden. Binnen de kwetsbare zones en buiten de in overleg met de directie te bepalen afstanden mag bodembewerking rond de boom alleen in de toplaag plaatsvinden (tot max. 0,10 m -m.v.), wanneer hierbij geen (verhoute) wortels worden beschadigd met een diameter groter dan 2,0 cm centimeter.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 07 01 VERDICHTINGSGRAAD, ZANDLAAG KLEINER DAN 5000 M2**

- 01 Ten behoeve van de controle van de verdichtingsgraad (3) dichtheidsmetingen verrichten op zoveel plaatsen als de oppervlakte van de zandlaag een veelvoud van 500 m2 is, met een minimum van drie metingen. De plaats van de metingen wordt door de directie aselect bepaald.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 0 RIOLERINGEN, ALGEMEEN****25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN LEIDINGWERK, ALGEMEEN****25 05 01 ONDERBREKING WERKZAAMHEDEN**

- 01 Bij het onderbreken van de legwerkzaamheden, de leidingen tijdelijk afsluiten, zodat daarin geen verontreinigingen of losse voorwerpen kunnen komen.

25 05 02 VERWIJDEREN LEIDING

- 01 Gesloopte en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PP en PE leidingssystemen dienen, ontdaan van aanhangend vuil, grond en vrij van chemische verontreinigingen te worden afgevoerd middels het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen Inzamel Systeem" (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.

25 05 03 REVISIEGEGEVENS

- 01 De aannemer maakt revisie van:
 - Alle inlaten in het riool t.o.v. midden laagst gelegen inspectieput;
 - Tracé, hulpstukken, binnenonderkant buis maten t.o.v. N.A.P.
 - De uiteinden van alle gelegde leidingen, onmiddellijk na goedkeuring van de directie inmeten ten opzichte van de putten en/of gevels.Deze meetgegevens binnen 14 dagen overhandigen aan de directie.

HFD PAR ART LID

- 02 Door de aannemer dient een revisietekening te worden gemaakt ten behoeve van de aan te brengen PP- en of PVC buis-leidingen met de toegepaste hulpstukken. Revisiegegevens dienen digitaal (in dwg-formaat) te worden aangeleverd.
Verrekening van de hulpstukken geschiedt d.m.v. deze revisietekening.
- 03 De kosten voor het vervaardigen en reproduceren van de revisietekeningen evenals het inmeten van deze gegevens ten tijde van de uitvoering worden geacht in de eenheidsprijzen van de diverse besteksposten m.b.t. de rioolwerkzaamheden te zijn meegenomen.

25 05 04 HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 De aannemer verzekerd zichzelf ervan dat alle huis- en kolkaansluitingen van het bestaand riool zijn afgekoppeld alvorens de te vervallen rioolleidingen volgeschuimd mag worden.

25 1 AANLEG RIOLERING**25 12 EISEN EN UITVOERING RIOLERINGEN****25 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT, ALGEMEEN**

- 01 Artikel .12.01 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen vervalt, en wordt vervangen door:
"De putafdekking stellen evenwijdig aan de weg-as in gelijke helling van de weg in langs- en dwarsrichting, of volgens door de directie aan te geven richting en hoogte."
De putafdekkingen onder de bouwwegen bestaande uit menggranulaat dienen 0,30 m onder de hoogte van de bouwweg te worden aangebracht.
- 02 De te leggen buis zowel in horizontale als in verticale richting recht voor de reeds gelegde buis stellen.
- 03 Alle niet te gebruiken PVC-aansluitingen met bijpassende hulpstukken waterdicht dichtzetten.
- 04 De buizen moeten over de volle lengte op de sleufbodem dragen; kragen moeten worden ingegraven.
- 05 Niet gebruikte betonnen uitleggers moeten aan het eind worden afgesloten door een schildmuur, waarin een fles moet worden gemetseld. De schildmuur mag niet in de mof gemetseld worden. In de moffen mogen geen specieresten achterblijven.

25 12 04 KOLKEN EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 De kolken bij de oplevering schoonmaken, hetgeen aan het einde van de onderhoudstermijn moet worden herhaald.
- 02 De aansluiting van de PVC-buizen op de kolken moet geschieden door middel van minimaal twee bochtstukken.
- 03 De aansluiting van de PVC-buizen op het hoofdriool moet geschieden door middel van een zettingsmof.
- 04 De trottoir- en straatkolken dienen te bestaan uit:
- Klasse Y;
 - Nodulair gietijzer;
 - Aansluiting PVC diameter 160 mm;
 - Inbouwgarmituur 96a;
 - SBR-rubberelement;
 - Conische zandvang en voorzien van een stankscherm;
- De kolken betrekken van TBS Soest.

25 12 09 KUNSTSTOFBUIZEN VRIJVERVALLEIDING

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

25 16 BOUWSTOFFEN, RIOLERINGEN**25 16 06 PUTRANDEN EN DEKSELS**

- 01 Het gietijzer voor de randen en deksels moet zijn: grijs gietijzer van tenminste kwaliteit GG volgens NEN 6002 A.

HFD PAR ART LID

- 02 De rubberlaag tussen rand en deksel moet zijn van neopreen-, nitril- of styreenbutadiëenrubber. De hardheid moet tenminste 60 Shore-A durometereenheden bedragen.
- 03 De putranden en deksels betrekken van TBS-SVA GROEP te Nederweert.

32 TECHNISCHE BEPALINGEN WEGBEBAKENING

32 1 MARKERINGEN

32 12 EISEN EN UITVOERING MARKERINGEN

32 12 02 EISEN UITZETTEN MARKERING

- 01 De aannemer zet d.m.v. stippen de hartlijn van een as- of kantstreep uit.
- 02 De onderlinge afstand tussen de stippen waarmee een hartlijn is uitgezet, bedraagt in rechtstanden ten hoogste 5 m, voor bogen ten hoogste 2 m.
- 03 Uitzetten van markering verrichten voor openstelling van het overlaagde wegvak.

32 13 INFORMATIE-OVERDRACHT MARKERINGEN

32 13 01 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 Het in artikel 32.13.03 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen bedoelde bewijs van oorsprong moet zijn een certificaat van de Dienst Weg- en Waterbouwkunde van de Rijkswaterstaat.
- 02 Artikel 32.13.03 de leden 01 t/m 04 van de Standaard RAW Bepalingen wordt vervangen door:
"De aannemer verstrekt de directie een kopie van het Komo-productcertificaat van de door hem te leveren (reflecterende) wegenverf, glasparsels en verdunningsmiddelen voor aanvang van de markeringswerkzaamheden."

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 01 De aanvulling niet verdichten.
- 02 Voor het aanvullen de bodem 0,20 m diep losspitten.
- 09 Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.

51 02 02 GRONDWERK BINNEN HET WORTELGESTEL

- 01 Ontgraven wortels beschermen tegen uitdrogen en vorst.
- 02 De ontgravingen binnen het wortelgestel dezelfde dag weer aanvullen.
- 09 Ter plaatse van het wortelgestel mogen geen bouwstoffen worden opgeslagen en geen werkterrein worden ingericht.

51 02 08 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden binnen dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen bij gazons, 30 mm bij beplantingen en 5 mm bij (half)verhardingen.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 1 WERK ALGEMENE AARD

62 11 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN

62 11 03 OMLEIDINGEN

HFD PAR ART LID

- 01 Onder "omleidingen" wordt verstaan:
een samenstel van alle maatregelen die voor de duur van het uit te voeren werk, of gedeelte daarvan, wordt getroffen c.q. geplaatst om het verkeer om te leiden.

62 11 04 TOEPASSEN OMLEIDING

- 01 Onder het "toepassen van een omleiding" wordt verstaan het ter beschikking stellen, het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleiding benodigde hulpmiddelen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleiding tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleiding.

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 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.

62 12 02 VEILIGHEID: WERKEN VOLGENS CROW PUBLICATIE 96B OF VERKEERSPLAN MAKEN

- 01 De aannemer draagt zorg voor een werkgebied dat te allen tijde veilig is voor werknemers en weggebruikers door middel van het toepassen van de benodigde afzettingen, bebakening, het opstellen van materieel enz. volgens de CROW publicatie 96b.
In die gevallen waarin publicatie 96b van het CROW niet voorziet in een juiste afzetting dient de aannemer, voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden, een verkeersplan voor deze specifieke situatie op te laten stellen volgens BRL 9101. Dit verkeersplan dient ter goedkeuring te worden aangeboden bij Team Amersfoort Bereikbaar (TAB) via tab@amersfoort.nl
Pas na goedkeuring van het verkeersplan door TAB mag met de desbetreffende werkzaamheden worden gestart.
- Bij het toepassen van een verkeersplan dient deze minimaal 3 weken voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
Het verkeersplan opstellen i.o.m. de directie en de heer E.J. Hermesen (tel. 033 - 469 44 89) namens het Team Amersfoort Bereikbaar van de gemeente Amersfoort.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 De aannemer dient overlast voor bewoners en weggebruikers en onnodig complexe situaties in het veld te voorkomen. Hiertoe dient de aannemer per deelopdracht met de directie af te stemmen hoe overlast en onnodig complexe situaties kunnen worden voorkomen en/of beperkt.
- 03 Tijdens de spijtijden mogen geen werkzaamheden plaats vinden aan de hoofdinfrastructuur. Na toestemming van de directie zijn de toegestane werktijden aan de hoofdinfrastructuur van 9.30 tot 15.30 uur.
- 04 In het verkeersplan moeten de volgende gegevens worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De in te stellen omleidingsroutes;
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst verwijderd, of in het geval van een tijdelijke wegfazetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en verkeersregelinstallaties;
 - De naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met het instandhouden van de aangebrachte voorzieningen;
 - De betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
- 05 Tijdens de werkzaamheden moet de aannemer bij wijzigingen van het verkeersplan tenminste 2 weken tevoren de directie schriftelijk inlichten.

