

COLOFON

Titel: Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2022-2025

Besteknummer: CIV-6082-B01

Opdrachtgever: Gemeente Barneveld, afdeling Beheer Openbare Ruimte

Datum: 25-10-2021

Status: DEFINITIEF

01		1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORING	4
08	EMVI PRESTATIEMETING	4
09	DUURZAAM BETON	4
10	OMVANG VAN DE OPDRACHT	5
11	PROCEDURE VOOR DEELOPRACHTEN VANAF € 5.000,-	5
12	PROCEDURE VOOR HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN	7
13	VOERTAAL	8
14	WERKZAAMHEDEN EN FICTIEVE HOEVEELHEDEN	8
Deel 2.1 Algemene gegevens		9
01	TEKENINGEN	10
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	10
03	KWALITEITSBORING	10
04	BIJLAGEN	11
Deel 2.2 Nadere beschrijving		12
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	13
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	13
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	13
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	13
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	14
11	OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING	14
111	WERKPLANNEN	14
1111	WERKPLAN VOOR GEHELE RAAMOVEREENKOMSTONDERSTAANDE	14
1112	WERKPLAN VOOR WIJKGERICHTE DEELOPDRACHTONDERSTAAND	14
112	PLANNING	15
12	OPSTELLEN DEELOPDRACHT	15
13	UITVOEREN ONDERZOEK	16
131	KABELS EN LEIDINGEN	16
1311	KLIC-MELDING	16
1312	GRAVEN EN AANVULLEN VAN PROEFSLEUVEN	17
1313	ONDERSTEUNEN C.Q. OPHANGEN VAN KABELS EN LEIDINGEN	17
14	COMMUNICATIE MET OMGEVING	18
16	INRICHTEN DEPOT	18
161	DEPOT LANGDURIGE WERKZAAMHEDENONDERSTAANDE BESTEKS	18
162	DEPOT KORTDURENDE WERKZAAMHEDENONDERSTAANDE BESTEK	19
17	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	20
171	TOEPASSEN LOOPSCHOTTEN	20
172	TOEPASSEN RIJPLATEN	20
173	TOEPASSEN AFZETTINGEN	21
1731	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP FIETS EN VOETPADEN	21
1733	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP ERFTTOEGANGSWEGEN	22
1735	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN	23
174	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE	25
175	TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING	25
176	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE	25
177	TEKENINGEN VERKEERSMAATREGELEN	26
18	TOEPASSEN BOOMBESCHERMING	27
181	STAMOMMANTELING T.B.V. BOMEN	27
182	TIJDELIJKE AFRASTERING T.B.V. BOMEN	27
19	TOEPASSEN BOUWHEKKEN	28

191	TOEPASSEN BOUWHEKKEN	28
2	OPSLUITINGENUIT HET WERK VRIJKOMENDE OPSLUITINGEN	29
21	OPSLUITBANDEN	29
211	OPBREKEN OPSLUITBANDEN	29
2111	OPBREKEN OPSLUITBANDEN 60X200 MMDE VRIJGEKOMEN MAT	29
2112	OPBREKEN OPSLUIT- EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MMDE V	29
2114	OPBREKEN OPSLUIT- EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MMDE V	30
212	AANBRENGEN OPSLUITBANDENINDIEN BANDEN GESTELD MOET	31
2121	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	31
2122	AANBRENGEN OPSLUIT EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MM	31
2124	AANBRENGEN OPSLUIT EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MM	32
214	RICHTEN OPSLUITBANDEN	32
2141	RICHTEN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	33
2142	RICHTEN OPSLUIT-EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MM	33
2144	RICHTEN OPSLUIT-EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MM	33
215	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG OPSLUITBAND	34
22	TROTTOIRBANDEN	34
221	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN	34
2211	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN 130/150OP TE BREKEN BANDEN	34
2212	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN 180/200OP TE BREKEN BANDEN	35
2213	OPBREKEN RWS-BANDEN 115/225OP TE BREKEN BANDEN STA	36
2214	OPBREKEN GELEIDEBANDENOP TE BREKEN BANDEN STAAN IN	36
2215	OPBREKEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MMDE VRIJGEKOM	37
2216	OPBREKEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MMDE VRIJGEKOME	37
2219	OPBREKEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBANDENVERVO	37
222	AANBRENGEN TROTTOIRBANDENINDIEN BANDEN GESTELD MOE	38
2221	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 130/150	38
2222	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 180/200	38
2223	AANBRENGEN RWS-BANDEN 115/225	39
2224	AANBRENGEN GELEIDEBANDEN	39
2225	AANBRENGEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	40
2226	AANBRENGEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	40
223	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN	41
2235	OPNIEUW STELLEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	41
2236	OPNIEUW STELLEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	41
225	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBAND	41
23	INRITBANDEN	41
231	OPBREKEN INRITBANDEN	41
2311	OPBREKEN INRITBANDEN 450X200X500 MM	41
2312	OPBREKEN INRITBANDEN 800X180X500 MM	42
232	AANBRENGEN INRITBANDEN	43
2321	AANBRENGEN INRITBANDEN 450X200X500 MM	43
2322	AANBRENGEN INRITBANDEN 800X180X500 MM	43
24	GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN	44
241	OPBREKEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN	44
2411	OPBREKEN GOOTTEGELS	44
2412	OPBREKEN NOKKENTEGELS	45
242	AANBRENGEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN	45
2421	AANBRENGEN GOOTTEGELS	45
2422	AANBRENGEN NOKKENTEGELS	46
2423	AANBRENGEN KANTOPSLUITING VAN STRAATBAKSTENEN	47
2424	AANBRENGEN KANTOPSLUITING VAN BETONSTRAATSTENEN	49
243	HERSTRATEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN	51
2434	HERSTRATEN NOKKENTEGELS	51
25	GOOTCONSTRUCTIE	52
251	OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE	52
2511	OPBREKEN MOLGOOT 5 STREKS BSS KEIFORMAAT	52
2512	OPBREKEN MOLGOOT 7 STREKS BSS DIKFORMAAT	54
252	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE	56
2521	AANBRENGEN MOLGOOT 5 STREKS BSS KEIFORMAAT	56
2522	AANBRENGEN MOLGOOT 7 STREKS BSS DIKFORMAAT	58
26	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	60
261	SCHOONMAKEN BETSRATINGSMATERIAAL	60

2611	BESTRATINGSMATERIAALONTDOEN VAN GROND	60
262	PAKKETTEREN	60
2621	PAKKETTEREN BANDEN	61
263	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	61
2631	VERVOEREN KANTOPSLUITINGEN	61
2632	VERVOEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	61
264	PASMAKEN BETONBANDEN	62
2641	PASMAKEN OPSLUITBANDEN	62
2642	PASMAKEN TROTTOIRBANDEN	63
3	ELEMENTENVERHARDINGENUITHET WERK VRIJKOMENDE ELEM	64
31	STRAATBAKSTENEN	64
311	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	64
3111	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	64
3112	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	65
3113	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	66
312	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	67
3121	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	67
3122	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	69
3123	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	72
313	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	75
3131	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	75
3132	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	78
3133	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	81
32	BETONSTRAATSTENEN	84
321	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	84
3211	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	84
3212	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	85
3213	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	86
3214	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	87
3215	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	88
322	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	89
3221	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	89
3222	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	92
3223	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	94
3224	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	97
3225	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	98
323	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	99
3231	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	99
3232	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	102
3233	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	104
3234	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	107
3235	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	108
33	BETONTEGELS	109
331	OPBREKEN BETONTEGELS	109
3311	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	109
3312	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	110
3313	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	111
3314	OPBREKEN FIGURATIEGELS	112
332	AANBRENGEN BETONTEGELS	113
3321	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	113
3322	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	114
3323	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	115
3324	AANBRENGEN FIGURATIEGELS	116
333	HERSTRATEN BETONTEGELS	117
3331	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	117
3332	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	118
3333	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	119
3334	HERSTRATEN FIGURATIEGELS	120
34	SIERBESTRATING	121
341	OPBREKEN SIERBESTRATING	121
342	AANBRENGEN SIERBESTRATING	121
343	HERSTRATEN SIERBESTRATING	122
35	GRASBETONTEGELS	122

351	OPBREKEN GRASBETONTEGELS	122
3511	OPBREKEN GRASBETONTEGELS 400X400X120 MM	123
3512	OPBREKEN GRASBETONTEGELS 400X600X120 MM	123
352	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS	124
3521	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 400X400 MM	124
3522	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 400X600 MM	125
3523	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 800X1200 MM	126
36	VERKEERSDREMPELS	127
361	PREFAB VERKEERSDREMPELS	127
3611	OPBREKEN PREFAB DREMPELELEMENTEN	127
3612	AANBRENGEN PREFAB DREMPELELEMENTEN	128
362	VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	129
3621	OPBREKEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	129
3622	AANBRENGEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	129
3623	HERSTRATEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	129
37	OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN	130
371	OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN	130
372	SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	130
3721	STRAATSTENEN ONTDOEN VAN GROND	130
3723	BETONTEGELS ONTDOEN VAN GROND	131
3724	PREFAB VERKEERSDREMPELS ONTDOEN VAN GROND	131
373	PAKKETTEREN	131
3731	PAKKETTEREN STRAATSTENEN	131
3733	PAKKETTEREN BETONTEGELS	132
374	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	132
3741	VERVOEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	132
3745	VERVOEREN PREFAB VERKEERSDREMPELS	133
375	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	133
3751	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	133
4	RIOLERING, FUNDERINGEN, GRONDWERK, INRICHTING	134
41	RIOLERING	134
411	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN	134
4111	VERWIJDEREN KOLKEN	134
4112	AANBRENGEN KOLKEN	135
4113	HERSTELLEN KOLKEN	136
412	LEIDINGWERK KUNSTSTOFDAAR WAAR EEN STAFFELING IS G	137
4121	VERWIJDEREN KUNSTSTOFBUIS T/M Ø160 MM	137
4122	AANBRENGEN KUNSTSTOFBUIS T/M Ø160MMTE GEBRUIKEN KL	138
4123	AANBRENGEN PP-HULPSTUKKEN	139
414	PUTAFDEKKINGEN	139
4141	VERWIJDEREN PUTRAND MET DEKSEL	139
4142	AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL	139
4143	OP HOOGTE BRENGEN PUTAFDEKKINGEN	140
415	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING	140
4151	MAKEN INLAAT IN BETONBUIS	140
4152	MAKEN INLAAT IN KUNSTSTOFBUIS	140
42	FUNDERINGEN	141
421	VERWIJDEREN EN AFVOEREN FUNDERINGEN	141
4211	VERWIJDEREN LAAG ZANDCEMENT	141
4212	VERWIJDEREN TEERVRIJE FUNDERINGSLAAG	142
422	AFWERKEN ZANDBED	142
423	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN	143
4231	AANBRENGEN FUNDERINGSLAAG VAN MENGGRANULAAT	143
4232	AANBRENGEN LAAG ZANDCEMENT	143
4233	AANBRENGEN HALFVERHARDING	144
4234	ONDERHOUD AAN HALFVERHARDINGEN	144
424	AANBRENGEN STRAATLAGEN	145
4241	AANBRENGEN STRAATLAAG	145
43	GRONDWERK-	146
431	GROND ONTGRAVENONTGRAVINGEN VOOR VERHARDINGEN MOET	146
4311	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET	146
432	GROND VERVOEREN	146
4321	GROND VERVOEREN	147

Grondwerk dient te worden uitgevoerd vo

146

433	GROND VERWERKEN	147
4331	GROND VERWERKEN IN CUNET	147
434	GRONDWERK T.B.V. BERMEN	148
4341	AANVULLEN BERMEN	148
4342	VERLAGEN BERMEN	148
44	INRICHTING	149
441	STRAATMEUBILAIR	149
4411	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR	149
4412	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR	149
442	WEGBEBEBAKENING	149
4421	VERWIJDEREN VERKEERSBORDPAAL MET BORD	149
4422	AANBRENGEN VERKEERSBORDPAAL MET BORD	150
5	ASFALTVERHARDINGEN	150
51	ZAGEN ASFALTVERHARDINGENZAAGWERK BINNEN ÉÉN WEGVAK	150
511	ZAGEN ASFALT	150
52	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGENDAAR WAAR EEN STAFFELIN	151
521	OPBREKEN ASFALT	151
6	KLEINSCHALIG ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN	152
61	ROOIEN	152
611	ROOIEN BEPLANTING	152
6111	ROOIEN BEPLANTING INCLUSIEF WORTELS	152
612	ROOIEN BOMENVOOR BOMEN MET EEN STAMDIAMETER GROTER	154
6121	ROOIEN BOMEN INCLUSIEF STOBBEREN	154
613	VERWIJDEREN BOOMWORTELS BIJ WORTELOPDRUKBIJ HET WE	155
6131	DOORKNIPPEN EN VERWIJDEREN BOOMWORTELS	155
6132	AFZAGEN EN VERWIJDEREN BOOMWORTELS	156
62	GROEIPLAATSVERBETERING	157
621	GRONDVERBETERING NIEUWE PLANTVAKKENONTGRAVEN PLANT	157
6211	GRONDVERBETERING T.B.V. VASTE PLANTEN	157
6212	GRONDVERBETERING T.B.V. HEESTERS EN HAGEN	158
622	GROEIPLAATSVERBETERING BESTAANDE BOMENDE ONDERKANT	159
6221	GRONDVERBETERING BESTAANDE BOMEN	159
623	GRONDVERBETERING NIEUWE BOMENDE ONDERKANT VAN DE G	160
6231	GRONDVERBETERING NIEUWE BOMEN	160
624	AANBRENGEN WORTELSCHERM	160
63	KANTEN AFSTEKEN	160
65	GROND BEWERKINGEN	161
651	FREZEN	161
652	EGALISEREN	161
6521	EGALISEREN BERMEN	161
6522	EGALISEREN TERREINEN EN GRASVELDEN	161
653	ZAAIEN	162
6531	ZAAIEN BERMEN	162
6532	ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT	162
7	LEVERANTIESALLE ONDER DIT HOOFDSTUK GENOEMDE TE LE	163
71	LEVEREN OPSLUITINGENSLUITINGEN VAN OPSLUITBANDEN,	163
711	LEVEREN OPSLUITBANDEN	163
7111	LEVEREN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	163
7112	LEVEREN OPSLUITBANDEN 100X200 MM	163
7113	LEVEREN GAZONBANDEN 100X200 MM	163
7114	LEVEREN OPSLUITBANDEN 120X250 MM	164
7115	LEVEREN GAZONBANDEN 120X250 MM	164
712	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	165
7121	LEVEREN TROTTOIRBANDEN 130/150X250 MM	165
7123	LEVEREN TROTTOIRBANDEN 180/200X250 MM	166
7125	LEVEREN RWS-BANDEN 115/225X240 MM	168
7126	LEVEREN GELEIDEBANDEN 50/200X200 MM	169
7127	LEVEREN GELEIDEBANDEN 70/200X200 MM	171
7128	LEVEREN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	172
7129	LEVEREN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	172
713	LEVEREN INRITBANDEN	172
7131	LEVEREN INRITBANDEN 450X200X500 MM	172
7132	LEVEREN INRITBANDEN 800X180X500 MM	173