62 12 03 STAKEN WERKZAAMHEDEN

HFD PAR ART LID

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.02 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen is op overeenkomstige wijze van toepassing op omleidingen.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN

62 13 03 INFORMATIE AAN DERDEN

- 01 De aannemer moet namens de directie informatie per brief aan direct betrokkenen verstrekken in verband met de uit te voeren werkzaamheden. Direct betrokkenen kunnen zijn aanwonenden alsook aanliggende bedrijven.
- 02 Het verspreidingsgebied wordt in overleg met de directie vastgesteld en vastgelegd in een overzicht.
- 03 De informatie moet 7 werkdagen voor de start van het werk worden verstrekt. Bij wijzigingen in de planning zo snel als de informatie bekend is. Bij herhalingsberichten (oproep tot verplaatsen auto's e.d.) twee werkdagen van tevoren.
- 04 De brief moet altijd de volgende informatie bevatten:
- Omschrijving project (context) en de werkzaamheden;
 - Eventuele gevolgen voor bereikbaarheid en omleidingen;
 - Start van het werk (week);
 - Contactpersoon en telefoonnummer voor werkzaamheden;
(- Gemeente : opzichter/directievoerder)
(- Aannemer: uitvoerder).
- 05 Van de brieven moet een kopie, in vijfvoud, worden verstrekt aan de opzichter.
- 06 De kosten die hieraan verbonden zijn, zullen worden verrekend op bestekspostnr. 811010.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

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 € 450,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Loopschotten ten behoeve van de bereikbaarheid van aanliggende woningen en/of bedrijven moeten minimaal 1,00 m breed zijn.

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING LAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT, HOOGTELIKKING

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

- 01 Rond straatpotten, kolken en palen is het knippen of zagen van betontegels NIET toegestaan. Alle resthoeken moeten worden aangestraat met betonstraatstenen (waalformaat) in de overeenkomende kleur. Minimale maat 0,15 m (strek plus halve steen). Het toepassen van halve tegels in resthoeken is niet toegestaan. Uitgezonderd hiervan zijn gidslijntegels.
- 02 Indien de stellaag dunner is dan 0,03 m, het beton vervangen door cementspecie.
- 03 De stelspecie en het beton binnen 3 uur na aanmaak verwerken en na verwerking gedurende minstens 3 dagen tegen uitdrogen beschermen door middel van afdekken.
- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 83.12.02 lid 06 van de Standaard RAW bepalingen dient de aannemer na

HFD PAR ART LID

het inwassen, invegen en afrillen van de bestrating alle overtollige zand van de verharding te verwijderen en af te voeren. Dit dient te gebeuren alvorens de verharding weer vrij wordt gegeven voor het verkeer. Indien binnen 4 weken na oplevering van de werkzaamheden blijkt dat minder dan 95% van het totaal van de voegen nog volledig is gevuld met zand dient de aannemer het inwassen of invegen op eigen kosten te herhalen net zo lang totdat er geen vulling van de voegen meer mogelijk is. Hierbij dient na het inwassen of invegen steeds het overtollige zand te worden verwijderd en afgevoerd.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITING EN GOTEN

- 01 Na uitvoering van de bestratingswerkzaamheden rondom boomkransen de verharding hoogstens éénmaal aantrillen.
- 02 Bij fietsoversteken moet de klik aan de goottegels, band, tegels en asfalt (of straatsteen) maximaal 5 mm zijn, zonder dat er water blijft staan.
- 03 Een streklaag van grijze betonstraatstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT**83 13 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK**

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een algemeen straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324. Dit algemene straatwerkplan dient te kunnen worden toegepast voor alle deelopdrachten. Er hoeft dus niet voor elke deelopdracht een apart straatwerkplan te worden opgesteld.
- 02 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 03 bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I (de matrix) van CROW-publicatie 324:
 - 1 Ruimte:
 - Beperking in werkruimte door.....
 - Geen beperking in werkruimte
 - Beperking in werkruimte door verkeer en door derden te bouwen woningen met bijkomende werkzaamheden als plaatsen gemetselde afscheidingsmuren, gevels en schuttingen, in belangrijke mate voorkomend.
 - 2 Talud:
 - Niet van toepassing
 - 3 Verband:
 - Rijbaan in keperverband
 - Parkeervakken in elleboogverband
 - Belijning parkeervakken in halfsteensverband
 - Trottoirs in halfsteensverband in stromlagen
 - Aansluitingen op dikkere tegel gootsteen en markeringsstenen parkeervakken en bij mindervalide voorziening
 - 4 Materialen:
 - Oude straatbakstenen waalformaat ('handvorm')Nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen.
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is in de meeste gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementenverharding.
 - c. Wijze van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);
De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan

Bouwstof Producent/leverancier

.....
.....

d. De volgende fasering in werkzaamheden geldt:

- nader te bepalen a.h.v. fasering aannemer

- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN STRAATWERK

83 15 01 ALGEMEEN

- 01 Brandkraan- en afsluiterputjes direct in het straatwerk opnemen en niet onder de verharding laten verdwijnen.

83 16 BOUWSTOFFEN STRAATWERK

83 16 03 STRAATBAKSTENEN

- 01 De straatbakstenen dienen afkomstig te zijn van een door de directie goed te keuren leverancier (bijvoorbeeld Wienerberger / Van der Sanden), minimale klasse 4-12.

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:
- | | | | |
|------------|------------------|---------|-------------|
| afmetingen | standaardformaat | | |
| in mm | kei | dik | waal |
| formaat | formaat | formaat | toleranties |
| lengte | 211 | 211 | 200 |
| breedte | 105 | 69 | 50 |
| dikte | h | h | h |
- Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4
- De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.
- 02 Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt m.u.v. de kleur wit.

83 16 07 BETONTEGELS

- 01 De betontegels, kleur lichtgrijs met een toeslag van basalt.

83 16 08 BETONBANDEN

- 01 Trottoir- en inritbanden voorzien van een splintervrije kop en kleur: lichtgrijs.
- 02 De kwaliteitseisen, inclusief de facultatieve eisen, voor trottoir- en opsluitbanden van beton dienen te voldoen aan de in NEN 7015 gestelde eisen voor materialen met kwaliteit I.
- 03 Alle banden voorzien van een hol-dol verbinding.
Uitgezonderd de betonbanden genoemd onder paragraaf 10 van deel 1 (Raamovereenkomst bestratingsmateriaal) van deze overeenkomst.

83 16 09 BETON VOOR STEUNRUGGEN

- 01 De sterkteklasse van het beton voor het stellen van trottoirbanden en geleideblokken moet zijn C20/25, milieuklasse 3 met een nominale korrel van 16 mm en consistentiegebied 1 (aardvochtig).