72	LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	173
721	LEVEREN STRAATBAKSTENEN	173
7211	LEVEREN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	173
7212	LEVEREN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	174
7213	LEVEREN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	175
722	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN ALLE TE LEVEREN BETONSTRA	176
7221	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	176
7222	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	177
7223	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	179
7224	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	180
7225	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN H-KLINKERS	181
7226	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN STONE CROSS	181
7227	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN BISSCHOPMUTSEN	181
723	LEVEREN BETONTEGELS	182
7231	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X45 MM	182
7232	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X60 MM	182
7233	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X80 MM	183
7234	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X45 MM	183
7235	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X60 MM	183
7236	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X80 MM	184
7237	LEVEREN NOKKENTEGELS	184
7238	LEVEREN FIGURATIEGELS	184
724	LEVEREN GRASBETONTEGELS	186
7241	LEVEREN GRASBETONTEGELS 400X400 MM	186
7242	LEVEREN GRASBETONTEGELS 400X600 MM	186
7243	LEVEREN GRASBETONTEGELS 800X1200 MM	187
725	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN	187
7251	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN 30 KM/UUR	187
7252	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN 50 KM/UUR	188
73	LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN	189
731	LEVEREN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN	189
7311	LEVEREN STRAATKOLKEN	189
7312	LEVEREN TROTTOIRKOLKEN	190
732	LEVEREN KUNSTSTOFLEIDINGEN	191
7321	LEVEREN KUNSTSTOFBUIJS PP Ø125 MM	191
7322	LEVEREN KUNSTSTOFBUIJS PP Ø160 MM	191
733	LEVEREN KUNSTSTOF HULPSTUKKEN	192
7331	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM BOCHT	192
7332	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM BOCHT	192
7333	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM T-STUK	193
7334	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM T-STUK	193
7335	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM OVERIG	193
7336	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM OVERIG	194
734	LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL	195
7341	LEVEREN GIETIJZEREN RAND MET BETONVOET EN DEKSEL	195
7342	LEVEREN STELRINGEN VAN BETON	195
74	LEVEREN FUNDERINGSMATERIALEN	196
741	LEVEREN MENGGRANULAAT	196
7411	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 0/16	196
7412	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 0/31,5	196
7413	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 4/32	196
743	LEVEREN ZANDCEMENT	196
7431	LEVEREN ZANDCEMENTSTABILISATIE	196
744	LEVEREN HALFVERHARDING	197
7441	LEVEREN DUREKO-MIX	197
7442	LEVEREN GRANIETGRUIS	197
7443	LEVEREN ACHTERHOEKS PADVAST	197
7444	LEVEREN GRALUX	197
745	LEVEREN BETON	197
7451	LEVEREN SCHRAAL BETON	197
75	LEVEREN GRONDSOORTENGELEVERDE BODEMSUBSTRATEN VOOR	198
751	LEVEREN ZAND IN ZANDBED	198
752	LEVEREN STRAATZAND	198

753	LEVEREN BREKERZAND	198
754	LEVEREN SPLIT	198
755	LEVEREN BOMENZAND	199
756	LEVEREN BOMENGRANULAAT	199
7561	LEVEREN BOMENGRANULAAT LAVA	199
7562	LEVEREN BOMENGRANULAAT BREUKSTEEN	199
757	LEVEREN TEELAARDE	200
758	LEVEREN BOMENGROND	200
759	LEVEREN GROND	200
76	LEVEREN OVERIGE PRODUCTEN	201
761	LEVEREN PALLET	201
762	LEVEREN VB ASFALTBETON	201
763	LEVEREN VERKEERSBORDPALEN EN -BORDEN	202
7631	LEVEREN VERKEERSBORDPALEN	202
764	LEVEREN STRAATMEUBILAIR	202
7641	LEVEREN DIAMANTKOPPALEN	202
765	LEVEREN WORTELSCHERM	203
77	DEELVRACHTKOSTEN BIJ LEVERINGEN	203
8	BIJKOMENDE EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN	203
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEELBETREFT: DE IN	204
811	INZETTEN WERKNEMERS	204
812	INZETTEN MATERIEEL	205
82	VERVOERS - EN ACCEPTATIEKOSTEN	206
83	INMETEN EN VERWERKEN REVISIEGEGEVENS	208
84	INZAMELEN HUISHOUDELIJK AFVAL	209

Deel 3	Bepalingen	211
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	212
01 02	BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM	214
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	214
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	214
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	215
01 08	BIJDRAGEN	215
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	215
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	215
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	216
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	216
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	217
01 14	BOUWSTOFFEN	219
01 16	VERZEKERINGEN	220
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	222
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	223
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	223
01 20	KWALITEITSBORGING	224
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	226
01 25	VAKOPLEIDING	227
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	227
01 28	BOUWVERGADERINGEN	228
22	GRONDWERKEN	228
22 0	GRONDWERKEN ALGEMEEN	228
22 02	EISEN EN UITVOERING	228
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	230
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	230
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	230
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	230
24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN	231
24 0	ALGEMEEN	231
24 02	EISEN EN UITVOERING	231
25	RIOLERING	231
25 0	ALGEMEEN	231
25 02	EISEN EN UITVOERING	231
25 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	232

25 06	BOUWSTOFFEN	233
25 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	233
51	GROENVOORZIENINGEN	233
51 0	GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	233
51 02	EISEN EN UITVOERING	233
51 06	BOUWSTOFFEN	233
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	234
51 22	EISEN EN UITVOERING	234
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	234
62 1	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	234
62 12	EISEN EN UITVOERING	234
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	235
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	235
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	236
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	236
80	FUNDERINGSLAGEN	236
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	236
80 12	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: EISEN EN UITVOERING	236
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	237
80 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	237
80 16	BOUWSTOFFEN	237
80 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	238
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	238
83 0	ALGEMEEN	238
83 01	BEGRIPPEN	238
83 02	EISEN EN UITVOERING	239
83 06	BOUWSTOFFEN	239
83 1	STRAATWERK	240
83 12	STRAATWERK: EISEN EN UITVOERING	240
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	240
83 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	241
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	241
83 16	BOUWSTOFFEN	241

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Barneveld
Afdeling Beheer Openbare Ruimte

Adres gemeentehuis: Raadhuisplein 2
3771 ER Barneveld

Postadres: Postbus 63
3370 AB Barneveld

Bezoekadres: Kallenbroekerweg 121
3771 DC Barneveld

Telefoon: 14 0342

1.02 DIRECTIE

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Barneveld.

Daar waar in deel 2.2 van dit bestek materialen ter beschikking worden gesteld door de opdrachtgever, worden deze op het onderstaande adres ter beschikking gesteld.

De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het vervoer van de materialen naar de plaats van verwerking. Vervoer wordt verrekend volgens betreffende besteksposten in deel 2.2 van dit bestek.

Adres gemeentelijke opslag:

Milieustraat Otelaar
Otelaarseweg 9
3771 VJ Barneveld

Telefoon: 0342 - 415 156

Openingstijden: dinsdag t/m vrijdag 09:00 - 12:00 uur en 13:00 - 16:00 uur.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit klein en groot onderhoud aan elementenverhardingen:

- Voorbereidende werkzaamheden.
- Opbreken, aanbrengen en opnieuw stellen van opsluitingen.
- Opbreken, aanbrengen en herstraten van elementenverhardingen.
- Uitvoeren van rioleringswerken.
- Uitvoeren van funderingswerken.
- Uitvoeren van grondwerken.
- Uitvoeren inrichtingswerken.
- Uitvoeren van kleinschalig onderhoud aan asfaltverhardingen.
- Uitvoeren van kleinschalig onderhoud aan groenvoorzieningen.
- Leveren van bestratings- en funderingsmaterialen, rioleringsproducten, grondsoorten en inrichtingselementen.
- Uitvoeren van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor soortgelijke werkzaamheden als bedoeld in dit bestek door derden te laten uitvoeren gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst (inclusief eventuele verlengingen).

1.05 TIJDSBEPALING

PAR

De deelopdrachten dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd. De aannemer moet per deelopdracht een planning opstellen. Per deelopdracht moet het werk worden opgeleverd in een aantal vastgestelde werkbare werkdagen. Het aantal werkbare werkdagen of een uiterste opleverdatum moet per deelopdracht vooraf in onderling overleg tussen aannemer en opdrachtgever worden vastgesteld.

Een korting wegens te late oplevering volgens paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing (zie verder de toelichting in paragraaf 08 EMVI PRESTATIEMETING).

Deze raamovereenkomst loopt vanaf de datum van opdrachtverlening tot en met het einde van het eerste contractjaar. Voor exacte data wordt verwezen naar de overeenkomst.

Bij wederzijds welbevinden van opdrachtgever en aannemer bestaat de mogelijkheid het contract jaarlijks te verlengen, met een maximum van 3 keer voor een periode van 1 jaar. De eventuele voorwaarden voor verlenging worden in overleg vastgesteld, waarbij de opdrachtgever de mogelijkheid heeft om, zonder opgave van reden, niet over te gaan tot verlenging.

Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. De herziening vindt pas na verlenging plaats conform het bepaalde in artikel 01.21.10 van deel 3 van dit bestek.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, wordt per deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 6 maanden.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de werkzaamheden worden uitgevoerd onder kwaliteitsborging, zoals onder andere vermeld in artikelen 01.13.02 tot en met 01.13.05, artikel 01.20 en artikel 01.14.04 van de Standaard en de van toepassing zijnde artikelen van deel 3 van dit bestek. Dit geldt in afwijking van lid 01 van artikel 01.13.01, lid 01 van artikel 01.20.01 en lid 01 van artikel 01.14.04 van de Standaard, ook indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

In het kader van het werken onder kwaliteitsborging wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

In dit bestek wordt in het kader van werken onder kwaliteitsborging meer verlangd van de aannemer dan in de Standaard is opgenomen. De kosten van de aannemer voor het werken onder kwaliteitsborging dienen te zijn inbegrepen in de inschrijvingssom.

De in dit bestek opgenomen Verificatie Methode, betreft laagsgewijze verificatie inclusief de mogelijkheid van steekproefgewijze keuringen (door of namens de directie), van de door de aannemer uitgevoerde werkzaamheden onder kwaliteitsborging op het gebied van wegebouw (grondwerk, wegfundering en wegverharding).

1.08 EMVI PRESTATIEMETING

Op dit bestek is de EMVI prestatiemeting van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar het aanbestedingsdocument. In de EMVI-prestatiemeting is een bonus/malus-clausule van toepassing welke is gerelateerd aan de opdrachtwaarde en welke is gerelateerd aan het onderdeel planning. Een korting wegens te late oplevering volgens paragraaf 42 van de UAV 2012 komt daarmee te vervallen.

1.09 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. Na afloop van het project dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever.

Voor de procedure van de informatie overdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie:
www.moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/

PAR

Zie verder voor de actuele productbladen op:

www.moederbestek.nl/beton/productblad/

1.10 OMVANG VAN DE OPDRACHT

De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst per kalenderjaar voor een bedrag van € 400.000,- exclusief omzetbelasting aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor genoemde omzetverwachting tussentijds en bij eventuele verlenging van de overeenkomst te wijzigen. Genoemd bedrag betreft slechts een omzetverwachting en betreft in geen geval een omzetgarantie. Het bedrag is afhankelijk van meerdere factoren waaronder beleidsontwikkelingen. De aannemer kan aan dit bedrag en aan deze verwachtingen geen enkel recht ontleen. Een verschil tussen omzetverwachting en daadwerkelijk gerealiseerde omzet wordt niet vergoed.

1.11 PROCEDURE VOOR DEELOPRACHTEN VANAF € 5.000,-

Hieronder wordt op hoofdlijnen onder punt 1 tot en met punt 8 de te volgen procedure beschreven die wordt gehanteerd voor deelopdrachten vanaf een omzetwaarde van € 5.000,- (exclusief omzetbelasting). De procedure loopt vanaf het moment van het aanmaken van de deelopdracht tot en met de oplevering en de facturatie van de deelopdracht.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om van de onderstaande procedure af te wijken. Dit geeft de aannemer geen recht op verrekening en/of bijbetaling, tenzij van de aannemer meer wordt verwacht dan redelijkerwijs voor zijn rekening dient te komen.