Behoort bij: 2603

ROK herstraten elementenverharding Amersfoort 2025-2028

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2603

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2603

ROK herstraten elementenverharding Amersfoort 2025-2028

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
111	OPSCHONEN TERREIN				
1111	<u>Opschonen terrein, zwerfvuil</u>				
111110	Verwijderen zwerfafval.	are	40,00	F	
13	OPNEMEN LEIDINGWERK				
133	VERWIJDEREN LEIDING VAN KUNSTSTOF/GRES				
1332	<u>PVC kolk-/huisaansluiting, inclusief grondwerk</u>				
133210	Verwijderen PVC-buis, ø 125 mm, inclusief afvoer/stort.	m	100,00	F	
133220	Verwijderen PVC-buis, ø 160 mm, inclusief afvoer/stort.	m	100,00	F	
134	VERWIJDEREN PUTTEN EN INSP. PUTRANDEN				
1348	<u>Putrand met deksel</u>				
134810	Putrand met deksel.	st	200,00	F	
135	VERWIJDEREN KOLKEN				
1351	<u>Straatkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>				
135110	Straatkolk, eendelig, beton/gij. incl. grondwerk.	st	25,00	F	
135120	Straatkolk, eendelig, beton/gij. incl. grondwerk.	st	25,00	F	
1352	<u>Trottoirkolk beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>				
135210	Trottoirkolk, eendelig, beton/gij. incl. grondwerk.	st	50,00	F	
1353	<u>RWS-kolken beton/gietijzer, inclusief grondwerk</u>				
135310	RWS-kolk, een-/tweedelig, beton/gij. incl. grondwerk.	st	25,00	F	
1356	<u>Lijnontwatering, inclusief grondwerk</u>				
135620	Verwijderen lijnontwatering.	m	50,00	F	
15	OPNEMEN WEGVERHARDINGEN				
151	VERWIJDEREN STRAATLAAG				
1511	<u>Verwijderen straatlaag</u>				
151110	Verwijderen straatlaag.	m2	400,00	F	
152	VERWIJDEREN FUNDERINGS- EN HALFVERHARDINGEN				
1520	<u>Verwijderen steenfundering 0/31,5</u>				
152010	Verwijderen menggranulaat, dik 250 mm br <1,5 m teervrij.	m2	50,00	F	
152020	Verwijderen menggranulaat, dik 250 mm br 1,5-3,0 m teervrij.	m2	75,00	F	
152030	Verwijderen menggranulaat, dik 250 mm br ≥3,0 m teervrij.	m2	125,00	F	
152040	Verwijderen menggranulaat, dik 200 mm br 1,5-3,0 m teervrij.	m2	25,00	F	
152050	Verwijderen menggranulaat, dik 200 mm br >3 m teervrij.	m2	75,00	F	
1521	<u>Verwijderen slakkenfundering</u>				
152110	Verwijderen teerhoudende funderingslaag dik 250 mm br <1,5 m teerh.	m2	50,00	F	
152120	Verwijderen teerhoudende funderingslaag br >1,5-3,0 m teerhoudend.	m2	150,00	F	
152130	Verwijderen teerhoudende funderingslaag br >3 m teerhoudend.	m2	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
153	OPNEMEN KANTOPSLUITINGEN				
1530	<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
153020	Opsluitbanden 60 x 200 mm <150 m per keer.	m	600,00	F	
153030	Opsluitbanden 60 x 200 mm >=150 m per keer.	m	1.400,00	F	
1531	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
153110	Opbreken opsluitband 100 x 200 mm <150 m per keer.	m	240,00	F	
153120	Opbreken opsluitband 100 x 200 mm >=150 m per keer.	m	560,00	F	
1532	<u>Gazonbanden 100 x 200 mm</u>				
153210	Opbreken gazonband 100 x 200 mm.	m	400,00	F	
1533	<u>Opsluitbanden 120 x 250 & 150 x 250 mm</u>				
153310	Opbreken opsluitband 120 x 250 mm.	m	100,00	F	
153320	Opbreken opsluitband 150 x 250 mm.	m	200,00	F	
1534	<u>Trottoirbanden 130/150 mm</u>				
153410	Betonbanden, 130/150 x 160 mm, incl. fund.+rug.	m	50,00	F	
153420	Betonbanden, 130/150 x 160 mm, zand.	m	50,00	F	
153430	Betonbanden, 130/150 x 200 mm, incl. fund.+rug.	m	100,00	F	
153440	Betonbanden, 130/150 x 200 mm, zand.	m	100,00	F	
153450	Betonbanden 130/150 x 250 mm, inclusief fund.+rug.	m	300,00	F	
153460	Betonbanden, 130/150 x 250 mm, zand.	m	200,00	F	
1535	<u>Trottoirbanden 180/200 mm</u>				
153510	Betonbanden, 180/200 x 160 mm, incl. fund.+rug.	m	25,00	F	
153520	Betonbanden, 180/200 x 160 mm, zand.	m	25,00	F	
153530	Betonbanden, 180/200 x 200 mm, incl. fund.+rug.	m	100,00	F	
153540	Betonbanden, 180/200 x 200 mm, zand.	m	100,00	F	
153550	Betonbanden, 180/200 x 250 mm, incl. fund.+rug.	m	300,00	F	
153560	Betonbanden, 180/200 x 250 mm, zand.	m	100,00	F	
1537	<u>Trottoirbanden met schuine zijde</u>				
153730	Opbreken betonbanden RWS 115/225 x 250 mm.	m	50,00	F	
153760	Opbreken betonbanden geleideband diverse formaten.	m	50,00	F	
1538	<u>Inritbanden en SVT-blokken</u>				
153810	Inritbanden -450 x 200 x 500 mm-, inclusief fundering en steunrug.	m	60,00	F	
153820	Inritbanden -450 x 200 x 1000 mm-, inclusief fundering en steunrug.	m	20,00	F	
153830	Inritbanden -600x200x500 mm-, inclusief fundering en steunrug.	m	25,00	F	
153840	Inritbanden -750 x 200 x 500 mm-, inclusief fundering en steunrug.	m	50,00	F	
153850	Opbreken SVT-drempелеlementen lengte 1,20 m.	m	40,00	F	
153860	Opbreken SVT-drempелеlementen lengte 2,40 m.	m	40,00	F	
1539	<u>Banden diversen</u>				
153910	Opbreken en afvoeren natuursteenbanden.	m	25,00	F	
153920	Opnemen stootbanden 200 x 200 x 900/1000 mm.	st	50,00	F	
153930	Opnemen boomrandbanden.	st	150,00	F	
153940	Opnemen leiconblokken.	m	25,00	F	
153950	Opnemen stelspecie.	m	80,00	F	
153960	Opnemen steunrug.	m	80,00	F	
153970	Opnemen schrikblokken, 600 x 500 x 400 mm.	st	40,00	F	
153980	Opnemen stootbanden 150 x 200 x 1000 mm.	st	100,00	F	
153990	Vervoeren alle soorten banden op het werk.	st	1.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154	OPNEMEN ELEMENTVERHARDINGEN				
1540	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				
154010	Straatbakstenen, KF, breedte 0-1,5 m.	m2	100,00	F	
154020	Straatbakstenen, KF, breedte 1,5-3 m.	m2	200,00	F	
154030	Straatbakstenen, KF, breedte >3 m <150 m2.	m2	500,00	F	
154040	Straatbakstenen, KF, breedte >3 m >=150 m2.	m2	1.500,00	F	
154050	Straatbakstenen, DF, breedte 0-1,5 m.	m2	100,00	F	
154060	Straatbakstenen, DF, breedte >=1,5.	m2	1.000,00	F	
154070	Straatbakstenen, WF, breedte 0-1,5 m.	m2	200,00	F	
154080	Straatbakstenen, WF, breedte >=1,5 m.	m2	400,00	F	
154090	Straatbakstenen ontdoen van grond.	m2	4.000,00	F	
1541	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
154110	Betonstraatstenen, KF, br 0-1,5 m.	m2	500,00	F	
154120	Betonstraatstenen, KF, br 1,5-3 m.	m2	2.000,00	F	
154130	Betonstraatstenen, KF, br >3 m <150 m2.	m2	4.000,00	F	
154140	Betonstraatstenen, KF, br >3 m >=150 m2.	m2	10.000,00	F	
154150	Betonstraatstenen, DF, d=80 mm, br 0-1,5 m.	m2	500,00	F	
154160	Betonstraatstenen, DF, d=80 mm, br >=1,5 m.	m2	1.300,00	F	
154170	Betonstraatstenen, WF, br <1,5 m.	m2	500,00	F	
154180	Betonstraatstenen, WF, br >=1,5 m.	m2	1.000,00	F	
154190	Betonstraatstenen, dubbelklinker, br <1,5 m.	m2	50,00	F	
154200	Betonstraatstenen, dubbelklinker, br >=1,5 m.	m2	150,00	F	
154210	Betonstraatstenen ontdoen van grond.	m2	20.000,00	F	
1543	<u>Vervoeren straatbakstenen binnen gemeente</u>				
154310	Vervoeren gebakken bestratingsmateriaal.	m2	1.500,00	F	
1544	<u>Opbreken betontegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm</u>				
154410	Betontegels, d=45 mm, br <1,5 m grijs.	m2	500,00	F	
154420	Betontegels, d=45 mm, br 1,5-3 m grijs.	m2	10.000,00	F	
154430	Betontegels, d=45 mm, br >3,0 m <150 m2 grijs.	m2	3.000,00	F	
154440	Betontegels, d=45 mm, br >=3,0 m grijs.	m2	5.000,00	F	
154450	Betontegels, d=60 mm, br 1,5-3 m rood.	m2	500,00	F	
154460	Betontegels, d=60 mm, br >= 3,0 m rood.	m2	1.000,00	F	
154470	Betontegels, d=80 mm, br 1,5-3 m grijs / rood.	m2	1.500,00	F	
154480	Betontegels, d=80 mm, br >3,0 m grijs/rood.	m2	500,00	F	
154490	Pakket-/palletteren tegels en laden/lossen.	m2	400,00	F	
1546	<u>Opbreken betontegels 400 x 600 mm</u>				
154610	Opbreken betontegels 400 x 600 x 120 mm.	m2	50,00	F	
154640	Opbreken grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm 1,5-3 m.	m2	50,00	F	
154650	Opbreken grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm >3 m.	m2	150,00	F	
1547	<u>Opbreken bijzondere tegels</u>				
154710	Betontegels, d=60 mm, br <1,5 m, rubberbetontegel.	m2	40,00	F	
154720	Betontegels, d=60 mm, br <1,5 m, noppentegel.	m2	40,00	F	
154730	Betontegels, d=60 mm, br <1,5 m, geleidelijntegel.	m2	40,00	F	
154740	Betontegels, d=45 mm, br <1,5 m, nokkentegel.	m2	40,00	F	
154750	Betontegels, d=60 mm, br <1,5 m, symbooltegels.	m2	40,00	F	
154790	Betontegels ontdoen van grond.	m2	22.850,00	F	
1548	<u>Opbreken goot</u>				
154810	Opbreken goot, goottegels 150 x 300 x 60 mm.	m	200,00	F	
154820	Opbreken goot, betonstraatstenen.	m	100,00	F	
154830	Opbreken goot, straatbakstenen.	m	100,00	F	
154840	Molgoot, straatbaksteen/bss dikformaat, br. 7 st.	m	100,00	F	
154850	Molgoot, straatbaksteen en/of bss keiformaat, br. 5 st.	m	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
162	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
1624	<u>Verwijderen elementenmarkering, steenformaat</u>				
162410	Opbreken markering van betonstraatstenen, KF, wit.	m2	100,00	F	
162420	Opbreken dwarsmarkering van betonstraatsteen, KF.	m2	50,00	F	
1625	<u>Verwijderen markeringselementen, tegelformaat</u>				
162510	Opbreken markering van betontegels 300 x 300 x 60 mm.	m2	40,00	F	
162520	Opbreken markering van betontegels 500 x 500 x 80 mm.	m2	40,00	F	
164	OPNEMEN STRAATMEUBILAIR				
1641	<u>Stalen palen</u>				
164110	Verwijderen stalen insteek afzetpaal in tegelverharding.	st	25,00	F	
164120	Verwijderen vaste stalen afzetpaal in tegelverharding.	st	25,00	F	
1642	<u>Houten palen/gerecyclede diamantpaal.</u>				
164210	Verwijderen houten diamantpaal.	st	25,00	F	
164220	Verwijderen gerecyclede diamantpaal.	st	40,00	F	
1643	<u>Betonpalen en betonpoefen</u>				
164310	Verwijderen betonpaal.	st	85,00	F	
164320	Verwijderen betonnen poef.	st	40,00	F	
1648	<u>Fietsvoorziening, inclusief grondwerk</u>				
164810	Verwijderen fietsvoorziening, incl. grondwerk.	st	50,00	F	
164820	Verwijderen fietsvoorziening, incl. grondwerk.	st	50,00	F	
164830	Verwijderen fietsvoorziening.	st	100,00	F	
17	OPNEMEN GROENVOORZIENINGEN				
171	OPNEMEN BEGROEIING EN HAGEN				
1710	<u>Begroeiing, inclusief afvoer/stort</u>				
171010	Verwijderen begroeiing, inclusief afvoer+stort.	are	80,00	F	
180	VERVOEREN				
1801	<u>Vervoeren materialen</u>				
180110	Vervoeren materialen, afst. <=15 km acceptatie 881080.	keer	250,00	F	
180120	Vervoeren slib, afst. <=15 km acceptatie 881090.	ton	40,00	F	
180150	Vervoeren teerhoudend puin, afst. <=15 km accept 881130.	ton	230,00	F	
180160	Vervoeren groenafval, afst. <=15 km acceptatie 881140.	ton	15,00	F	
180170	Verv. overig, afst. <=15 km. acceptatie 881150.	ton	110,00	F	
180180	Vervoeren straatlaag, afst. <=15 km acceptatie 881110.	ton	10,00	F	
2	GRONDWERK				
21	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
210	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
2101	<u>Toepassen boombescherming</u>				
210130	Toepassen stamommanteling.	st	40,00	F	
210320	Toepassen rijplaten.	m2	40,00	F	
210330	Toepassen drukspreidende laag.	m2	40,00	F	
25	GRONDWERK VERHARDINGEN [CUNETTEN]				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252	GROND ONTGRAVEN+OPLADEN				
2521	<u>Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,0 - 0,10 m</u>				
252110	Grond ontgraven uit cunet, dik 0,05 m, opladen.	m3	400,00	F	
2522	<u>Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,10 - 0,30 m</u>				
252210	Grond ontgraven uit cunet, dik 0,20 m, opladen.	m3	400,00	F	
2523	<u>Grond ontgr. cunet, en laden, dik 0,30 - 0,50 m</u>				
252310	Grond ontgraven uit cunet, dik 0,40 m, opladen <150 m3 per deelopdracht.	m3	300,00	F	
252320	Grond ontgraven uit cunet, dik 0,40 m, opladen >=150 m3 per deelopdracht.	m3	500,00	F	
258	PROFILEREN / VERDICHTEN VAN ZAND/GROND				
2582	<u>Profilieren en verdichten zandbed</u>				
258210	Verdichten zand, dik 0 - 0,50 m.	m2	10.000,00	F	
258230	Profilieren van oppervlakken.	m2	20.000,00	F	
262	BERMEN EN BEKLEDING				
2626	<u>Aanbrengen grond in bermen</u>				
262620	Aanbrengen grond in bermen, dik 0,05 - 0,10 m.	m2	2.000,00	F	
263	LEVERANTIE GROND				
2630	<u>Leverantie grond</u>				
263010	Leveren grond	m3	80,00	F	
28	VERVOEREN GROND				
281	GROND VERVOEREN				
2812	<u>Grond vervoeren locatie buiten het werk</u>				
281240	Grond vervoeren, naar depot gemeente, < 10 km.	m3	500,00	F	
3	AANBRENGEN LEIDINGWERK				
34	PUTTEN, PUTAFDEKKINGEN, POMPPUTTEN E.D.				
345	PUTAFDEKKINGEN				
3451	<u>Aanbrengen putafdekkingen</u>				
345110	Aanbrengen vierkante putrand met deksel.	st	120,00	F	
345120	Leveren putrand met deksel dicht deksel vierkant.	st	25,00	F	
345130	Leveren putrand met deksel ontluchttingsdeksel vierkant.	st	55,00	F	
345140	Leveren betonnen stelring 50 t/m 100 mm.	st	400,00	F	
3452	<u>Leveren en aanbrengen putafdekkingen [TBS Soest]</u>				
345210	Leveren en aanbrengen putrand met dichte deksel.	st	120,00	F	
345220	Leveren en aanbrengen putrand met roosterdeksel.	st	25,00	F	
345230	Leveren en aanbrengen putrand met dichte deksel.	st	55,00	F	
3453	<u>Op hoogte brengen bestaande putafdekking</u>				
345310	Op hoogte brengen putafdekking incl. grondwerk.	st	100,00	F	
35	AANBRENGEN AFWATERING				
351	AANBRENGEN KOLKEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3510	<u>Aanbrengen kolken, inclusief grondwerk</u>				
351010	Aanbrengen straatkolk beton/gietijzer comb. STR 9738.	st	25,00	F	
351020	Aanbrengen straatkolk beton/gietijzer comb. STR 9301.	st	25,00	F	
351030	Aanbrengen trottoirkolk beton/gietijzer comb. TRK 4717 of 4718.	st	25,00	F	
351040	Aanbrengen RWS kolk beton/gietijzer comb. type 2000 (RWS) 1d.	st	10,00	F	
351050	Aanbrengen RWS kolk beton/gietijzer comb type 2000 (RWS) 2d.	st	15,00	F	
3514	<u>Leverantie kolken</u>				
351410	Leveren straatkolk, STR 9738 eendelig.	st	80,00	F	
351420	Leveren straatkolk, STR 9301 eendelig.	st	80,00	F	
351430	Leveren trottoirkolk, TRK 4717/-4718 eendelig.	st	80,00	F	
351440	Leveren trottoirkolk, RWS 2000 eendelig.	st	40,00	F	
351450	Leveren trottoirkolk, RWS 2000 tweedelig.	st	80,00	F	
3518	<u>Op hoogte stellen bestaande kolken, incl. grondw.</u>				
351810	Op hoogte brengen straatkolk, incl. grondwerk.	st	40,00	F	
351830	Op hoogte brengen RWS-/trottoirkolk, incl. grondw.	st	40,00	F	
351840	Stellen/tot 0,50 m verpl. str.-trott.-RWS-kolk 1dl	st	40,00	F	
351850	Stellen/tot 0,50 m verpl. str.-trott.-RWS-kolk 2d.	st	40,00	F	
3519	<u>Bijzondere kolken</u>				
351910	Leveren en aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	15,00	F	
352	AANBRENGEN LIJNONTWATERING				
3520	<u>Aanbrengen lijnontwatering, inclusief grondwerk.</u>				
352010	Aanbrengen lijngoot polyesterbeton.	st	40,00	F	
352020	Aanbrengen hulpst. draingoot polyesterbeton.	st	10,00	F	
3524	<u>Leverantie lijnontwatering</u>				
352410	Leveren lijngoot polyesterbeton.	st	10,00	F	
352420	Leveren hulpstuk lijngoot polyesterbeton.	st	5,00	F	
353	AANBRENGEN KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN				
3532	<u>Aanbrengen aansluiting PVC ø125 mm, incl. grondwerk</u>				
353210	Leveren en aanbrengen PVC-buis, ø125 mm.	m	200,00	F	
3533	<u>Aanbrengen hulpstukken PVC ø125 mm</u>				
353310	Leveren en aanbrengen PVC-bochtstuk, ø125 mm.	st	150,00	F	
353360	Leveren en aanbrengen PVC-verloopmof, ø125-160 mm.	st	25,00	F	
353380	Leveren en aanbrengen combikap PVC ø125 mm	st	25,00	F	
3534	<u>Aanbrengen aansluiting PVC, ø160 mm incl. grondwerk</u>				
353410	Leveren en aanbrengen PVC-buis, ø160 mm.	m	400,00	F	
3535	<u>Aanbrengen hulpstukken PVC ø160 mm</u>				
353510	Leveren en aanbrengen PVC-hulpstuk, div. ø160 mm.	st	400,00	F	
366	REINIGEN EN INSPECTIE				
3666	<u>Reinigen kolken</u>				
366610	Reinigen kolken, inclusief afvoer en stort.	st	200,00	F	
38	LEIDINGWERK DIVERSEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3800	<u>Op hoogte brengen opbouwgarrituur</u>				
380010	Op hoogte brengen opbouwgarrituur, straatpotten.	st	80,00	F	
5	VERHARDINGEN				
52	AANBRENGEN FUNDERINGEN				
521	STEENMENGSELS, MENGGRANULAAT				
5211	<u>Aanbrengen menggranulaat</u>				
521110	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 0,25 m.	m2	250,00	F	
521120	Aanbrengen menggranulaat 0/31,5 dik 0,20 m.	m2	100,00	F	
521140	Herprofileren en verdichten funderingslaag.	m2	400,00	F	
521150	Leveren steenmengsel voor verhardingslagen.	ton	40,00	F	
53	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
531	OPSLUITBANDEN 60X200 MM				
5312	<u>Leveren en aanbrengen in zand</u>				
531210	Leveren en aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm zand.	m	200,00	F	
532	OPSLUITBANDEN 100 X 200 MM				
5320	<u>Aanbrengen in zand</u>				
532010	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht zand.	m	450,00	F	
532020	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht zand.	m	150,00	F	
5324	<u>Aanbrengen in specie</u>				
532410	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, recht specie.	m	150,00	F	
532420	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, bocht specie.	m	50,00	F	
5328	<u>Leverantie opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
532810	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm, lichtgrijs.	st	50,00	F	
532820	Leveren bochtband - opsluitband 100 x 200 mm, lichtgrijs.	st	15,00	F	
532830	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton- hoekstuk, lichtgrijs.	st	15,00	F	
532840	Meerprijs leveren 100 x 200 mm antraciet of zwart i.p.v. lichtgrijs.	st	10,00	F	
534	OPSLUITBANDEN 120 X 250 MM				
5340	<u>Aanbrengen in zand</u>				
534010	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, recht, kleur lichtgrijs.	m	60,00	F	
534020	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, bocht.	m	10,00	F	
5344	<u>Aanbrengen in specie</u>				
534410	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, recht specie.	m	20,00	F	
534420	Aanbrengen opsluitbanden 120 x 250 mm, bocht specie.	m	10,00	F	
5348	<u>Leverantie opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
534810	Leveren rechte opsluitband 120 x 250 mm.	st	20,00	F	
534820	Leveren bochtband - opsluitband van beton 120 x 250 mm	st	10,00	F	
534830	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton- hoekstuk.	st	10,00	F	
534840	Meerprijs leveren 120 x 250 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs.	st	20,00	F	