Procedure voor deelopdrachten vanaf een omzetwaarde van € 5.000,- (exclusief omzetbelasting):

1. De opdrachtgever maakt een nieuwe deelopdracht aan in de projectenlijst conform de format in bijlage 2 van deel 2.1 van dit bestek. Per deelopdracht worden door de opdrachtgever de volgende gegevens opgenomen:
 - Initiatiefnemer deelopdracht.
 - Nummer deelopdracht.
 - Plaats van uitvoering (Barneveld, De Glind, Garderen, Harselaar, Kootwijk, Kootwijkerbroek, Stroe, Terschuur, Voorthuizen of Zwarteboek).
 - Locatie binnen de woonkern (straatnaam).
 - Omschrijving van de deelopdracht.
 - Prioritering van de deelopdracht (van laag tot hoog).
 - Status van de deelopdracht (opname, aanvraag, offerte, opdracht, gereed).
 - Bedrag van de deelopdracht (dit bedrag wordt ingevuld nadat akkoord is bereikt over de offerte en opdracht is gegeven voor de deelopdracht door de opdrachtgever aan de aannemer).
 - Betaald bedrag voor de deelopdracht (inclusief meer- en minderwerk).
 - Datum opvoering betaald bedrag voor de deelopdracht (inclusief meer- en minderwerk) ten behoeve van de periodieke EMVI-prestatiemetingen.
 - Eventuele opmerkingen en/of bijzonderheden met betrekking tot de deelopdracht.
2. De actuele projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte deelopdrachten wordt wekelijks op maandagochtend per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.
3. Per nieuwe deelopdracht vindt eerst een overleg en/of een opname op locatie plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In het overleg en/of tijdens de opname op locatie wordt de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht vastgelegd.
4. De opdrachtgever stelt op basis van het overleg en/of de opname op locatie een duidelijke aanvraag voor de deelopdracht op. Hij verstrekt hierbij alle benodigde gegevens (tekeningen, shapefiles, excelbestanden etc.) aan de aannemer die voor het opstellen van een goede offerte noodzakelijk zijn.
5. Op basis van de verstrekte aanvraag en de benodigde gegevens van de opdrachtgever stelt de aannemer een offerte voor de deelopdracht in webapplicatie www.omop.nl op. De offerte dient te worden gebaseerd op de

PAR

desbetreffende resultaatsverplichtingen in de raamovereenkomst en de voor de deelopdracht te verwerken hoeveelheden. De resultaatsverplichtingen worden verricht voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, zoals die door de aannemer bij inschrijving zijn ingediend en op basis waarvan het werk aan hem is gegund.

De aannemer treedt in overleg met de opdrachtgever in geval er sprake is van werkzaamheden, die geen onderdeel uitmaken van de raamovereenkomst. In dat geval neemt hij in zijn offerte voor de deelopdracht een voorstel op voor de desbetreffende werkzaamheden, de daarbijbehorende hoeveelheden en de prijzen per eenheid. Voor deze werkzaamheden dient eenzelfde ophoogpercentage te worden gehanteerd voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, als voor de resultaatsverplichtingen uit de raamovereenkomst.

De offerte dient door de aannemer digitaal per e-mail aan de opdrachtgever te worden verstrekt.

6. De opdrachtgever beoordeelt de door de aannemer ingediende offerte voor de deelopdracht op juistheid en compleetheid. Indien hij akkoord is met de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag, gaat hij over tot opdrachtverlening. Indien hij nog niet akkoord is met de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag, dan stelt hij hiervan de aannemer zo spoedig mogelijk in kennis met opgaaf van redenen. Hij stelt hierbij de aannemer in de gelegenheid hierover in overleg te treden en zonodig de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag aan te passen. De opdrachtgever gaat dan over tot opdrachtverlening nadat uiteindelijk volledig overeenstemming is bereikt over de inhoud van de offerte en/of het aanbiedingsbedrag. De opdracht voor de deelopdracht wordt digitaal verstrekt. De aannemer ontvangt via e-mail een gedateerde en ondertekende opdrachtbrief met vermelding van de overeengekomen opdrachtsom en de benodigde factuurgegevens.
7. Voorafgaand aan het verstrekken van de opdracht voor de deelopdracht treden de opdrachtgever en de aannemer met elkaar in overleg over de planning en de uitvoeringstermijn van de deelopdracht. Het aantal werkbare werkdagen of een uiterste opleverdatum moet per deelopdracht vooraf in onderling overleg tussen aannemer en opdrachtgever worden vastgesteld. De aannemer stelt hiertoe per deelopdracht een realistische planning op die tegelijkertijd met de offerte wordt ingediend ter goedkeuring. Met de uitvoering van een deelopdracht mag pas worden begonnen nadat de planning door de opdrachtgever definitief is goedgekeurd.
8. Na het gereedkomen van alle werkzaamheden ten behoeve van een deelopdracht verzoekt de aannemer de opdrachtgever de uitgevoerde werkzaamheden gezamenlijk op te nemen. Indien noodzakelijk worden metingen verricht ten behoeve van het vaststellen van de hoeveelheden. De vastgestelde hoeveelheden vormen de basis voor het opstellen van de conceptfactuur voor de deelopdracht. Eventuele respunten die tijdens de opname nog aan het licht komen, dienen eerst te worden uitgevoerd in een onderling af te spreken redelijke termijn alvorens de conceptfactuur kan worden ingediend. De definitieve factuur kan pas bij de opdrachtgever worden ingediend nadat de conceptfactuur door de opdrachtgever is goedgekeurd. Daarnaast dient de aannemer voor oplevering alle in de uitvoering ontstane wijzigingen in de bovengrondse infrastructuur in de aangeleverde shapefiles op te nemen en uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de deelopdracht digitaal (in SHP-formaat) aan te leveren bij de opdrachtgever.
De definitieve factuur wordt pas betaalbaar gesteld nadat de deelopdracht geheel is goedgekeurd en is opgeleverd.

Hieronder volgt een tijdschema met tijdstervijnen voor een nieuwe deelopdracht wat wordt gehanteerd voor de procedure zoals hierboven onder punt 1 tot en met punt 8 is beschreven:

- Aanmaken nieuwe deelopdracht in de projectenlijst door opdrachtgever - week 0.
- Versturen actuele projectenlijst door opdrachtgever aan aannemer - week 1.
- Gezamenlijk overleg over en/of opname op locatie voor nieuwe deelopdracht - week 1.
- Opstellen en verstrekken aanvraag door opdrachtgever - week 2.
- Opstellen en indienen offerte met uitvoeringsplanning door aannemer - week 3.
- Opdrachtverstrekking en goedkeuring uitvoeringsplanning door opdrachtgever - week 4.
- Uitvoering deelopdracht - week 5 t/m week X (duur van de werkzaamheden is bij continue uitvoering in de regel korter dan 4 weken. De exacte duur van de werkzaamheden wordt vastgelegd in de goed te keuren en vast te stellen uitvoeringsplanning, op te stellen door de aannemer).

PAR

- Gezamenlijke opname na gereedkomen van de werkzaamheden en uitvoering van eventuele restpunten - week (X+1).
- Oplevering en facturatie - week (X+2).

In de periodieke EMVI-prestatiemetingen is een bonus/malus-clausule van toepassing welke mede is gerelateerd aan het onderdeel planning. Ten aanzien van het onderdeel planning zal worden beoordeeld in hoeverre de aannemer zich houdt aan bovenstaand schema en in hoeverre de goedgekeurde en vastgestelde uitvoeringsplanningen voor de deelopdrachten worden gehaald. In overleg kan van bovengenoemd tijdschema, genoemde tijdstermijnen en de vastgestelde uitvoeringsplanningen worden afgeweken. Dit dient echter tijdig te worden gemeld met een duidelijke omschrijving van de opgetreden afwijking(en) en de daarbijbehorende motiverende redenen. Een afwijking dient te allen tijde te worden goedgekeurd door de opdrachtgever. Bij een goedgekeurde afwijking in de uitvoeringsplanning voor een deelopdracht dient de aannemer een nieuwe, geactualiseerde uitvoeringsplanning in te dienen bij de opdrachtgever.

1.12 PROCEDURE VOOR HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

Voor het op afroep uitvoeren van werkzaamheden, geldt een afwijkende, vereenvoudigde procedure. De hierbij te volgen procedure is hieronder op hoofdlijnen beschreven. De exacte werkwijze voor het op afroep uitvoeren van werkzaamheden wordt per geval in onderling overleg tussen opdrachtgever en aannemer vastgesteld.

Betreft werkzaamheden voor:

- Calamiteiten en noodreparaties.
- Deelopdrachten tot een omzetwaarde van € 5.000,- (exclusief omzetbelasting).
- Overige gevallen, waarbij het op afroep uitvoeren van de werkzaamheden naar inzicht of naar oordeel van de opdrachtgever noodzakelijk en/of wenselijk wordt geacht.

Aard van de werkzaamheden: alle voorkomende werkzaamheden volgens de bestekspostnr(s). beschreven in deel 2.2 van dit bestek.

Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op werkdagen binnen normale arbeidstijd.

Werkzaamheden kunnen worden afgeroepen gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst.

De af te roepen werkzaamheden worden op basis van nacalculatie uitgevoerd (eenheden achteraf / op basis van werkelijk bestede uren).

Aannemer toont verwerkte hoeveelheden en bestede uren aan op basis van registratie in de dagrapporten en weekoverzichten, één en ander zoals beschreven in artikel 01.27 van deel 3 van dit bestek.

Gestelde responstijd bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van calamiteiten en noodreparaties: maximaal 24 uur.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om van de onderstaande procedure af te wijken. Dit geeft de aannemer geen recht op verrekening en/of bijbetaling, tenzij van de aannemer meer wordt verwacht dan redelijkerwijs voor zijn rekening dient te komen.

Procedure voor het op afroep uitvoeren van werkzaamheden:

- Opdrachtgever maakt melding van de werkzaamheden op afroep en maakt hiervoor een nieuwe deelopdracht aan in de projectenlijst.
- De bijgewerkte projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte deelopdracht voor de af te roepen werkzaamheden wordt zo spoedig mogelijk per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.
- Over de nieuwe deelopdracht vindt eerst (telefonisch) overleg plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In dit overleg worden de uit te voeren werkzaamheden, de exacte scope, de voorziene aanpak en de uitvoeringsplanning van de deelopdracht, voor zover als dat op dat moment mogelijk is, vastgesteld. Gemaakte afspraken hierbij worden door de aannemer schriftelijk of per e-mail vastgelegd en verstrekt aan de opdrachtgever.
- De opdrachtgever stelt voor de deelopdracht geen aanvraag op. Wel verstrekt hij de benodigde gegevens die voor een goede uitvoering noodzakelijk zijn.
- De aannemer hoeft geen offerte voor de deelopdracht op te stellen.
- De aannemer ontvangt via e-mail een opdrachtbevestiging voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden, waarbij wordt aangegeven dat de werkzaamheden op basis van nacalculatie kunnen worden uitgevoerd.

PAR

- De nacalculatie komt tot stand op basis van de verwerkte eenheden voor de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de raamovereenkomst. De resultaatsverplichtingen worden verricht voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, zoals die door de aannemer bij inschrijving zijn ingediend en op basis waarvan het werk aan hem is gegund.
- De aannemer treedt in overleg met de opdrachtgever in geval er sprake is van werkzaamheden, die geen onderdeel uitmaken van de raamovereenkomst. In dat geval neemt hij in zijn nacalculatie voor de deelopdracht een voorstel op voor de desbetreffende werkzaamheden, de daarbijbehorende hoeveelheden en de prijzen per eenheid. Voor deze werkzaamheden dient eenzelfde ophoogpercentage te worden gehanteerd voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico, als voor de resultaatsverplichtingen uit de raamovereenkomst.
- De aannemer levert uiterlijk 4 weken na oplevering een digitaal Shape bestand van alle in de uitvoering ontstane wijzigingen in de bovengrondse infrastructuur aan.
- Het opnemen en het financieel afwikkelen van de deelopdracht geschiedt op dezelfde wijze als beschreven bij de procedure voor deelopdrachten vanaf een omzetwaarde van € 5.000,- (zie punt 8 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek).

In de periodieke EMVI-prestatiemetingen is een bonus/malus-clausule van toepassing welke mede is gerelateerd aan het onderdeel planning. Ten aanzien van het onderdeel planning zal worden beoordeeld in hoeverre de aannemer zich houdt aan de planningsafspraken die zijn gemaakt voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden. In overleg kan van gemaakte afspraken met betrekking tot de planning worden afgeweken. Dit dient echter tijdig te worden gemeld met een duidelijke omschrijving van de opgetreden wijziging(en) in de planningsafspraken en de daarbijbehorende motiverende redenen. Een wijziging dient te allen tijde te worden goedgekeurd door de opdrachtgever. Bij een goedgekeurde wijziging in gemaakte planningsafspraken voor een deelopdracht dient de aannemer dit schriftelijk of per e-mail vast te leggen en deze informatie te verstrekken aan de opdrachtgever.

1.13 VOERTAAL

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

1.14 WERKZAAMHEDEN EN FICTIEVE HOEVEELHEDEN

De in deze raamovereenkomst vermelde werkzaamheden en fictieve hoeveelheden zijn zoveel als mogelijk gebaseerd op de te verwachten werkzaamheden en hoeveelheden per jaar.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Indien noodzakelijk wordt vanuit de opdrachtgever ten behoeve van de uitvoering van een deelopdracht een (ontwerp)tekening en/of een BGT-tekening in DWG-formaat verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

1. De peilen en hoofdafmetingen worden door de aannemer in overleg met de directie vastgesteld.
2. Tenzij anders overeengekomen worden de hoogten altijd opgegeven in meters ten opzichte van NAP.
3. Door de directie kan ten behoeve van een deelopdracht op verzoek en in het bijzijn van de aannemer een hoogtemerk en/of enkele hoofdpunten in het werk éénmalig worden aangegeven. Bij het verloren gaan van deze gegevens kunnen deze punten door de directie opnieuw worden uitgezet, echter dan voor rekening van de aannemer.
4. Detailmaatvoering dient altijd door en voor rekening van de aannemer te geschieden. De kosten voor het verrichten van de detailmaatvoering dienen in de aannemingssom te zijn inbegrepen.
5. Het nieuwe werk dient altijd aan te sluiten op de maatvoering van de bestaande omgeving.