535	OPSLUITBANDEN 150 X 250 MM				
5350	<u>Aanbrengen in zand</u>				
535010	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, recht zand.	m	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
535020	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, bocht zand.	m	10,00	F	
5354	<u>Aanbrengen in specie en steunrug</u>				
535410	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, recht sp/sr.	m	120,00	F	
535420	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, bocht sp/sr.	m	40,00	F	
5358	<u>Leverantie opsluitbanden 150 x 250 mm</u>				
535810	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	15,00	F	
535820	Leveren bochtband - opsluitband van beton 150 x 250 mm	st	10,00	F	
535840	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton- hoekstuk 150 x 250 mm.	st	6,00	F	
535850	Meerprijs leveren 150 x 250 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
535860	Meerprijs leveren duurzame opsluitband diverse maten grijs.	st	50,00	F	
537	GAZONBANDEN 100 X 200 MM				
5370	<u>Aanbrengen in zand</u>				
537010	Aanbrengen gazonbanden 100 x 200 mm, recht zand.	m	50,00	F	
537020	Aanbrengen gazonbanden 100 x 200 mm, bocht zand.	m	10,00	F	
5374	<u>Aanbrengen in specie en steunrug</u>				
537410	Aanbrengen gazonbanden 100 x 200 mm, recht specie.	m	300,00	F	
537420	Aanbrengen gazonbanden 100 x 200 mm, bocht specie.	m	40,00	F	
5378	<u>Leverantie gazonbanden 100 x 200 mm</u>				
537810	Leveren rechte gazonband 100 x 200 mm.	st	30,00	F	
537820	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	6,00	F	
537830	Leveren hulpstuk -gazonband van beton- hoekstuk.	st	7,00	F	
537840	Meerprijs leveren 100 x 200 mm gb antraciet i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
54	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
540	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 130/150 MM				
5400	<u>Aanbrengen 130/150 x 160 mm, recht</u>				
540010	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 160 mm, recht.	m	150,00	F	
540050	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 160 mm, recht specie.	m	150,00	F	
540090	Leveren rechte trottoirband van beton 130/150 x 160 mm.	st	20,00	F	
5401	<u>Aanbrengen 130/150 x 160 mm, bocht</u>				
540110	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 160 mm, bocht zand.	m	50,00	F	
540150	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 160 mm, bocht specie	m	50,00	F	
540190	Leveren gebogen trottoirband 130/150 x 160 mm.	st	10,00	F	
5402	<u>Leverantie 130/150 x 160 mm, diversen</u>				
540210	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 160 mm vleugelstuk.	st	10,00	F	
540220	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 160 mm hoekstuk.	st	15,00	F	
5403	<u>Aanbrengen 130/150 x 200 mm, recht</u>				
540310	Aanbrengen banden afm 130/150 x 200 mm, recht zand.	m	50,00	F	
540350	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 200 mm, recht specie.	m	250,00	F	
540390	Leveren rechte trottoirband van beton 130/150 x 200 mm.	st	20,00	F	
5404	<u>Aanbrengen 130/150 x 200 mm, bocht</u>				
540410	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 200 mm, bocht zand.	m	50,00	F	
540450	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 200 mm, gebogen specie.	m	50,00	F	
540490	Leveren gebogen trottoirband 130/150 x 200 mm.	st	10,00	F	
5405	<u>Leverantie 130/150 x 200 mm, diversen</u>				
540510	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 200 mm vleugelstuk.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
540520	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 200 mm hoekstuk.	st	15,00	F	
540530	Leveren hulpstuk verloopband beh. bij 130/150 mm.	st	15,00	F	
540540	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150 x 200 mm hoekblok.	st	10,00	F	
5406	<u>Aanbrengen 130/150 x 250 mm, recht</u>				
540610	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 250 mm, recht zand.	m	250,00	F	
540650	Aanbrengen banden afm. 130/150 x 250 mm, recht specie.	m	450,00	F	
540690	Leveren rechte trottoirband van beton 130/150 x 250 mm.	st	300,00	F	
5407	<u>Aanbrengen 130/150 x 250 mm, bocht</u>				
540710	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm, bocht zand.	m	35,00	F	
540750	Aanbrengen trottoirbanden afm. 130/150 x 250 mm, gebogen specie.	m	75,00	F	
540790	Leveren gebogen trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	60,00	F	
5408	<u>Leverantie 130/150 x 250 mm, diversen</u>				
540810	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 250 mm vleugelstuk.	st	15,00	F	
540820	Leveren hulpstuk, trottoirband 130/150 x 250 mm hoekstuk.	st	20,00	F	
540830	Leveren hulpstuk verloopband behorende bij 130/150 mm.	st	15,00	F	
540840	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150 x 250 mm hoekblok.	st	10,00	F	
540850	Leveren hulpstuk trottoirband 130/150 x 250 mm inritverloopband.	st	10,00	F	
540860	Meerprijs leveren 130/150 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs.	st	20,00	F	
540870	Meerprijs leveren duurzame trottoirband 130/150 x 200 of 250 mm grijs.	st	50,00	F	
541	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 180/200 MM				
5410	<u>Aanbrengen 180/200 x 160 mm, recht</u>				
541010	Verwerken banden afm. 180/200 x 160 mm, recht zand.	m	75,00	F	
541050	Verwerken banden afm. 180/200 x 160 mm, recht specie.	m	75,00	F	
541090	Leveren rechte trottoirband van beton 180/200 x 160 mm.	st	15,00	F	
5411	<u>Aanbrengen 180/200 x 160 mm, bocht</u>				
541110	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 160 mm, bocht zand.	m	25,00	F	
541150	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 160 mm, gebogen specie.	m	25,00	F	
541190	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 160 mm.	st	10,00	F	
5412	<u>Leverantie 180/200 x 160 mm, diversen</u>				
541220	Leveren hulpstuk, trottoirband 180/200 x 160 mm hoekstuk.	st	10,00	F	
541230	Leveren hulpstuk verloopband beh. bij 180/200 mm.	st	10,00	F	
541240	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200 x 160 mm hoekblok.	st	10,00	F	
541250	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200 x 160 mm verloop.	st	10,00	F	
5413	<u>Aanbrengen 180/200 x 200 mm, recht</u>				
541310	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 200 mm, recht zand.	m	50,00	F	
541350	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 200 mm, recht specie.	m	100,00	F	
541390	Leveren rechte trottoirband van beton 180/200 x 200 mm.	st	15,00	F	
5414	<u>Aanbrengen 180/200 x 200 mm, bocht</u>				
541410	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 200 mm, bocht zand.	m	25,00	F	
541450	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 200 mm, gebogen specie.	m	25,00	F	
541490	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 200 mm.	st	10,00	F	
5415	<u>Leverantie 180/200 x 200 mm, diversen</u>				
541510	Leveren hulpstuk, trottoirb. 180/200 x 200 mm vleugelstuk.	st	10,00	F	
541520	Leveren hulpstuk, trottoirb. 180/200 x 200 mm hoekstuk.	st	10,00	F	
541530	Leveren hulpstuk, diverse verloopbanden beh. bij 180/200 mm.	st	10,00	F	
541540	Leveren hulpstuk, trottoirband 180/200 x 200 mm hoekblok.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
541550	Leveren hulpstuk -trottoirb. 180/200 x 200 mm (inrit) verloopband.	st	10,00	F	
5416	<u>Aanbrengen 180/200 x 250 mm, recht</u>				
541610	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 250 mm recht zand.	m	50,00	F	
541650	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 250 mm recht specie.	m	250,00	F	
541690	Leveren rechte trottoirband van beton 180/200 x 250 mm.	st	20,00	F	
5417	<u>Aanbrengen 180/200 x 250 mm, bocht</u>				
541710	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 250 mm, bocht zand.	m	20,00	F	
541750	Aanbrengen banden afm. 180/200 x 250 mm, gebogen specie.	m	80,00	F	
541790	Leveren gebogen trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	10,00	F	
5418	<u>Leverantie 180/200 x 250 mm, diversen</u>				
541810	Leveren hulpstuk, trottoirb. 180/200 x 250 mm vleugelstuk.	st	10,00	F	
541820	Leveren hulpstuk, trottoirb. 180/200 x 250 mm hoekstuk.	st	15,00	F	
541830	Leveren hulpstuk div. verloopband behorende bij 180/200 mm.	st	15,00	F	
541840	Leveren hulpstuk trottoirband 180/200 x 250 mm hoekblok.	st	10,00	F	
541850	Leveren hulpstuk -trottoirb. 180/200 x 250 mm (inrit) verloopband.	st	10,00	F	
541860	Meerprijs leveren 180/200 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs.	st	40,00	F	
541870	Meerprijs leveren duurzame trottoirband 180/200 x 200 of 250 mm grijs.	st	50,00	F	
542	AANBRENGEN TROTTOIRBAND 115/225 MM				
5426	<u>Aanbrengen RWS 115/225 x 250 mm, recht</u>				
542610	Aanbrengen banden afm. 115/225 x 250 mm, recht zand.	m	50,00	F	
542650	Aanbrengen banden afm. 115/225 x 250 mm, recht specie.	m	250,00	F	
542690	Leveren rechte trottoirband van beton 115/225 x 250 mm.	st	20,00	F	
5427	<u>Aanbrengen 115/225 x 250 mm, bocht</u>				
542710	Aanbrengen banden afm. 115/225 x 250 mm, bocht zand.	m	20,00	F	