03 KWALITEITSBORGING

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

Stoppunten:

Definitie 'stoppunt' volgens lid 01 sub c van artikel 01.13.05 van de Standaard:

"Het moment, tijdens de uitvoering van het werk, waarop het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuringsresultaten, ter verificatie en acceptatie aan de directie wordt aangeboden en waarna de betreffende werkzaamheden niet mogen worden voortgezet zonder de toestemming van de directie."

1. Na het aanbrengen van verkeersvoorzieningen en omleidingen, voorafgaand aan de werkzaamheden.
2. Na voltooiing van elk aangevuld cunet en/of elk aangevulde sleuf en/of elk aangebracht zandbed.
3. Na voltooiing van elke aangebrachte funderingslaag.
4. Voorafgaand aan het wegnippen c..q. wegzagen van boomwortels bij wortelopdruk.

Bij gefaseerde uitvoering geldt bovenstaande per fase.

De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een stoppunt wordt bereikt.

De directie deelt binnen 24 uur na het bereiken van een stoppunt aan de aannemer mee of, het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief bijbehorende keuringsresultaten, al dan niet wordt geaccepteerd.

Bijwoonpunten:

In afwijking van lid 01 sub d van artikel 01.13.05 van de Standaard wordt als definitie voor bijwoonpunt gehanteerd:

"Het moment waarop door de aannemer bepaalde werkzaamheden worden uitgevoerd, waarbij de directie de mogelijkheid wil hebben om aanwezig te zijn."

1. Start aanvoer van zand voor zandbed.
2. Start aanvoer funderingsmateriaal.
3. Moment van monsterneming ten behoeve van bepalen verdichtingsgraad cunet, sleuf en/of zandbed.
4. Moment van monsterneming ten behoeve van bepalen verdichtingsgraad funderingslaag van steenmengsel.

PAR

5. Controle aangebrachte elementenverhardingen.

Bij gefaseerde uitvoering geldt bovenstaande per fase.

Per deelopdracht wordt afgestemd welke stop- of bijwoonpunt wordt opgenomen.

De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een bijwoonpunt wordt bereikt.

04

BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: V&G-plan Ontwerpfase.

Bijlage 2: Format Projectenlijst.

Bijlage 3: Handboek bomen 2018.

Bijlage 4: Bodemkwaliteitskaart (bestaande uit het Bodembeheerplan, de Bodemfunctieklassenkaart, de Bodemkwaliteitskaart en de Bodemkwaliteitskaart PFAS van de gemeente Barneveld).

Bijlage 5: Standaard ontwerp- en materiaaleisen (bestaande uit Standaard ontwerp- en materiaaleisen versie d.d. 20-04-2021 en Standaard ontwerp- en materiaaleisen details versie d.d. 01-02-2018).

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11								OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING			
111								WERKPLANNEN			
1111								<u>Werkplan voor gehele raamovereenkomst</u> Onderstaande bestekspost heeft betrekking op het opstellen van een werkplan voor de gehele raamovereenkomst.			
111110	100199							Opstellen werkplan. Betreft: het opstellen van een werkplan voor de gehele raamovereenkomst, één en ander volgens paragraaf 01.13.08 van deel 3 van dit bestek. Het werkplan voor de gehele raamovereenkomst dient ten minste de volgende deelplannen te omvatten: - Een V&G-plan Uitvoeringsfase. - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen. - Een grondstromenplan. - Een bestratingsplan. - Verkeersmaatregelenplan (bebordingen, omleidingen faseringen e.d.). - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden. Alle kosten voor het vervaardigen van het werkplan en de genoemde deelplannen dienen te zijn inbegrepen. Concept werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat aan de directie verstrekken. Inclusief het tweemaal aanpassen van het concept werkplan en genoemde deelplannen ten gevolge van eventuele opmerkingen van de directie. Definitieve werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat aan de directie verstrekken.	keer	1,00	F
1112								<u>Werkplan voor wijkgerichte deelopdracht</u> Onderstaande bestekspost heeft betrekking op het opstellen van een werkplan voor een deelopdracht met grootschalige wijkgerichte aanpak.			
111210	100199							Opstellen werkplan. Betreft: het opstellen van een werkplan voor een deelopdracht met grootschalige wijkgerichte aanpak, één en ander volgens paragraaf 01.13.08 van deel 3 van dit bestek. Het werkplan voor de deelopdracht met grootschalige wijkgerichte aanpak dient ten minste de volgende deelplannen te omvatten: - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen. - Een grondstromenplan. - Een bestratingsplan. - Verkeersmaatregelenplan (bebordingen, omleidingen faseringen e.d.). - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden.	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112								Alle kosten voor het vervaardigen van het werkplan en de genoemde deelplannen dienen te zijn inbegrepen. Concept werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat aan de directie verstrekken. Inclusief het tweemaal aanpassen van het concept werkplan en genoemde deelplannen ten gevolge van eventuele opmerkingen van de directie. Definitieve werkplan inclusief deelplannen digitaal in PDF-formaat aan de directie verstrekken.			
112010	100199							PLANNING Opstellen en updaten overallplanning. Betreft: het opstellen en bijhouden van een overallplanning. De planning omvat alle lopende deelopdrachten. De aannemer actualiseert wekelijks de stand van zaken van alle lopende deelopdrachten in de overallplanning en verstrekt deze digitaal in PDF-formaat aan de directie. Alle kosten voor het vervaardigen en het wekelijks actualiseren van de planning dienen te zijn inbegrepen.	jaar	1,00	F
12								OPSTELLEN DEELOPDRACHT Opstellen van een deelopdracht. In geval dat de opdrachtgever besluit om af te wijken van de procedure zoals in paragraaf 12 van deel 1 van dit bestek voor een deelopdracht tot een omzetwaarde van € 5.000,- (exclusief omzetbelasting) is voorgeschreven. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze overeenkomst. Eén en ander volgens paragraaf 01.21.07 van deel 3 van dit bestek. De werkzaamheden worden in overleg met de directie vastgesteld. Onder het opstellen van een deelopdracht wordt verstaan: - Het vaststellen van de benodigde besteksposten - Het bepalen van de hoeveelheden - Het aanleveren van een onderbouwing voor de hoeveelheden De som van de deelopdracht is kleiner of gelijk aan €5.000,- Met inbegrip van het maken van het verkeersplan Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Inclusief overleg en/of een opname op locatie met de directie voor het vastleggen van de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht. De concept deelopdracht dient te zijn voorzien van een uitvoeringsplanning, zoals beschreven in lid 07 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.			
121110	100101						1	Opstellen van een deelopdracht. In geval dat de opdrachtgever besluit om af te wijken van de procedure zoals in paragraaf 12 van deel 1 van dit bestek voor een deelopdracht tot een omzetwaarde van € 5.000,- (exclusief omzetbelasting) is voorgeschreven. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze overeenkomst. Eén en ander volgens paragraaf 01.21.07 van deel 3 van dit bestek. De werkzaamheden worden in overleg met de directie vastgesteld. Onder het opstellen van een deelopdracht wordt verstaan: - Het vaststellen van de benodigde besteksposten - Het bepalen van de hoeveelheden - Het aanleveren van een onderbouwing voor de hoeveelheden De som van de deelopdracht is kleiner of gelijk aan €5.000,- Met inbegrip van het maken van het verkeersplan Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Inclusief overleg en/of een opname op locatie met de directie voor het vastleggen van de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht. De concept deelopdracht dient te zijn voorzien van een uitvoeringsplanning, zoals beschreven in lid 07 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.	keer	65,00	F
121120	100101						1	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud	keer	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								met bijkomende werken zoals opgenomen in deze overeenkomst. Eén en ander volgens paragraaf 01.21.07 van deel 3 van dit bestek. De werkzaamheden worden in overleg met de directie vastgesteld. Onder het opstellen van een deelopdracht wordt verstaan: - Het vaststellen van de benodigde besteksposten - Het bepalen van de hoeveelheden - Het aanleveren van een onderbouwing voor de hoeveelheden 1 De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000,- en kleiner of gelijk aan € 10.000,- 1 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan 9 Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Inclusief overleg en/of een opname op locatie met de directie voor het vastleggen van de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht. De concept deelopdracht dient te zijn voorzien van een uitvoeringsplanning, zoals beschreven in lid 07 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.			
121130	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze overeenkomst. Eén en ander volgens paragraaf 01.21.07 van deel 3 van dit bestek. De werkzaamheden worden in overleg met de directie vastgesteld. Onder het opstellen van een deelopdracht wordt verstaan: - Het vaststellen van de benodigde besteksposten - Het bepalen van de hoeveelheden - Het aanleveren van een onderbouwing voor de hoeveelheden 9 De som van de deelopdracht is groter dan €10.000,- 1 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan 9 Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Inclusief overleg en/of een opname op locatie met de directie voor het vastleggen van de exacte scope en de voorziene aanpak van de deelopdracht. De concept deelopdracht dient te zijn voorzien van een uitvoeringsplanning, zoals beschreven in lid 07 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.	keer	10,00	F
13								UITVOEREN ONDERZOEK			
131								KABELS EN LEIDINGEN			
1311								<u>KLIC-melding</u>			
131110	100199							Verrichten KLIC-melding	keer	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1312								Betreft: het verrichten van een KLIC-melding voorafgaand aan de werkzaamheden voor een deelopdracht om de ligging van kabels en leidingen te inventariseren. Om schade aan de ondergrondse infrastructuur te voorkomen. Met behulp van de graafmelding dient de aannemer: - K&L-gegevens te verzamelen. - K&L-gegevens te interpreteren. - Mogelijke knelpunten te inventariseren. KLIC-melding doen bij het Kabel- en Leidingen Informatie Centrum van het Kadaster, gevestigd te: Kadaster Postbus 9046 7300 GH Apeldoorn Tel: 0800 - 0080 Fax: 088 - 183 20 50 E-mail: klic@kadaster.nl Internet: www.kadaster.nl/klic <u>Graven en aanvullen van proefsleuven</u>			
131210	102101							Graven proefsleuf. In situaties waarbij grondwerk is benodigd en de KLIC-melding aanleiding geeft tot het verrichten van aanvullend onderzoek voor bepaling van de exacte ligging van kabels en leidingen. Het niet-machanisch graven en naderhand weer aanvullen van een proefsleuf. Het graafwerk uitvoeren conform de richtlijn CROW 500. Na het verrichten van de KLIC-melding, uitgevoerd volgens betstekspostnr. 131110. In vaste grond, met hinder van aanwezige kabels, leidingen en/of boomwortels. Opbouw van de ondergrond: puin en/of zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m Gemiddelde sleufbreedte: 0,50 m Gemiddelde sleuflengte: 2,50 m Betreft: bestaand kabel- en leidingtracé Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen Inclusief het inmeten en intekenen van de gevonden kabels en leidingen in RD (x, y) en NAP (z). Gegevens digitaal aanleveren in PDF-formaat en in DWG/DXF-formaat	st	50,00	F
1313								<u>Ondersteunen c.q. ophangen van kabels en leidingen</u>			
131310	102199							Ondersteunen c.q. ophangen kabels en leidingen. In situaties waarbij grondwerk is benodigd ter plaatse en onder aanwezige kabels en leidingen. Betreft: het tijdelijk ondersteunen c.q. ophangen van te kruisen en parallel aan het te ontgraven tracé liggende kabels en leidingen. Eén en ander in overleg met en ter goedkeuring van de kabel- en leidingbeheerder(s) en de directie.	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
14								Met materiaal van de aannemer.			
								COMMUNICATIE MET OMGEVING			
141110	102399							Communicatie met derden. Het verzorgen van de communicatie zoals omschreven in artikel 01.01.17 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Betreft: communicatie met de omgeving langs de wegen en de straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen ten behoeve van een deelopdracht gaan plaats vinden. Verspreiding brieven door aannemer. In de brieven dienen minimaal de volgende gegevens te worden vermeld: - Aard en omschrijving van de werkzaamheden. - Uitvoeringsperiode. - Bereikbaarheid woningen (waarborgen bereikbaarheid voor fietsers en voetgangers). - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt aannemer. - Naam en telefoonnummer aanspreekpunt gemeente. Aantal bewoners en belanghebbenden: 0-50 Frequentie: eenmalig. Kennisgeving in huisstijl van de aannemer. De brief dient te worden goedgekeurd door de directie en minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden en/of afsluitingen te worden bezorgd bij de bewoners en belanghebbenden.	keer	50,00	F
16								INRICHTEN DEPOT			
161								DEPOT LANGDURIGE WERKZAAMHEDEN Onderstaande besteksposten hebben betrekking op het inrichten, instandhouden en weer opruimen van een tijdelijk depot t.b.v langdurige werkzaamheden (deelopdracht voor wijkgerichte aanpak).			
161110	101199							Inrichten van tijdelijk depot. Betreft: het inrichten van tijdelijk depot voor langdurige werkzaamheden t.b.v. een deelopdracht voor wijkgerichte aanpak. Locatie depot: in overleg met en op aanwijzing van de directie (per deelopdracht mag slechts op één locatie één depot worden toegepast). Type afrastering: stalen uitneembaar bouwhek (gaashek), hoogte ten minste 2,00 m inclusief betonvoeten en verbonden met klemmen. Aannemer dient voorzieningen te treffen zodat het terrein van het depot bereikbaar en begaanbaar blijft en hij dient ervoor te zorgen dat het depot dagelijks afsluitbaar is. Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid en begaanbaarheid treffen middels: toepassen van rijplaten. Depot afsluiten middels: toepassen van een afsluitbare poort in de bouwhekken. Voorzien van bord(en) met 'Verboden toegang'. Inclusief het eventueel schoren van de bouwhekken. Rekening houdend met een grootte van het depot van	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
161120	101199							ca. 100 m2. Met materiaal van de aannemer. Instandhouden van tijdelijk depot. Betreft: instandhouden tijdelijk depot, ingericht volgens bestekspostnr. 161111 Tijdens het gebruik van het depot dient de aannemer de bouwhekken, de afsluitbare poort en de rijplaten netjes te onderhouden. Materialen en grond dienen netjes per soort gescheiden te worden opgeslagen. Op eerste aanzegging van de directie dienen tekortkomingen hierin en tekortkomingen aan het depot te worden verholpen. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	week	20,00	F
161130	101199							Opruimen van tijdelijk depot. Betreft: het opruimen van tijdelijk depot, ingericht volgens bestekspostnr. 161110 na gereedkomen van alle werkzaamheden t.b.v. een deelopdracht voor wijkgerichte aanpak. In het opruimen van het tijdelijk depot is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het depot benodigde materialen (bouwhekken, rijplaten etc.) inclusief het opbreken en afvoeren van alle opgeslagen materialen, grond en (hulp)materieel. Voor de oplevering van de deelopdracht dient het gehele tijdelijk depot te zijn ontmanteld. Het terrein dient na het ontruimen van het tijdelijk depot weer in de oorspronkelijke toestand te zijn gebracht.	keer	5,00	F
162								DEPOT KORTDURENDE WERKZAAMHEDEN Onderstaande besteksposten hebben betrekking op het inrichten, instandhouden en weer opruimen van een tijdelijk depot t.b.v. kortdurende werkzaamheden (deelopdracht per locatie).			
162110	101199							Toepassen tijdelijk werkdepot. Betreft: het toepassen van tijdelijk depot voor kortdurende werkzaamheden t.b.v. een deelopdracht per locatie. Locatie depot: in overleg met en op aanwijzing van de directie (per deelopdracht mag slechts op één locatie één depot worden toegepast). Instandhouden voor de duur van het werk tot maximaal 2 weken Type afrastering: stalen uitneembaar bouwhek (gaashek), hoogte ten minste 2,00 m inclusief betonvoeten en verbonden met klemmen. Aannemer dient voorzieningen te treffen zodat het terrein van het depot bereikbaar en begaanbaar blijft en hij dient ervoor te zorgen dat het depot dagelijks afsluitbaar is. Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid en begaanbaarheid treffen middels: toepassen van rijplaten. Depot afsluiten middels: toepassen van een afsluitbare poort in de bouwhekken. Voorzien van bord(en) met 'Verboden toegang'.	keer	30,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
17								Inclusief het eventueel schoren van de bouwhekken. Rekening houdend met een grootte van het depot van ca. 40 m2. Tijdens het gebruik van het depot dient de aannemer de bouwhekken, de afsluitbare poort en de rijplaten netjes te onderhouden. Materialen en grond dienen netjes per soort gescheiden te worden opgeslagen. Op eerste aanzegging van de directie dienen tekortkomingen hierin en tekortkomingen aan het depot te worden verholpen. Kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. In het opruimen van het tijdelijk depot is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het depot benodigde materialen (bouwhekken, rijplaten etc.) inclusief het opbreken en afvoeren van alle opgeslagen materialen, grond en (hulp)materieel. Voor de oplevering van de deelopdracht dient het gehele tijdelijk depot te zijn ontmanteld. Het terrein dient na het ontruimen van het tijdelijk depot weer in de oorspronkelijke toestand te zijn gebracht.				
171								TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
171110	101406							TOEPASSEN LOOPSCHOTTEN Toepassen platen of schotten (voetgangers). Betreft: het aanbrengen, in stand houden, verplaatsen en weer verwijderen van loopplaten of loopschotten t.b.v. voetgangers. Verplaatsen: aantal keer afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. Platen of schotten ten behoeve van: bereikbaarheid van woningen en/of aanliggende percelen voor voetgangers tijdens de duur van de werkzaamheden. Ondergrond: zand en/of puin. Platen of schotten ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Uitvoeren van de deelopdracht. In stand houden gedurende de duur van de werkzaamheden, zolang dit noodzakelijk is voor de bereikbaarheid van de woningen en/of aanliggende percelen voor voetgangers. Zowel in lengterichting als haaks op de looprichting, één en ander in overleg met de directie. Afmetingen en materiaal ter keuze van de aannemer Houten schotten: ten minste 800 mm breed en ten minste 24 mm dik. Kunststof platen: ten minste 1000 mm breed en ten minste 15 mm dik. Alle kosten benodigd voor het aanbrengen, in stand houden, verplaatsen en weer verwijderen van de loopplaten of loopschotten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	m	200,00	F	
172								TOEPASSEN RIJPLATEN				
172110	101402							Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2					Betreft: het aanbrengen, in stand houden, verplaatsen en weer verwijderen van een rijplatenbaan t.b.v. overig verkeer. Verplaatsen: aantal keer afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer. Rijplatenbaan ten behoeve van: bereikbaarheid en waarborgen doorgang voor het verkeer tijdens de duur van de werkzaamheden. Ondergrond: zand en/of puin. Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Uitvoeren van de deelopdracht. In stand houden gedurende de duur van de werkzaamheden, zolang dit noodzakelijk is voor de bereikbaarheid en het waarborgen van de doorgang voor het verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Afmetingen en materialen ter keuze van de aannemer. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed en ten minste 10 mm dik. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed en ten minste 15 mm dik. Alle kosten benodigd voor het aanbrengen, in stand houden, verplaatsen en weer verwijderen van de stalen rijplaten of kunststof rijplaten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. 1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik			
173								TOEPASSEN AFZETTINGEN			
1731								<u>Toepassen afzettingen op fiets en voetpaden</u>			
173110	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken over de volle breedte van voetpad of voetgangersgebied met volledige afsluiting en omleiding. Aanbrengen omleidingsroute volgens bestekspostnr. 176110. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103. 2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
173120	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken over de volle breedte van voetpad met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad of rijbaan. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1104.	keer	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
173130	620204						2	Met materiaal van de aannemer Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken op fietspad of fiets-/bromfietspad met een versmalling. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122.	keer	10,00	F
173140	620204						2	Met materiaal van de aannemer Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met volledige afsluiting en omleiding. Aanbrengen omleidingsroute volgens bestekspostnr. 176120. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123.	keer	5,00	F
173150	620204						2	Met materiaal van de aannemer Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met volledige afsluiting en tijdelijk fietspad over naastgelegen rijbaan. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1124.	keer	5,00	F
1733							2	Met materiaal van de aannemer <u>Toepassen afzettingen op erftoegangswegen</u>			
173310	620203						2	Met materiaal van de aannemer Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	keer	20,00	F
173330	620206						2	Met materiaal van de aannemer Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
173340	620203	1						Ten behoeve van: Werken direct naast het kruispuntvlak met versmalling van de verkeersruimte op het kruispunt. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
173350	620203	1						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan op zeer korte afstand van het kruispunt met versmalling tot één rijstrook. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1234. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
173360	620206	1						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken vanaf of op het kruispuntvlak met versmalling tot één rijstrook en omleiding geblokkeerde verkeersstromen. Aanbrengen omleidingsroute volgens bestekspostnr. 176130. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
1735		1						<u>Toepassen afzettingen op gebiedsontsluitingswegen</u>				
173510	620206	1						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	keer	4,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
173520	620203	1						Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
173530	620203	1						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan op korte afstand van het kruispunt of rotonde met versmalling tot één rijstrook. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1333. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
173540	620203	1						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan op zeer korte afstand van het kruispunt met versmalling tot één rijstrook en tijdelijke verkeerslichtenregeling. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1334. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
173550	620206	1						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van:	keer	4,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
174		1						Werken vanaf of op het kruispuntvlak of rotonde met versmalling tot één rijstrook met tijdelijke verkeerslichtenregeling of volledige afsluiting en omleiding. Aanbrengen omleidingsroute volgens bestekspostnr. 176130. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van afzetting(en). Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1336. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
174110	620405		1					TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van een tijdelijke verkeersregelininstallatie. Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Lengte werkvak: max. 250 m Geen verkeersafhankelijke detectie Lantaarns naast de rijbaan Aantal lantaarns: 2 st 2 Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
175		2						TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING Toepassen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van bebording t.b.v. vooraankondiging van werkzaamheden. In overleg met en op aanwijzing van de directie. Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Borden: - Geel met zwarte belettering. - Afmeting 1000 x 800. - Maximaal 4 tekstregels. - Inclusief paal, lengte minimaal 3,90 m. - Inclusief benodigd grond- en straatwerk.			
175110	320499		1					Toepassen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van bebording t.b.v. vooraankondiging van werkzaamheden. In overleg met en op aanwijzing van de directie. Periode van instandhouding: zolang als noodzakelijk is voor het uitvoeren van de werkzaamheden voor de deelopdracht. Borden: - Geel met zwarte belettering. - Afmeting 1000 x 800. - Maximaal 4 tekstregels. - Inclusief paal, lengte minimaal 3,90 m. - Inclusief benodigd grond- en straatwerk.	keer	15,00	F
176								TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute voor voetgangers. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr. 173110. Omleidingsroute in overleg met en op aanwijzing van de directie. Inclusief bebording: - 10 stuks pijlborden inclusief paal. - 3 stuks tekstborden:			
176110	620399							Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute voor voetgangers. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr. 173110. Omleidingsroute in overleg met en op aanwijzing van de directie. Inclusief bebording: - 10 stuks pijlborden inclusief paal. - 3 stuks tekstborden:	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
176120	620399							- Geel met zwarte belettering. - Afmeting 1000 x 800. - Maximaal 4 tekstregels. - Inclusief paal. - Inclusief benodigd grond- en straatwerk. - Overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding. Met materiaal van de aannemer Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute voor (brom)fietzers. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr(s). 173140 en 173200. Omleidingsroute in overleg met en op aanwijzing van de directie. Inclusief bebording: - 10 stuks pijlborden inclusief paal. - 3 stuks tekstborden: - Geel met zwarte belettering. - Afmeting 1000 x 800. - Maximaal 4 tekstregels. - Inclusief paal. - Inclusief benodigd grond- en straatwerk. - Overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding. Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
176130	620399							Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute voor overig verkeer. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr(s). 173360, 173540 en 173550. Omleidingsroute in overleg met en op aanwijzing van de directie. Inclusief bebording: - 25 stuks pijlborden inclusief paal, lengte 3,60 m. - 5 stuks tekstborden: - Geel met zwarte belettering. - Afmeting 1000 x 800. - Maximaal 4 tekstregels. - Inclusief paal, lengte minimaal 3,90 m. - Inclusief benodigd grond- en straatwerk. - Overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
177								TEKENINGEN VERKEERSMAATREGELEN				
177710	623099							Maken tekeningen t.b.v. verkeersmaatregelen. Betreft: het op verzoek van de directie op te stellen tekeningen t.b.v. verkeersmaatregelen en omleidingen, welke noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht. Digitale ondergrond beschikbaar in DWG en/of DXF-formaat op aanvraag bij de directie.	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
18								Uit te werken op schaal: ter beoordeling van de directie. Formaat van de tekeningen: A2 / A1 / A0 Tekeningen uitwerken in kleur. Tekeningen z.s.m. na opdrachtverstrekking van de deelopdracht en voor aanvang van de werkzaamheden digitaal aanleveren aan de directie in PDF-formaat. De werkzaamheden mogen niet aanvangen voordat de tekeningen door de directie zijn goedgekeurd.			
181								TOEPASSEN BOOMBESCHERMING			
181110	101603							STAMOMMANTELING T.B.V. BOMEN			
								Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming. Periode van instandhouding: gedurende de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht. Aanbrengen voorafgaand aan alle werkzaamheden en pas weer verwijderen na het gereedkomen van alle werkzaamheden. Stamdiameter boom: tot 0,4 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm	st	50,00	F