542750	Aanbrengen banden afm. 115/225 x 250 mm, gebogen specie.	m	80,00	F	
542790	Leveren gebogen trottoirband 115/225 x 250 mm.	st	10,00	F	
5428	<u>Aanbrengen 115/225 x 250 mm, diversen</u>				
542820	Leveren hulpstuk, trottoirb. 115/225 x 250 mm hoekstuk.	st	15,00	F	
542830	Leveren hulpstuk div. verloopband behorende bij 115/225 mm.	st	10,00	F	
542840	Leveren hulpstuk, trottoirb. 115/225 x 250 mm puntstuk.	st	10,00	F	
542850	Leveren hulpstuk -trottoirb. 115/225 x 250 mm (inrit) verloopband.	st	10,00	F	
542860	Meerprijs leveren 115/225 mm antraciet, zwart i.p.v. grijs.	st	20,00	F	
543	AANBRENGEN INRIT-, ROTONDE-, PERRONBANDEN				
5431	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
543110	Aanbrengen inritband afm. 450 x 200 x 500 mm.	m	70,00	F	
543120	Aanbrengen inritband afm. 450 x 200 x 1000 mm.	m	10,00	F	
543130	Aanbrengen inritband afm. 600 x 200 x 500 mm.	m	25,00	F	
543140	Aanbrengen inritband afm. 750 x 200 x 500 mm.	m	80,00	F	
543160	Meerprijs leveren inritband diverse formaten antraciet i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
543170	Leveren inritband afm. 450 x 200 x 500 mm.	st	35,00	F	
543180	Leveren inritband afm. 450 x 200 x 1000 mm.	st	5,00	F	
543190	Leveren inritband afm. 600 x 200 x 500 mm.	st	5,00	F	
543200	Leveren inritband afm. 750 x 200 x 500 mm.	st	55,00	F	
5433	<u>Leveren en aanbrengen rotondeblokken</u>				
543310	Leveren en aanbrengen rotondeblok, afm. 500 x 120/200 x 500 mm.	m	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5436	<u>Leveren en aanbrengen perronbanden</u>				
543610	Leveren en aanbrengen busperronband van beton antraciet.	m	25,00	F	
543620	Leveren en aanbrengen verloopband busperronband antraciet.	m	10,00	F	
543630	Leveren en aanbrengen voegafdicthting busperronbanden.	keer	5,00	F	
544	AANBRENGEN GELEIDEBANDEN				
5440	<u>Aanbrengen geleideband diverse soorten</u>				
544010	Aanbrengen geleidebanden, div. soorten recht, zand.	m	25,00	F	
544050	Aanbrengen geleideband, div. soorten recht, specie.	m	35,00	F	
544090	Leveren rechte geleideband van beton div. soorten.	st	30,00	F	
5441	<u>Aanbrengen geleideband div. soorten, bocht</u>				
544110	Aanbrengen geleidebanden div. soorten, bocht zand.	m	10,00	F	
544150	Aanbrengen geleidebanden div. soorten, bocht specie.	m	10,00	F	
544160	Leveren gebogen geleideband diverse soorten.	st	20,00	F	
544170	Meerprijs leveren geleideband antraciet i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
544180	Meerprijs leveren duurzame geleideband 40/120 x 250 mm grijs.	st	30,00	F	
545	AANBRENGEN DIVERSE BANDEN				
5450	<u>Aanbrengen boomrandband</u>				
545010	Aanbrengen boomrandb. 100 x 200 mm, recht zand.	m	100,00	F	
545020	Aanbrengen boomrandband afm. 130/150 x 250 mm, zand.	m	100,00	F	
545030	Leveren boomrandband 100 x 200 mm recht, kleur grijs.	st	25,00	F	
545040	Leveren boomrandband 130/150 x 250 mm kleur grijs.	st	25,00	F	
545050	Meerprijs leveren boomrandband antraciet i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
5454	<u>Aanbrengen stootbanden</u>				
545410	Aanbrengen stootband van beton 150 x 200 x 900 mm.	m	100,00	F	
545420	Aanbrengen stootband van beton 200 x 200 x 1000 mm.	m	100,00	F	
545430	Leveren rechte stootband v. beton 150 x 200 x 900 mm.	st	10,00	F	
545440	Leveren rechte stootband v. beton 200 x 200 x 1000 mm.	st	10,00	F	
545450	Meerprijs leveren stootband antraciet i.p.v. grijs.	st	10,00	F	
5491	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
549110	Pasmaken van trottoirband diversen, zagen.	st	40,00	F	
549160	Pasmaken van inritbanden, zagen.	st	40,00	F	
5493	<u>Aanbrengen gootelementen tegel / df / kf</u>				
549310	Aanbrengen betontegels 150 x 300 x 60 mm, goot.	m	200,00	F	
549320	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	100,00	F	
549330	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	100,00	F	
549340	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen. kf, molgoot 3 st.	m	200,00	F	
549350	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen kf, molgoot 4 st.	m	800,00	F	
549360	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen kf, molgoot 5 st.	m	800,00	F	
549370	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen kf, molgoot 6 st.	m	800,00	F	
549380	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen kf, molgoot 7 st.	m	400,00	F	
549390	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen kf, molgoot 8 st.	m	400,00	F	
5494	<u>Aanbrengen gootelementen dikformaat</u>				
549480	Aanbrengen betonstraatsteen/straatbaksteen df, molgoot 7 streks.	m	400,00	F	
5495	<u>Leveren en aanbrengen gootelementen</u>				
549510	Leveren en aanbrengen betontegels 300 x 150 x 60 mm, goot op spec.	m	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5497	<u>Leverantie gootelementen</u>				
549710	Leverantie betontegels, goot afm. 150 x 300 x 60 mm.	st	70,00	F	
549720	Leveren betonstraatstenen t.b.v. goot, keiformaat.	st	90,00	F	
549730	Leveren betonstraatstenen t.b.v. goot, dikformaat.	st	70,00	F	
549750	Leveren straatbakstenen t.b.v. goot, keiformaat.	st	90,00	F	
549760	Leveren straatbakstenen t.b.v. goot, dikformaat.	st	70,00	F	
55	AANBRENGEN STRAATELEMENTEN [BSS / STRAATB.ST]				
550	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5500	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
550010	Aanbrengen straatlaag, straatzand dik 50 mm.	m2	60,00	F	
5501	<u>Leveren en aanbrengen straatlaag</u>				
550110	Leveren en aanbrengen straatlaag, straatzand dik 50 mm.	m2	70,00	F	
550120	Leveren en aanbrengen straatlaag, brekerzand d= 40 mm.	m2	80,00	F	
5502	<u>Afwerken zandbed.</u>				
550210	Afwerken zandbed.	m2	50.000,00	F	
551	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, KEIFORMAAT				
5510	<u>Aanbrengen straatbakstenen kf, blokverband</u>				
551010	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
551020	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5511	<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, 1/2-steensverband</u>				
551110	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
551120	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5512	<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, elleboogverband</u>				
551210	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
551220	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5513	<u>Aanbrengen straatbakstenen, kf, keperverband</u>				
551310	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
551320	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5519	<u>Leverantie straatbaksteen, keiformaat</u>				
551910	Leveren straatbakstenen, keiformaat, A 4-12.	st	18.000,00	F	
552	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, DIKFORMAAT				
5521	<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, 1/2-steensverband</u>				
552110	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat <150 m2.	m2	1.200,00	F	
552120	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5522	<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, elleboogverband</u>				
552210	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat <150 m2.	m2	1.200,00	F	
552220	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5523	<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, keperverband</u>				
552310	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat <150 m2.	m2	1.200,00	F	
552320	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5524	<u>Aanbrengen straatbakstenen, df, blokverband</u>				
552410	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat <150 m2.	m2	1.200,00	F	
552420	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat >=150 m2.	m2	2.800,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5529	<u>Leverantie straatbaksteen, dikformaat</u>				
552910	Leveren straatbakstenen, dikformaat, A 4-12.	st	28.000,00	F	
553	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN, WAALFORMAAT				
5531	<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, 1/2-steensverband</u>				
553110	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
553120	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5532	<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, elleboogverband</u>				
553210	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
553220	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5533	<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, keperverband</u>				
553310	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
553320	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5534	<u>Aanbrengen straatbaksteen, wf, blokverband</u>				
553410	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat <150 m2.	m2	600,00	F	
553420	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5535	<u>Aanbrengen straatbakstenen, wf, waaierverband</u>				
553510	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat.	m2	400,00	F	
5536	<u>Meerprijs handmatig straatwerk (oude waalformaten straatbakstenen)</u>				
553610	Meerprijs handmatig straatwerk oude waalformaten (onder de hamer).	m2	2.000,00	F	