		9						Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. vooromhulde drainbuis Met materiaal van de aannemer			
			1								
				3							
					1						
181120	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming. Periode van instandhouding: gedurende de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht. Aanbrengen voorafgaand aan alle werkzaamheden en pas weer verwijderen na het gereedkomen van alle werkzaamheden. Stamdiameter boom: 0,4 m of meer Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm	st	50,00	F
								Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. vooromhulde drainbuis Met materiaal van de aannemer			
		9									
			1								
				3							
					1						
182								TIJDELIJKE AFRASTERING T.B.V. BOMEN			
182110	101601							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming. Periode van instandhouding: gedurende de werkzaamheden	st	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
19				3				van de betreffende deelopdracht. Aanbrengen voorafgaand aan alle werkzaamheden en pas weer verwijderen na het gereedkomen van alle werkzaamheden. Type afrastering: - Lichte constructie d.m.v. bouwhekken. - Uitneembaar gaashek inclusief betonvoet. - 3 hekwerken per boom. - Met materiaal van de aannemer. Hoogte: ten minste 2 m				
191				4				TOEPASSEN BOUWHEKKEN				
191110	101502							TOEPASSEN BOUWHEKKEN Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een tijdelijke afrastering d.m.v. bouwhekken. Maximale aaneengesloten lengte 50 m Locatie: in overleg met en op aanwijzing van de directie Periode van instandhouding: gedurende de werkzaamheden van de betreffende deelopdracht. Aanbrengen voorafgaand aan alle werkzaamheden en pas weer verwijderen na het gereedkomen van alle werkzaamheden. Afrastering(en) ten behoeve van: Afscherming van de werkzaamheden. Type afrastering(en): Stalen uitneembaar bouwhek (gaashek), lengte per stuk 3,50 m, hoogte ten minste 2,00 m inclusief betonvoeten en verbonden met klemmen. Inclusief het eventueel schoren van de bouwhekken. Met materiaal van de aannemer.	m	100,00	F	
2				1				OPSLUITINGEN Uit het werk vrijkomende opsluitingen worden zoveel als mogelijk op de diverse locaties hergebruikt. In het werk wordt het percentage breuk voor de opsluitingen bepaald in overleg met de directie. Tekortkomende opsluitingen dienen door de aannemer conform hoofdstuk 71 te worden bijgeleverd. Onder hulpstukken wordt verstaan: hoekstukken, hoekblokken, punststukken, verloopbanden, inritperronbanden, inritverloopbanden, verlaagde banden, eindbanden en/of eindverloopbanden. Daar waar een staffeling is gemaakt in meters betreft het hier de som van de meters binnen een deellocatie. Voorbeeld: Er worden in een straat (1 deellocatie) op 5 locaties banden opgebroken met een aaneengesloten lengte van elk 4 m1 (totaal 20 m1), dan worden deze verrekend als lengte 5 - 30 m				
				5								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
21								Worden er bijvoorbeeld op 20 locaties banden opgebroken met een aaneengesloten lengte van elk 4 m1 (totaal 80 m1), dan worden deze verrekend als lengte > 30 m				
211								OPSLUITBANDEN				
2111								OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
2111								<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2121 en/of 2131: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
211110	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	80,00	F	
211120	831711					3		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	150,00	F	
211130	831711					3		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	150,00	F	
2112								<u>Opbreken opsluit- en/of gazonbanden 100x200 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122 en/of 2132: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
211210	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211220	831711					9		en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Opsluitbanden en/of gazonbanden 100 x 200 mm Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Opsluitbanden en/of gazonbanden 100 x 200 mm	m	150,00	F
211230	831711					9		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Opsluitbanden en/of gazonbanden 100 x 200 mm	m	150,00	F
2114						9		<u>Opbreken opsluit- en/of gazonbanden 120x250 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124 en/of 2134: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
211410	831711					9		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Opsluitbanden en/of gazonbanden 120 x 250 mm	m	10,00	F
211420	831711					9		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed. Opsluitbanden en/of gazonbanden 120 x 250 mm	m	50,00	F
211430	831711					9		Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed. Opsluitbanden en/of gazonbanden 120 x 250 mm	m	50,00	F
212						9		AANBRENGEN OPSLUITBANDEN Indien banden gesteld moeten worden in(schraal)beton,			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2121								vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 215.			
								<u>Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm</u>			
212110	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	m	80,00	F
			2						st		
				3							
212120	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	m	300,00	F
			2						st		
				3							
212130	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	m	150,00	F
			2						st		
				3							
2122								<u>Aanbrengen opsluit en/of gazonbanden 100x200 mm</u>			
212210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	m	50,00	F
			2						st		
				5							
212220	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed	m	300,00	F
			2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				5				Profiel 100 x 200 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	st			
212230	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed	m	150,00	F	
		2		5				Profiel 100 x 200 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	st			
2124								<u>Aanbrengen opsluit en/of gazonbanden 120x250 mm</u>				
212410	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed	m	50,00	F	
		2		6				Profiel 120 x 250 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2114 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	st			
212420	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed	m	100,00	F	
		2		6				Profiel 120 x 250 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2114 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	st			
212430	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed	m	75,00	F	
		2		6				Profiel 120 x 250 mm Type opsluitband en/of gazonband Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2114 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 711.	st			
214								RICHTEN OPSLUITBANDEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING						EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		RESULTAATS VERPLICHTING		
2141												
214110	831499								m	80,00	F	
214120	831499								m	300,00	F	
214130	831499								m	200,00	F	
2142												
214210	831499								m	100,00	F	
214220	831499								m	400,00	F	
214230	831499								m	300,00	F	
2144												
214410	831499								m	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214420	831499							hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed. Profiel 120 x 250 mm. Type opsluitband en/of gazonband	m	50,00	F	
214430	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed. Profiel 120 x 250 mm. Type opsluitband en/of gazonband	m	60,00	F	
215								AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG OPSLUITBAND				
215010	831399							Aanbrengen fundering en steunrug voor opsluitbanden. Betreft: banden voorzien van fundering en steunrug van schraal beton Opsluitbanden aangebracht volgens hoofdstuk 212 Hoeveelheid schraal beton ca 0,03 m3/m1	m	200,00	F	
22								TROTTOIRBANDEN				
221								OPBREKEN TROTTOIRBANDEN				
2211								<u>Opbreken trottoirbanden 130/150</u> Op te breken banden staan in zand. Indien banden gesteld zijn in (stamp)beton, vindt verrekking plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 2219.				
								De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231: alle hele, nog bruikbare trottoirbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
221110	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x hoogte t/m 250 mm	m	30,00	F	
221120	831711							Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
221130	831711		9					Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x hoogte t/m 250 mm	m	100,00	F	
2212			9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x hoogte t/m 250 mm				
			9					<u>Opbreken trottoirbanden 180/200</u> Op te breken banden staan in zand. Indien banden gesteld zijn in (stamp)beton, vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 2219.				
								De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232: alle hele, nog bruikbare trottoirbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
221210	831711		9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Trottoirbanden 180/200 x hoogte t/m 250 mm	m	30,00	F	
221220	831711		9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 180/200 x hoogte t/m 250 mm	m	150,00	F	
221230	831711		9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 180/200 x hoogte t/m 250 mm	m	150,00	F	
2213			9					<u>Opbreken RWS-banden 115/225</u> Op te breken banden staan in zand. Indien banden gesteld zijn in (stamp)beton, vindt verrekening plaats volgens de				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								besteksposten onder hoofdstuk 2219.				
								De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233: alle hele, nog bruikbare RWS-banden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
221310	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Trottoirbanden 115/225 x hoogte t/m 240 mm	m	10,00	F	
				9								
					9							
221320	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 115/225 x hoogte t/m 240 mm	m	50,00	F	
				9								
					9							
221330	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Trottoirbanden 115/225 x hoogte t/m 240 mm	m	40,00	F	
				9								
					9							
2214								<u>Opbreken geleidebanden</u> Op te breken banden staan in zand. Indien banden gesteld zijn in (stamp)beton, vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 2219.				
								De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234: alle hele, nog bruikbare geleidebanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
221410	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm	m	20,00	F	
				9								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
221420	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm	m	50,00	F		
			9										
				9									
221430	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm	m	30,00	F		
			9										
				9									
2215								<u>Opbreken parkeerbanden 200x200x1000 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235: alle hele, nog bruikbare parkeerbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.					
221510	831799							Opbreken parkeerbanden. Betreft: het opbreken van parkeerbanden in parkeervakken. Op zandbed Parkeerbanden 200 x 200 x 1000 mm	st	10,00	F		
2216								<u>Opbreken schampblokken 500x600x400 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2226 en/of 2236: alle hele, nog bruikbare schampblokken. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.					
221610	831799							Opbreken schampblokken. Betreft: het opbreken van schampblokken in maaiveld of verharding. Op zandbed Schampblokken 500 x 600 x 400 mm	st	10,00	F		
2219								<u>Opbreken fundering en steunrug trottoirbanden</u> Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.					
221910	831799							Opbreken fundering en steunrug van diverse trottoirbanden. Betreft: trottoirbanden opgebroken volgens hoofdstuk 221	m	200,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
222								Profiel: diverse afmetingen Hoeveelheid beton ca. 0,04 m3/m1				
2221								AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN Indien banden gesteld moeten worden in(schraal)beton, vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 225.				
222110	831304							<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150</u>				
			2					Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed	m	25,00	F	
				9				Profiel 130/150 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st			
222120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed	m	75,00	F	
			2					Profiel 130/150 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st			
222130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed	m	75,00	F	
			2					Profiel 130/150 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st			
2222								<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200</u>				
222210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed	m	25,00	F	
			2					Profiel 180/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st			
222220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
			2					Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Profiel 180/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st			
222230	831304			9				Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Profiel 180/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	100,00	F	
			2									
				9					st			
2223								<u>Aanbrengen RWS-banden 115/225</u>				
222310	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Profiel 115/225 x hoogte t/m 240 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	10,00	F	
			2									
				9					st			
222320	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Profiel 115/225 x hoogte t/m 240 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	30,00	F	
			2									
				9					st			
222330	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van RWS-banden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Profiel 115/225 x hoogte t/m 240 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	30,00	F	
			2									
				9					st			
2224								<u>Aanbrengen geleidebanden</u>				
222410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2		9			Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.			
222420	831304			2		9		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	100,00	F
222430	831304			2		9		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van geleidebanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	m	100,00	F
2225				2		9		<u>Aanbrengen parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>			
222510	831399							Aanbrengen parkeerbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van parkeerbanden in parkeervakken. Op zandbed Parkeerbanden 200 x 200 x1000 mm Stellen in samenhang met het straatwerk, ca. 0,10 m onder het maaiveld Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st	10,00	F
2226								<u>Aanbrengen schampblokken 500x600x400 mm</u>			
222610	831399							Aanbrengen schamblokken van beton. Betreft: het aanbrengen van schampblokken in maaiveld of verharding. Op zandbed Schampblokken 500 x 600 x 400 mm Stellen in samenhang met het straatwerk, ca. 0,15 m onder het maaiveld	st	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
223								Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2216 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.				
2235								OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				
223510	831499							<u>Opnieuw stellen parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
								Opnieuw stellen parkeerbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van parkeerbanden in parkeervakken. Op zandbed. Parkeerbanden 200 x 200 x 1000 mm Stellen in samenhang met het straatwerk, ca. 0,10 m onder het maaiveld Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	10,00	F	
2236								<u>Opnieuw stellen schampblokken 500x600x400 mm</u>				
223610	831499							Opnieuw stellen schampblokken van beton. Betreft: het opnieuw stellen van schampblokken in maaiveld of verharding. Op zandbed. Schampblokken 500 x 600 x 400 mm Stellen in samenhang met het straatwerk, ca. 0,15 m onder het maaiveld Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2216 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	10,00	F	
225								AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBAND				
225010	831399							Aanbrengen fundering en steunrug voor trottoirbanden. Betreft: banden voorzien van fundering en steunrug van schraal beton Trottoirbanden aangebracht volgens hoofdstuk 222 Hoeveelheid schraal beton ca 0,04 m3/m1	m	300,00	F	
23								INRITBANDEN				
231								OPBREKEN INRITBANDEN				
2311								<u>Opbreken inritbanden 450x200x500 mm</u>				
231110	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden (eind-of tussenstukken)	m	5,00	F	
									m3		12,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIEF BESTEK						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231140	831711	9						Op zandbed Inritbanden 450 x 200 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321: alle hele, nog bruikbare inritbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
								Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden (eind-of tussenstukken) Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton. Afmetingen en materiaal steunrug: beton. Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321: alle hele, nog bruikbare inritbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	5,00	F
2312		5						<u>Opbreken inritbanden 800x180x500 mm</u>			
231210	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden (eind-of tussenstukken) Op zandbed Inritbanden 800 x 180 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322: alle hele, nog bruikbare inritbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	5,00	F
231240	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden (eind-of tussenstukken) Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton. Afmetingen en materiaal steunrug: beton. Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk. Inritbanden 800 x 180 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322: alle hele, nog	m	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232								bruikbare inritbanden. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
2321								AANBRENGEN INRITBANDEN			
232110	831306							<u>Aanbrengen inritbanden 450x200x500 mm</u>			
								Aanbrengen inritbanden van beton.	m	5,00	F
								 Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken) Op zandbed			
		2						Op zandbed			
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm	st		
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		
								Tussenstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.			
				2				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		
								Eindstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.			
232140	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	5,00	F
								 Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken)			
		3						Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton.	m3		
								Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451.			
								Inclusief grondwerk.			
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm	st		
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		
								Tussenstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.			
				2				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st		
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st		
								Eindstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.			
2322								<u>Aanbrengen inritbanden 800x180x500 mm</u>			
232210	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	5,00	F
								 Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken)			
		2						Op zandbed			
			9					Profiel 800 x 180 x 500 mm			
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
232240	831306					2		Tussenstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 713. Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Eindstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 713.	st st			
								Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken) Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton. Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk. Profiel 800 x 180 x 500 mm	m	5,00	F	
				3				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Tussenstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 713.	m3			
					9			Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Eindstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 713.	st st			
24						2		GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
241								OPBREKEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
2411								<u>Opbreken goottegels</u>				
241110	831799							Opbreken goottegels. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van goottegels met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Goottegels 150 x 300 x 60 mm Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1. Inclusief grondwerk. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421 en/of 2431: alle hele, nog bruikbare goottegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	15,00	F	
241120	831799							Opbreken goottegels. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van goottegels met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Goottegels 150 x 300 x 60 mm	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
241130	831799							Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1. Inclusief grondwerk. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421 en/of 2431: alle hele, nog bruikbare goottegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	50,00	F
2412								Opbreken goottegels. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van goottegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Goottegels 150 x 300 x 60 mm Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1. Inclusief grondwerk. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421 en/of 2431: alle hele, nog bruikbare goottegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
241210	831799							<u>Opbreken nokkentegels</u> Opbreken nokkentegels. Betreft het opbreken van een enkele rij nokkentegels Breedte 1 enkele rij Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2434 alle hele, nog bruikbare nokkentegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	40,00	F
242								AANBRENGEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN			
2421								<u>Aanbrengen goottegels</u>			
242110	831399							Aanbrengen goottegels. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van goottegels met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,02 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451.	m	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
242120	831399							Inclusief grondwerk. Goottegels 150 x 300 x 60 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2411 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232.	m	50,00	F	
242130	831399							Aanbrengen goottegels. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van goottegels met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,02 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk. Goottegels 150 x 300 x 60 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2411 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232.	m	50,00	F	
2422								<u>Aanbrengen nokkentegels</u>				
242210	831399							Aanbrengen rij nokkentegels. Hoeveelheid: < 5 m1. Betreft: het aanbrengen van nokkentegels met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op straatlaag Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien inwegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m1	50,00	F	
242220	831399							Aanbrengen rij nokkentegels. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van nokkentegels met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op straatlaag Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers	m1	200,00	F	0,15 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m3		0,60 L
242230	831399		Aanbrengen rij nokkentegels. Hoeveelheid: > 30 m1. Betreft: het aanbrengen van nokkentegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op straatlaag Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m1	300,00 F	
2423			<u>Aanbrengen kantopsluiting van straatbakstenen</u>			
242310	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een kantoplsuiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag Straatbaksteen: standaard keiformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	m	20,00 F	
		1 1 1 3	9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753.	st		
242320	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantoplsuiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag Straatbaksteen: standaard keiformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	m	50,00 F	
		1 1 1 3	9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753.	st		
242330	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantoplsuiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag	m	50,00 F	
		1 1 1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
							3	Straatbaksteen: standaard keiformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	st			
							9	Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.				
242340	831301							Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: < 50 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	20,00	F	
		1	2					Op straatlaag				
				1				2	Straatbaksteen: standaard dikformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	st		
							9	Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.				
242350	831301							Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	50,00	F	
		1	2					Op straatlaag				
				1				2	Straatbaksteen: standaard dikformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	st		
							9	Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.				
242360	831301							Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	50,00	F	
		1	2					Op straatlaag				
				1				2	Straatbaksteen: standaard dikformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721.	st		
							9	Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.				
242370	831301							Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	10,00	F	
		1	2					Op straatlaag				
				1				1	Straatbaksteen: standaard waalformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113	st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242380	831301							en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753. Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Straatbaksteen: standaard waalformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	30,00	F
242390	831301	1	2		1			1 Straatbaksteen: standaard waalformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753. Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van straatbakstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Straatbaksteen: standaard waalformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	50,00	F
2424		1	2		1			Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Straatbaksteen: standaard waalformaat dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 721. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.	st		
242410	831302							<u>Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen</u> Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	20,00	F
242420	831302	1	1		1			Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	m	50,00	F
								Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag 3 Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722			
								9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.			
242430	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag	m	50,00	F
		1	1					Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		
				1				Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722			
						3		9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.			
242440	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	20,00	F
		1	2					Betonstraatstenen standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		
				1				Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722			
						2		9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.			
242450	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	50,00	F
		1	2					Betonstraatstenen standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		
				1				Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722			
						2		9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.			
242460	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag	m	50,00	F
		1	2					Betonstraatstenen standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		
				1				Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242470	831302							en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753. Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722. . 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	10,00	F
242480	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	30,00	F
242490	831302							Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een kantopsluiting van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag 1 Betonstraatstenen standaard waalformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722. 9 Voegen vullen met brekerzand te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m	50,00	F
243								HERSTRATEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN			
2434								<u>Herstraten nokkentegels</u>			
243410	831499							Herstraten rij nokkentegels. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het herstraten van nokkentegels met een aaneengesloten lengte tot 5 m Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te	m1	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
								gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m3			0,03	L
243420	831499							Herstraten rij nokkentegels. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het herstraten van nokkentegels met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m1	40,00	F		
243430	831499							Herstraten rij nokkentegels. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het herstraten van nokkentegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m3			0,12	L
								Herstraten rij nokkentegels. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het herstraten van nokkentegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Nokkentegels 300 x 300 x 45/60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2412 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7237. Intrillen na afstrooien invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m1	50,00	F		
25								GOOTCONSTRUCTIE					
251								OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE					
2511								<u>Opbreken molgoot 5 streks BSS keiformaat</u>					
251110	831706							Opbreken molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Breedte 5 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	30,00	F		
		2	9				6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
251120	831706							9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Breedte 5 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
251130	831706							9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Breedte 5 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
251140	831706							9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	30,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
251150	831706						9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
							2	Opbreken molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk.	m	50,00	F	
			1				6	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
251160	831706						9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
							2	Opbreken molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk.	m	50,00	F	
			1				6	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
2512							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521 en/of 2531: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
								<u>Opbreken molgoot 7 streks BSS dikformaat</u>				
251210	831706							Opbreken molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Breedte 7 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk.	m	30,00	F	
			4				9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
251220	831706					5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
						9		De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522 en/of 2532: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
251220	831706				4			Opbreken molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Breedte 7 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk.	m	50,00	F	
					9							
251230	831706					5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
						9		De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522 en/of 2532: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
251230	831706				4			Opbreken molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Breedte 7 streklagen Op zandbed Inclusief grondwerk.	m	50,00	F	
					9							
251240	831706					5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
						9		De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522 en/of 2532: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
251240	831706				4			Opbreken molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Breedte 7 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk.	m	30,00	F	
					1							
						5		Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
251250	831706							9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522 en/of 2532: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Breedte 7 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk. 5 Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
251260	831706							9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522 en/of 2532: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 261. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 263. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het opbreken van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Breedte 7 streklagen In cementmortel inclusief fundering Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1. Inclusief grondwerk. 5 Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
252								AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE				
2521								<u>Aanbrengen molgoot 5 streks BSS keiformaat</u>				
252110	831303							Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m.	m	30,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
252120	831303	2						Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed					
			2					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				6				3 Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,15	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m.	m	50,00	F		
252130	831303	2						Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed					
			2					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				6				3 Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m.	m	50,00	F		
252140	831303	2						Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed					
			2					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				6				3 Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m.	m	30,00	F		
		2						Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed					
				9				Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk.					
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
								3 Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,15	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
252150	831303		2		9			Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Bestaand uit 5 streklagen Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk.	m	50,00	F		
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
						3		Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
252160	831303		2		9			Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 5 streklagen Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk.	m	50,00	F		
						6		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2511 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
						3		Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
2522								<u>Aanbrengen molgoot 7 streks BSS dikformaat</u>					
252210	831303		4		2			Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed	m	30,00	F		
						5		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
						3		Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,15	L
252220	831303							Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot	m	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
252230	831303	4						30 m. Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed					
			2					5 Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				3				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m.	m	50,00	F		
252240	831303	4						Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed					
			2					5 Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				3				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 m.	m	30,00	F		
252250	831303	4						Bestaand uit 7 streklagen Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk.					
			9					5 Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	st				
				3				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,15	L
								Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m.	m	50,00	F		
252250	831303	4						Bestaand uit 7 streklagen Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk.					
			9					5 Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk	st				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								722.				
								3 Afstrooien en invegen met zand				
								Brekerzand	m3		0,25	L
								(ca. 0,005 m3/m1)				
252260	831303							Aanbrengen molgoot.	m	50,00	F	
								Hoeveelheid: > 30 m.				
								Betreft: het aanbrengen van een molgoot van				
								betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer				
								dan 30 m.				
								Bestaand uit 7 streklagen				
								Stellen met schraal beton				
								Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451.				
								Inclusief grondwerk.				
								5 Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2512				
								en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk				
								722.				
								3 Afstrooien en invegen met zand				
								Brekerzand	m3		0,25	L
								(ca. 0,005 m3/m1)				
26								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
261								SCHOONMAKEN BETSRATINGSMATERIAAL				
2611								<u>Bestratingsmateriaal ontdoen van grond</u>				
261110	831599							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	st	500,00	F	
								Opsluitbanden en gazonbanden.				
								D.m.v. schrapen.				
								Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s).				
								uit hoofdstuk 212 en/of 213.				
								Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te				
								gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend				
								volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
261120	831599							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	st	500,00	F	
								Trottoirbanden en parkeerbanden.				
								D.m.v. schrapen.				
								Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s).				
								uit hoofdstuk 222 en/of 223.				
								Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te				
								gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend				
								volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
261130	831599							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	st	20,00	F	
								Inritbanden en schampblokken.				
								D.m.v. schrapen.				
								Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s).				
								uit hoofdstuk 2226, 2236, en/of 232.				
								Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te				
								gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend				
								volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
262								PAKKETTEREN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2621								<u>Pakketteren banden</u>					
262110	831599							Pakketteren banden. Opsluitbanden en gazonbanden. Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	st	50,00	F		
262120	831599							Pakketteren banden. Trottoirbanden en parkeerbanden. Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	st	50,00	F		
262130	831599							Pakketteren banden en blokken. Inritbanden en schampblokken. Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	st	10,00	F		
263								VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL					
2631								<u>Vervoeren kantopsluitingen</u>					
263110	831505							Vervoeren kantopsluitingen. Vervoersafstand 0-5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betonbanden Opsluitbanden, trottoirbanden en/of inritbanden vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 211, 221 en/of 231. 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	m	200,00	F		
263120	831505							Vervoeren kantopsluitingen. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betonbanden Opsluitbanden, trottoirbanden en/of inritbanden vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 211, 221 en/of 231. 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	m	100,00	F		
263130	831505							Vervoeren kantopsluitingen. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betonbanden Opsluitbanden, trottoirbanden en/of inritbanden vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 211, 221 en/of 231. 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	m	100,00	F		
2632								<u>Vervoeren elementenverhardingen</u>					
263210	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	300,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
263220	831504			9				Vervoersafstand 0-5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen. 1 Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 241 en/of 251. 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	m2	200,00	F
263230	831504			9				Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen. 1 Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 241 en/of 251. 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	m2	100,00	F
264								PASMAKEN BETONBANDEN			
2641								<u>Pasmaken opsluitbanden</u>			
264110	831502			2				Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	50,00	F
264120	831502			2				Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband en/of gazonband 100 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	50,00	F
264130	831502			2				Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband en/of gazonband 120 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	25,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2642								<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
264210	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	30,00	F	
264220	831502		2		1	6		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	30,00	F	
264230	831502		2		1	8		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 115/225 x 240 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	5,00	F	
264240	831502		2		9	9		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Geleideband 50/200 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vervoer- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	20,00	F	
3								ELEMENTENVERHARDINGEN Uit het werk vrijkomende elementenverhardingen worden zoveel als mogelijk op de diverse locaties hergebruikt. In het werk wordt het percentage breuk voor de elementenverhardingen bepaald in overleg met de directie. Tekortkomende elementenverhardingen worden op depot gemeentewerf door de opdrachtgever ter beschikking gesteld of dienen door de aannemer conform hoofdstuk 72 te worden bijgeleverd. Het afschot voor nieuw aan te brengen en te herstraten elementenverhardingen dient minimaal 2% te zijn. De nieuw aan te brengen en te herstraten bestratingen dienen 10 tot 15 mm boven de aansluitende kantopsluitingen te worden aangelegd (klik). Daar waar een staffeling is gemaakt in oppervlaktes betreft het hier de som van de oppervlaktes binnen een deellocatie. Voorbeeld: Er worden in een straat (1 deellocatie) op 5 locaties				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6			RESULTAATS VERPLICHTING		
31							verharding opgebroken met een aaneengesloten oppervlakte van elk 4 m2 (totaal 20 m2), dan worden deze verrekend als oppervlakte 5 - 30 m2 Worden er bijvoorbeeld op 20 locaties verharding opgebroken met een aaneengesloten oppervlakte van elk 4 m2 (totaal 80 m2), dan worden deze verrekend als oppervlakte > 30 m2				
311							STRAATBAKSTENEN				
3111							OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
3111							<u>Opbreken straatbakstenen keiformaat</u>				
311110	831701						Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard keiformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	80,00	F	
			9				9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
311120	831701						Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard keiformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	290,00	F	
			9				9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
311130	831701						Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard keiformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	520,00	F	
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3112								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. <u>Opbreken straatbakstenen dikformaat</u>			
311210	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard dikformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	80,00	F
		9	2					9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
311220	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard dikformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	240,00	F
		9	2					9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
311230	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard dikformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	150,00	F
		9	2					9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3113								Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
311310	831701							<u>Opbreken straatbakstenen waalformaat</u> Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard waalformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	30,00	F
		9						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
311320	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard waalformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	90,00	F
		9						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
311330	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Straatbaksteen standaard waalformaat dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden	m2	150,00	F
		9						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3121								<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat</u>				
312110	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	20,00	F	
				3					st			
				9				Totale breedte variabel				
				1				In halfsteensverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10 L
312120	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	40,00	F	
				3					st			
				9				Totale breedte variabel				
				1				In halfsteensverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
312130	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	60,00	F	
				3					st			
				9				Totale breedte variabel				
				1				In halfsteensverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312140	831111							brekerzand				
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	30,00	F	
				3					st			
					9			Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag				
						3	1	Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
312150	831111							Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	200,00	F	
				3					st			
					9			Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag				
						3	1	Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
312160	831111							Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	400,00	F	
				3					st			
					9			Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag				
						3	1	Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
312170	831111							Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			2,00
								Aanbrengen straatbakstenen.	m2	30,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312180	831111			3				Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	st			
				9				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
					4	1		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
						5						
312190	831111			3				Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m2	50,00	F	
				9				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
					4	1		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L
						5						
3122	831111			3				Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	st			
				9				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
					4	1		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L
						5						
3122								<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat</u>				
312210	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312220	831111	3						Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st				
		9	1	1	2	5		Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10	L
312230	831111	3						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	m2	40,00	F		
		9	1	1	2	5		Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
312240	831111	3						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st	60,00	F		
		9	1	1	2	5		Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
312240	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een	m2	30,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312250	831111	3						aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st			
		9						Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
		3						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	m2	100,00	F	
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st			
312260	831111	9						Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
		3						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	m2	200,00	F	
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st			
		9						Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
312270	831111	3						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	m2	30,00	F	
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312280	831111							zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.					
		9						Totale breedte variabel In elleboogverband					
			4					Op straatlaag					
				1				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
					2			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15	L
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 10 tot 30 m2.	m2	100,00	F		
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st				
								Totale breedte variabel In elleboogverband					
			9					Op straatlaag					
				4				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
					1			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
312290	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.	m2	200,00	F		
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	st				
								Totale breedte variabel In elleboogverband					
			9					Op straatlaag					
				4				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
					1			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00	L
3123								<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat</u>					
312310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.	m2	10,00	F		
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312320	831111							zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.					
		9						Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag					
			1					Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
						2		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05	L
						5							
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2.	m2	30,00	F		
								Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	st				
		3											
								Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag					
								Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
						2		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15	L
						5							
312330	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.	m2	50,00	F		
								Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	st				
		3											
								Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag					
								Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
						2		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25	L
						5							
312340	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.	m2	10,00	F		
								Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm	st				
		3											