5539	<u>Leverantie straatbaksteen</u>				
553910	Leveren straatbakstenen, waalformaat, A 4-12.	st	40.000,00	F	
553920	Meerprijs kleur diverse formaten te leveren straatbakstenen.	m2	80,00	F	
555	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, KEIFORMAAT				
5550	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, blokverband</u>				
555010	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm <150 m2.	m2	1.200,00	F	
555020	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5551	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, 1/2-steensverband</u>				
555110	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm <150 m2.	m2	6.000,00	F	
555120	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm >=150 m2.	m2	14.000,00	F	
5552	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, elleboogverband</u>				
555210	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm <150 m2.	m2	6.000,00	F	
555220	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm >=150 m2.	m2	14.000,00	F	
5553	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, kf, keperverband</u>				
555310	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm <150 m2.	m2	6.000,00	F	
555320	Aanbrengen betonstraatsteen, kf, dik 80 mm >=150 m2.	m2	14.000,00	F	
5559	<u>Leverantie betonstraatsteen keiformaat</u>				
555910	Leveren betonstraatstenen.	st	36.000,00	F	
555920	Meerprijs betonstraatstenen voorzien van structuurlaag.	m2	80,00	F	
555930	Meerprijs duurzame betonstraatstenen keiformaat kleur diversen.	m2	400,00	F	
556	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DIKFORMAAT				
5560	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, blokverband</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
556010	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	600,00	F	
556020	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	1.200,00	F	
5561	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, 1/2-steensverband</u>				
556110	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	1.200,00	F	
556120	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5562	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, elleboogverband</u>				
556210	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	1.200,00	F	
556220	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5563	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, df, keperverband</u>				
556310	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	1.200,00	F	
556320	Aanbrengen betonstraatst., df, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5569	<u>Leveren betonstraatsteen, dikformaat</u>				
556910	Leveren betonstraatstenen.	st	56.000,00	F	
557	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, WAALFORMAAT				
5570	<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, blokverband</u>				
557010	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	600,00	F	
557020	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	600,00	F	
5571	<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, 1/2-steensverband</u>				
557110	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	600,00	F	
557120	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5572	<u>Aanbrengen betonstraatsteen wf, elleboogverband</u>				
557210	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	600,00	F	
557220	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5573	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, wf, keperverband</u>				
557310	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs <150 m2.	m2	600,00	F	
557320	Aanbrengen betonstraatstenen, wf, dik 80 mm, kleur grijs >=150 m2.	m2	1.400,00	F	
5579	<u>Leveren betonstraatsteen</u>				
557910	Leveren betonstraatstenen, wf 80 mm, kleur grijs.	st	80.000,00	F	
557920	Meerprijs kleur div. formaten te leveren betonstraatsteen.	m2	80,00	F	
557930	Meerprijs kleur wit (verkeerssteen).	m2	80,00	F	
558	AANBRENGEN BETONSTRAATSTEEN, DUBBELKLINKERS				
5580	<u>Aanbrengen betonstraatsteen, dubbelklinker</u>				
558010	Aanbrengen betonstraatst., dubbelklinker, dik 80 mm <150 m2 grijs.	m2	240,00	F	
558020	Aanbrengen betonstraatst., dubbelklinker, dik 80 mm >=150 m2 grijs.	m2	560,00	F	
558030	Aanbren betonstraatst., dubbelklinker, dik 80 mm <150 m2 kleur rood.	m2	560,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5589	<u>Leveren betonstraatsteen, dubbelklinker</u>				
558910	Leveren betonstraatstenen, dubbelklinkers 80 mm grijs.	st	15.000,00	F	
558920	Leveren betonstraatstenen, dubbelklinkers 80 mm rood.	st	2.000,00	F	
558930	Meerprijs duurzame betonstraatstenen dubbelklinker kleur rood.	m2	50,00	F	
56	ALLE NIET-STRAATSTEENELEMENTEN				
562	BETONTEGELS 300 X 300 MM / 150 X 300 MM				
5620	<u>Aanbrengen betontegels dik 45 mm (hergebruik)</u>				
562010	Aanbrengen betontegels, 45 mm grijs <150 m2.	m2	12.000,00	F	
562020	Aanbrengen betontegels, 45 mm grijs >=150 m2.	m2	28.000,00	F	
5623	<u>Aanbrengen betontegels dik 60 mm (hergebruik)</u>				
562320	Aanbrengen betontegels, 60 mm rood <150 m2.	m2	1.200,00	F	
562330	Aanbrengen betontegels, 60 mm rood >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
5626	<u>Aanbrengen betontegels dik 80 mm (hergebruik)</u>				
562610	Aanbrengen betontegels, 80 mm kleur grijs <150 m2.	m2	1.200,00	F	
562620	Aanbrengen betontegels, 80 mm kleur grijs >=150 m2.	m2	2.800,00	F	
562640	Aanbrengen betontegels, 80 mm kleur rood <150 m2.	m2	120,00	F	
5627	<u>Leverantie tegels 200 x 200 mm</u>				
562710	Leveren betontegels 200 x 200 x 60 mm, grijs.	st	2.000,00	F	
562720	Leveren betontegels 200 x 200 x 80 mm, grijs.	st	2.000,00	F	
562730	Meerprijs duurzame betonstraatstenen kleinformattegel kleur grijs.	m2	40,00	F	
5628	<u>Leverantie tegels 300 x 300 mm / 150 x 300 mm</u>				
562810	Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm, grijs.	st	22.200,00	F	
562820	Leveren betontegels 150 x 300 x 45 mm, grijs.	st	4.400,00	F	
562830	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm, rood.	st	22.200,00	F	
562840	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm, rood	st	4.400,00	F	
562850	Leveren betontegels 300 x 300 x 80 mm, grijs.	st	7.215,00	F	
562860	Leveren betontegels 150 x 300 x 80 mm, grijs.	st	1.110,00	F	
562870	Leveren betontegels 300 x 300 x 80 mm, rood.	st	1.110,00	F	
562880	Leveren betontegels 150 x 300 x 80 mm, rood.	st	555,00	F	
562890	Meerprijs kleur betontegels t/m 300 x 300 mm.	m2	80,00	F	
562910	Meerprijs duurzame betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur grijs.	m2	1.100,00	F	
562920	Meerprijs duurzame betontegels 300 x 300 x 80 mm kleur grijs.	m2	350,00	F	
565	BETONTEGELS T.B.V. SLECHTZIENDEN				
5651	<u>Aanbrengen noppen- en geleidelijntegels</u>				
565110	Aanbrengen tegels 300 x 300 x 60 mm, noppentegel/wit.	m2	200,00	F	
565120	Aanbrengen tegels 300 x 300 x 60 mm, geleidelijntegel/wit.	m2	200,00	F	
5658	<u>Leverantie noppen- en geleidelijntegels</u>				
565810	Leveren betontegels dik 60 mm, wit, noppentegel.	st	2.220,00	F	
565820	Leveren betontegels dik 60 mm, wit, geleidelijn.	st	2.220,00	F	
566	BIJZONDERE TEGELS				
5661	<u>Aanbrengen symbool en/of nummertegels</u>				
566110	Aanbrengen symbooltegels, 300 x 300 x 60 mm.	st	890,00	F	
5664	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
566410	Aanbrengen betontegels 400 x 600 x 120 mm	m2	400,00	F	
566490	Leveren grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm kleur grijs.	st	1.665,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5665	<u>Leverantie bijzondere betontegels</u>				
566520	Leveren symbooltegels diversen.	st	890,00	F	
569	VERVOEREN T.B.S. MATERIALEN				
5690	<u>Vervoeren t.b.s. bestratingsmateriaal</u>				
569010	Vervoeren t.b.s. bestratingsmateriaal elementen verharding.	m2	500,00	F	
569020	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m	500,00	F	
569030	Vervoeren t.b.s. (riool)meubilair.	st	150,00	F	
59	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING				
590	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
5900	<u>Herstraten bss, keiformaat, div. verb. kf</u>				
590010	Herstraten betonstraatstenen, kf, diverse soorten verbanden 0-1,5 m.	m2	500,00	F	
590020	Herstraten betonstraatstenen kf, diverse verbanden 1,5-3 m <150 m2.	m2	300,00	F	
590030	Herstraten betonstraatstenen kf, diverse verbanden 1,5-3 m >=150 m2.	m2	700,00	F	
590040	Herstraten betonstraatstenen kf, diverse verbanden >=3 m <150 m2.	m2	750,00	F	
590050	Herstraten betonstraatstenen kf, diverse verbanden >=3 m >=150 m2.	m2	1.750,00	F	
5903	<u>Herstraten bss, dikformaat, diverse verbanden</u>				
590310	Herstraten betonstraatstenen, df, diverse verbanden 0-1,50 m.	m2	500,00	F	
590320	Herstraten betonstraatstenen df, diverse verbanden 1,5-3 m <150 m2.	m2	300,00	F	
590330	Herstraten betonstraatstenen df, diverse verbanden 1,5-3 m >=150 m2.	m2	700,00	F	
590340	Herstraten betonstraatstenen df, diverse verbanden >=3 m <150 m2.	m2	750,00	F	
590350	Herstraten betonstraatstenen df, diverse verbanden >=3 m >=150 m2.	m2	1.750,00	F	
5906	<u>Herstraten bss, waalformaat, diverse verbanden</u>				
590610	Herstraten betonstraatstenen, wf, diverse verbanden 0-1,50 m.	m2	500,00	F	
590620	Herstraten betonstraatstenen wf, diverse verbanden 1,5-3 m <150 m2.	m2	300,00	F	
590630	Herstraten betonstraatstenen wf, diverse verbanden 1,5-3 m >=150 m2.	m2	700,00	F	
590640	Herstraten betonstraatstenen wf, diverse verbanden >=3 m <150 m2.	m2	750,00	F	
590650	Herstraten betonstraatstenen wf, diverse verbanden >=3 m >=150 m2.	m2	1.750,00	F	
591	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
5910	<u>Herstraten straatbakstenen, kf div. verbanden</u>				
591010	Herstraten straatbakstenen diverse verbanden 0-1,50 m.	m2	500,00	F	
591020	Herstraten straatbakstenen diverse verbanden 1,50-3,00 m <150 m2.	m2	300,00	F	
591030	Herstraten straatbakstenen diverse verbanden 1,50-3,00 m >=150 m2.	m2	300,00	F	
591040	Herstraten straatbakstenen diverse verbanden >=3,00 m <150 m2.	m2	750,00	F	
591050	Herstraten straatbakstenen diverse verbanden >=3,00 m. >=150 m2.	m2	1.750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5914	<u>Herstraten straatbakstenen, df, diverse verbanden</u>				
591410	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb. 0-1,5 m	m2	500,00	F	
591420	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb 1,5-3 m <150 m2.	m2	300,00	F	
591430	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb 1,5-3 m >=150 m2.	m2	700,00	F	
591440	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb >=3 m <150 m2.	m2	750,00	F	
591450	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb >=3 m >=150 m2.	m2	1.750,00	F	
5918	<u>Herstraten straatbakstenen, wf, diverse verbanden</u>				
591810	Herstraten straatbakstenen, wf, div. verbanden 0-1,5 m.	m2	500,00	F	
591820	Herstraten straatbakstenen, wf, div. verbanden 1,5-3 m <150 m2.	m2	1.000,00	F	
591830	Herstraten straatbakstenen, wf, div. verbanden 1,5-3 m >=150 m2.	m2	300,00	F	
591840	Herstraten straatbakstenen, wf, div. verbanden >=3 m <150 m2.	m2	700,00	F	
591850	Herstraten straatbakstenen, df, div. verb >=3 m >=150 m2.	m2	1.750,00	F	
594	HERSTRATEN BETONTEGELS				
5940	<u>Herstraten tegels 200 x 200 mm</u>				
594010	Herstraten betontegels 0-1,50 m.	m2	50,00	F	
5942	<u>Herstraten tegels 300 x 300 mm /150 x 300 mm.</u>				
594210	Herstraten betontegels 300 x 300 x <60 mm 0-1,5 m.	m2	200,00	F	
594220	Herstraten betontegels 300 x 300 x <60 mm 1,5-3,00 m.	m2	400,00	F	
594230	Herstraten betontegels 300 x 300 x <60 mm >=3,00 m <150 m2.	m2	300,00	F	
594240	Herstraten betontegels 300 x 300 x <60 mm >=3,00 m >=150 m2.	m2	700,00	F	
594250	Herstraten betontegels 300 x 300 x >=60 mm 0-1,5 m.	m2	200,00	F	
594260	Herstraten betontegels 300 x 300 x >=60 mm 1,5-3,00 m.	m2	400,00	F	
594270	Herstraten betontegels 300 x 300 x >=60 mm >=3,00 m, <150 m2.	m2	300,00	F	
594280	Herstraten betontegels 300 x 300 x >=60 mm >=3,00 m, >=150 m2.	m2	700,00	F	
5946	<u>Herstraten tegels t.b.v. slechtzienden</u>				
594610	Herstraten betontegels 300 x 300 60 mm geleidelijntegel.	m2	50,00	F	
594620	Herstraten betontegels 300 x 300 60 mm noppentegel.	m2	50,00	F	
599	LEVERANTIE TEKORTKOMEND MATERIAAL				
5990	<u>Leverantie betonstraatstenen</u>				
599010	Leveren betonstraatstenen, keiformaat kleur grijs.	st	18.000,00	F	
599030	Leveren betonstraatstenen, dikformaat kleur grijs.	st	28.000,00	F	
599050	Leveren betonstraatstenen, waalformaat kleur grijs.	st	40.000,00	F	
599060	Meerprijs kleur div. formaat te leveren betonstraatsteen.	m2	80,00	F	
5991	<u>Leverantie straatbakstenen</u>				
599110	Leveren straatbakstenen keiformaat.	st	18.000,00	F	
599120	Leveren straatbakstenen, dikformaat.	st	28.000,00	F	
599130	Leveren straatbakstenen, waalformaat.	st	40.000,00	F	
599140	Meerprijs kleur div. formaten te leveren straatbakstenen.	m2	80,00	F	
5993	<u>Leverantie betontegels</u>				
599310	Leveren betontegels 200 x 200 x 60 mm grijs.	st	125,00	F	
599320	Leveren betontegels 300 x 300 x <60 mm grijs.	st	1.600,00	F	
599330	Leveren betontegels 150 x 300 x <60 mm grijs.	st	180,00	F	
599340	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm grijs/rood.	st	800,00	F	
599350	Leveren betontegels 150 x 300 x 60 mm grijs/rood.	st	80,00	F	
599360	Leveren betontegels 300 x 300 x 80 mm grijs.	st	800,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
599370	Leveren betontegels 150 x 300 x 80 mm grijs.	st	80,00	F	
599380	Meerprijs betontegels kleur hardsteen ipv grijs.	m2	50,00	F	
5994	<u>Leverantie tegels t.b.v. slechtzienden</u>				
599410	Leveren tegels 300 x 300 x 60 mm, geleidelijn, wit.	st	55,00	F	
599420	Leveren tegels 300 x 300 x 60mm, noppentegel, wit.	st	55,00	F	
6	TERREININRICHTING, MARKERING EN WEGBEBAKENING				
62	AANBRENGEN BELIJNING EN MARKERING				
625	ELEMENTEN MARKERING				
6250	<u>Aanbrengen markering; betonstraatsteen keiformaat</u>				
625010	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating aslijn.	m	650,00	F	
625020	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	150,00	F	
625030	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m	100,00	F	
6254	<u>Leveren markering, betonstraatsteen keiformaat.</u>				
625410	Leveren betonstraatstenen verkeersstenen keiformaat.	st	400,00	F	
626	MARKERING TEGELFORMAAT				
6262	<u>Aanbrengen markering tegelformaat 300 x 300 mm</u>				
626210	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	40,00	F	
6264	<u>Aanbrengen markering tegelform. 500 x 500 mm</u>				
626410	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	40,00	F	
6267	<u>Leveren markering tegelformaat 300 x 300 mm</u>				
626710	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm (markering rood).	st	30,00	F	
626720	Leveren betontegels 300 x 300 x 60 mm (markering zwart).	st	30,00	F	
6268	<u>Leveren markering tegelformaat 500 x 500 mm</u>				
626810	Leveren betontegels tegelf. mark. 500 x 500 mm zwart.	st	20,00	F	
64	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR				
641	AANBRENGEN AFZETMATERIALEN				
6410	<u>Aanbrengen afzetmaterialen</u>				
641010	Aanbrengen stalen insteek afzetpaal in tegelverharding.	st	40,00	F	
641020	Aanbrengen stalen afzetpaal.	st	40,00	F	
641040	Aanbrengen gerecyclede diamantpaal.	st	80,00	F	
641050	Aanbrengen betonnen afzetpaal.	st	40,00	F	
641060	Aanbrengen betonnen poef ø500 / ø600 mm.	st	40,00	F	
6421	<u>Leveren afzetmaterialen</u>				
642110	Leveren stalen afzetpaal (uitneembaar) in tegelverharding	st	40,00	F	
642120	Leveren stalen afzetpaal (vast) in tegelverharding.	st	40,00	F	
642130	Leveren gerecyclede diamantkoppalen.	st	40,00	F	
642140	Leveren betonnen palen type Alphen.	st	20,00	F	
642150	Leveren betonnen palen type Woerden.	st	20,00	F	
642160	Meerprijs gewassen toplaag in kleur bij betonnen palen.	st	10,00	F	
642170	Leveren betonnen poef ø 500 of ø 600 mm.	st	10,00	F	
8	WERK ALGEMENE AARD				
81	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811	WERKNEMERS BOUWBEDRIJF				
811010	Inzetten werknemer bouwbedrijf A.	uur	100,00	F	
811020	Inzetten werknemer bouwbedrijf A.	uur	80,00	F	
811030	Inzetten werknemer bouwbedrijf groep B.	uur	80,00	F	
811040	Inzetten werknemer bouwbedrijf C, TreeWorker.	uur	100,00	F	
82	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
821	GRAAFMACHINE				
821010	Inzetten hydraulische graafmachine, mobiel.	uur	80,00	F	
822	VRACHTWAGEN				
822010	T.b.s. vrachtauto, 12 t, kipbaar inclusief bediening.	uur	80,00	F	
822020	T.b.s. vrachtauto, 5 t, kipbaar+laad/los inrichting inclusief bediening.	uur	80,00	F	
823	WIELLADER				
823010	Inzetten wiellader, inclusief bediening.	uur	80,00	F	
824	COMPRESSOR				
824010	T.b.s. compressor, inclusief bediening.	uur	80,00	F	
854	OPSTELLEN PLAN T.B.V. VERKEERSMAATREGELEN				
854010	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	st	20,00	F	
86	VERKEERSMAATREGELEN				
860010	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	40,00	F	
860020	Verwijderen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	40,00	F	
860090	Toepassen verkeersregelaars.	dag	80,00	F	
860210	Toepassen omleidingsroutes.	keer	25,00	F	
860220	Toepassen vooraankondiging.	st	50,00	F	
88	DIVERSEN				
881	DIVERSE VOORZIENINGEN				
881010	Toepassen kunststof schotten met profiel t.b.v. voetgangers.	st	100,00	F	
881020	Toepassen rijplaten.	st	100,00	F	
881050	Communicatie belanghebbenden.	keer	50,00	F	
881060	Aanbrengen bouwhek.	m	200,00	F	
881080	Stortkosten vrijgekomen beton-/gebakken materialen	ton	2.000,00	F	
881090	Stortkosten vrijgekomen materialen RKG-zand/slib.	ton	40,00	F	
881130	Stortkosten vrijgekomen materialen teerhoudend puin.	ton	230,00	F	
881140	Stortkosten vrijgekomen groenafval.	ton	15,00	F	
881150	Stortkosten vrijgekomen materialen.	ton	110,00	F	
881160	Stortkosten vrijgekomen straatlaag zand.	ton	10,00	F	
882	BIJKOMENDE KOSTEN VERKEERSMAATREGELEN				
882040	Geleidebakens ("schildjes").	st	1.000,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				