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
312350	831111			9				Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.					
				3				Totale breedte variabel In keperverband					
					1			Op straatlaag					
312350	831111				2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05	L
								Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2.	m2	30,00	F		
312360	831111			3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers	st				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.					
				9				Totale breedte variabel In keperverband					
312360	831111			3				Op straatlaag					
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15	L
312370	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.	m2	60,00	F		
				3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers	st				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.					
312370	831111			9				Totale breedte variabel In keperverband					
				3				Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
312370	831111				2			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
						5		Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.	m2	10,00	F		
				3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers	st				
312370	831111							Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
312380	831111		9				en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			
			4				Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	30,00	F	
				1							
				2							
					5						
		3						st			
312390	831111		9				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15
			4				Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	40,00	F	L
				1							
				2							
					5						
		3						st			
			9				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,20
			4								L
				1							
				2							
					5						
313							HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
3131							<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>				
313110	831401						Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	20,00	F	
			9								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313120	831401			9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
				1				Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
313120	831401			9				Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
								Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
313120	831401			5				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
								Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F	
313120	831401							Hoeveelheid: 5-30 m2.				
								Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2.				
313120	831401			9				Totale breedte variabel				
								Op straatlaag				
313120	831401			1				In halfsteensverband				
				9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313130	831401			1				Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
				9				Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
313130	831401							Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
313130	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	60,00	F	
								Hoeveelheid: > 30 m2.				
313130	831401							Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.				
				9				Totale breedte variabel				
313130	831401							Op straatlaag				
				1				In halfsteensverband				
313130	831401			9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
				1				Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
313140	831401			9				Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
								Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
313140	831401			5				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,60 L
								Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F	
313140	831401							Hoeveelheid: < 5 m2.				
								Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.				
313140	831401			9				Totale breedte variabel				
								Op straatlaag				
313140	831401			4				In keperverband zonder driehoekstenen				
				9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313150	831401					1		volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
						9		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,50	L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen	m2	150,00	F	
						9		4 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
								1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
						9		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		1,50	L
313160	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen	m2	100,00	F	
						9		4 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
								1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.				
						9		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		1,00	L
313170	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband	m2	20,00	F	
						9		6 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
								1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
313180	831401					9		Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,20 L
313190	831401					9		Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband	m2	50,00	F
						6		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
313190	831401					9		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
						5		Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.	m3		0,50 L
3132	831401					9		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	60,00	F
						6		Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband			
313210	831401					9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
3132	831401					9		Straatbaksteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7211.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,60 L
3132								<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>			
313210	831401					9		Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	20,00	F
						1		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313220	831401					9		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
313230	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	50,00	F	
						9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313240	831401					2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						9		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
313230	831401					5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	50,00	F	
313240	831401					9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
313240	831401					9		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
313240	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen	m2	50,00	F	
						9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313240	831401					4		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						9		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313250	831401							bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
313260	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen	m2	150,00	F	
				9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313270	831401							Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
313260	831401							Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,50 L
313270	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen	m2	100,00	F	
				9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313270	831401							Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
313270	831401							Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
313270	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband	m2	20,00	F	
				9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
313270	831401							Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm				
313270	831401							Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.				
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
313280	831401						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	m2	50,00	F		
313290	831401						9						
							6						
313290	831401						9						
							2						
313290	831401						9						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
313290	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212.	m2	60,00	F		
							9						
313290	831401						6						
							9						
313290	831401						2						
							9						
313290	831401						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,60	L
								Herstraten straatbakstenen waalformaat					
313310	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	20,00	F		
							9						
313310	831401						1						
							9						
313310	831401						2						
							9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
313320	831401						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	30,00	F		
313330	831401						9	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	40,00	F		
313340	831401						9	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,40	L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213.	m2	20,00	F		
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
313350	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	30,00	F		
		9											
			4										
				9									
					2								
						9							
							5		m3			0,30	L
313360	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder driehoekstenen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	40,00	F		
		9											
			4										
				9									
					2								
						9							
							5		m3			0,40	L
313370	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	20,00	F		
		9											
			6										
				9									
					2								
						9							
							5		m3			0,20	L
313380	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2.	m2	30,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			9					Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,30 L
313390	831401			6	9			Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	40,00 F	
			9					Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,40 L
32								BETONSTRAATSTENEN			
321								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN			
3211								<u>Opbreken betonstraatstenen keiformaat</u>			
321110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	80,00 F	
			9					Betreft: het herstraten van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,30 L
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
321120	831702			9				Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	400,00	F	
321130	831702			9				Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	450,00	F	
3212								<u>Opbreken betonstraatstenen dikformaat</u>				
321210	831702			9				Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3222 en/of 3232: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	80,00	F	
321220	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een	m2	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321230	831702	9	2					aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3222 en/of 3232: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	250,00	F
3213		9	2					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3222 en/of 3232: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
321310	831702	9	1					<u>Opbreken betonstraatstenen waalformaat</u> Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en/of 3233: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	10,00	F
321320	831702	9	1					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm	m2	30,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321330	831702							Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en/of 3233: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F
3214								Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Diverse kleuren en verbanden 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en/of 3233: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
321410	831702							Opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en/of 3234: alle hele, nog bruikbare dubbelklinkers. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	20,00	F
321420	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
321430	831702							bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en/of 3234: alle hele, nog bruikbare dubbelklinkers. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en/of 3234: alle hele, nog bruikbare dubbelklinkers. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	100,00	F	
3215								<u>Opbreken betonstraatstenen verbandstenen</u>				
321510	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlak tot 5 m2. Totale breedte variabel H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en/of 3235: alle hele, nog bruikbare stenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	20,00	F	
321520	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlak van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m2	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en/of 3235: alle hele, nog bruikbare stenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
321530	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 50 m2. Totale breedte variabel H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Diverse kleuren Halfsteensverband	m2	100,00	F
		9						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en/of 3235: alle hele, nog bruikbare stenen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
322								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN			
3221								<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>			
322110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	20,00	F
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	st		
			1						m3		0,10 L
322120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	100,00	F
		9									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322130	831112					4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen	m2	50,00	F	
322140	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen	m2	30,00	F	
322150	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en/of 7227.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen	m2	200,00	F	
322160	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en/of 7227.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
								Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322170	831112	9						Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en/of 7227.	st			
		5			1			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
322180	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	st	30,00 F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
322190	831112	6						Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	st	100,00 F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
322190	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	m2	200,00 F		
		9							st			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3222								Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		1,00	L
322210	831112							<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	10,00	F	
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
			1					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
				1				Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.				
					2			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,05	L
322220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	30,00	F	
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
			1					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
				1				Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.				
					2			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,15	L
322230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	50,00	F	
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
			1					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
				1				Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.				
					2			5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,25	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
322240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	m2	30,00	F		
		9											
			4										
				1									
					2				st				
						2							
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15	L
322250	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	m2	150,00	F		
		9											
			4										
				1									
					2								
						2			st				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,75	L
322260	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	m2	150,00	F		
		9											
			4										
				1									
					2								
						2			st				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,75	L
322270	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen	m2	25,00	F		
		9											
			6										
				1									
					2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322280	831112					2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,13 L
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen	m2	100,00	F	
322290	831112							Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen	m2	100,00	F	
3223	831112							Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
								<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>				
322310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen	m2	10,00	F	
								Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322360	831112				1			Op straatlaag			
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
					1			Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	st		
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,15
322370	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In keperverband zonder bisschopsmutsen	m2	50,00	F
				9				Op straatlaag			
				4				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
				1				Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	st		
322380	831112				5			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,25
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband	m2	10,00	F
				9				Op straatlaag			
				6				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
322380	831112				1			Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	st		
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,05
								Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In elleboogverband	m2	30,00	F
				9				Op straatlaag			
				6				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
				1				Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	st		
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODENUMMER 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	L
322390	831112		brekerzand	m3			0,15	L
			Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2.	m2	50,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.					
		9	Totale breedte variabel					
		6	In elleboogverband					
		1	Op straatlaag					
		2	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
		1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st				
			Kleur: divers					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25	L
3224			<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers</u>					
322410	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2.	m2	20,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.					
		9	Totale breedte variabel					
		1	In halfsteensverband					
		1	Op straatlaag					
		9	Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm					
			Kleur: divers					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10	L
322420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2.	m2	60,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2.					
		9	Totale breedte variabel					
		1	In halfsteensverband					
		1	Op straatlaag					
		9	Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm					
			Kleur: divers					
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
322430	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2.	m2	60,00	F		
			Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.					
		9	Totale breedte variabel					
		1	In halfsteensverband					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3225	831112	1						Op straatlaag	m3		
		9						Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand			0,30
								<u>Aanbrengen betonstraatstenen verbandstenen</u>			
322510	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband	m2	20,00	F
		9						1 Op straatlaag	m3		
		1						9 H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,10
322520	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband	m2	60,00	F
		9						1 Op straatlaag	m3		
		1						9 H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,30
322530	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband	m2	60,00	F
		9						1 Op straatlaag	m2		
		1						9 H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
323							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L
3231								HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
323110	831402							<u>Herstraten betonstraatstenen keiformaat</u>				
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	25,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9						
323120	831402						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	50,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9						
323130	831402						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens	m2	50,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
323140	831402							bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L	
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag 5 In keperverband met bisschopsmutsen 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	30,00	F			
323150	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag 5 In keperverband met bisschopsmutsen 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3				0,30	L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag 5 In keperverband met bisschopsmutsen 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	150,00	F			
323160	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag 5 In keperverband met bisschopsmutsen 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en 7227.	m3				1,50	L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag 5 In keperverband met bisschopsmutsen 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221 en 7227.	m2	200,00	F			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323170	831402						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			2,00	L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	20,00	F		
323180	831402						9						
							6						
323180	831402						9						
							1						
323180	831402						9						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
323180	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	50,00	F		
							9						
323180	831402						6						
							9						
323180	831402						1						
							9						
323180	831402						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	50,00	F		
323180	831402						9						
							6						
323180	831402						9						
							1						
323180	831402						9						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
3232								<u>Herstraten betonstraatstenen dikformaat</u>					
323210	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	20,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3			0,20	L
323220	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	50,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3			0,50	L
323230	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	50,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3			0,50	L
323240	831402							Herstraten betonstraatstenen	m2	30,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
323250	831402	9						Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
		4	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	150,00	F		
323260	831402	9						Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,50	L
		4	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	200,00	F		
323270	831402	9						Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			2,00	L
		4	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	20,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
323280	831402	9						aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
		6	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	50,00	F		
323290	831402	9						aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
		6	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3212 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7222. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	50,00	F		
3233		9						Herstraten betonstraatstenen waalformaat	m3			0,50	L
323310	831402	6	9					Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een	m2	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
		9						aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,10	L
323320	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband 1 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 2 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	30,00	F		
323330	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband 1 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 2 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3				
		9						Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. 9 Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband 1 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 2 Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten 9 Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	50,00	F		
323340	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. 9 Totale breedte variabel	m3			0,50	L
		9							m2	20,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
323350	831402	4						Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m3				
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.					
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
		9						Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel	m2	50,00	F		
		4						Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.					
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.					
323360	831402	5						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
		9						Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel	m2	50,00	F		
		4						Op straatlaag In keperverband zonder bisschopsmutsen Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.					
		9						Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.					
323370	831402	5						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
		9						Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel	m2	10,00	F		
		6						Op straatlaag In elleboogverband					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
323380	831402		9					Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
			2					Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
323390	831402		9					Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	m3		0,10	L
								Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	m2	30,00	F	
323410	831402		5					Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand				
								Herstraten betonstraatstenen.				
3234	831402							Hoeveelheid: 5-30 m2.				
								Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2.				
323410	831402		9					Totale breedte variabel				
			6					Op straatlaag				
323410	831402		9					In elleboogverband				
								Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
323410	831402		2					Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
			9					Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	m3		0,30	L
323410	831402							Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	m2	50,00	F	
			5					Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand				
323410	831402							Herstraten betonstraatstenen.				
								Hoeveelheid: > 30 m2.				
323410	831402							Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2.				
			9					Totale breedte variabel				
323410	831402		6					Op straatlaag				
			9					In elleboogverband				
323410	831402							Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
			2					Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
323410	831402		9					Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	m3		0,50	L
								Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223.	m2	20,00	F	
323410	831402		5					Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand				
								Herstraten betonstraatstenen dubbelklinkers				
323410	831402							Herstraten betonstraatstenen.				
								Hoeveelheid: < 5 m2.				
323410	831402							Betreft: het herstraten van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2.				
			9					Totale breedte variabel				
323410	831402							Op straatlaag				
			1					In halfsteensverband				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
323420	831402					9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
						9		Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	40,00	F	
323430	831402					9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
						9		Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,40 L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	60,00	F	
3235	831402					9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
						9		Dubbelklinkers 210 x 210 mm, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3214 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7224.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,60 L
								<u>Herstraten betonstraatstenen verbandstenen</u>				
323510	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband	m2	25,00	F	
						9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
						1						
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
323520	831402						9	H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L
323530	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	100,00 F		
							9	H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.				
33	831402						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
								Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van H-klinkers en/of StoneCross met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00 F		
331	831402						9	H-klinkers 200 x 165/115 mm, dikte 80 mm StoneCross 200 x 200, dikte 80 mm Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3215 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7225.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
3311								BETONTEGELS				
331110								OPBREKEN BETONTEGELS				
								<u>Opbreken betontegels 300x300x45 mm</u>				
331110	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm	m2	100,00 F		
							9					
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
331220	831703							Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321, 3327, 3331 en/of 3337: alle hele, nog bruikbare betontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	200,00	F
331230	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 60 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321, 3327, 3331 en/of 3337: alle hele, nog bruikbare betontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	100,00	F
3313								<u>Opbreken betontegels 300x300x80 mm</u>			
331310	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft het opbreken van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 80 mm	m2	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321, 3327, 3331 en/of 3337: alle hele, nog bruikbare betontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
331320	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft het opbreken van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 80 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321, 3327, 3331 en/of 3337: alle hele, nog bruikbare betontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F
				9							
				5							
331330	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft het opbreken van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 80 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321, 3327, 3331 en/of 3337: alle hele, nog bruikbare betontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F
				9							
				5							
3314								<u>Opbreken figuratietegels</u>			
331410	831799							Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van figuratietegels Figuratietegels 300 x 300 x 60 mm Haaiantandtegels, teksttegels, cijfertegels, parkeertegels, symbooltegels, geleidelijntegels en/of noppentegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
331420	831799							bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en/of 3334: alle hele, nog bruikbare figuratietegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	10,00	F
332								AANBRENGEN BETONTEGELS			
3321								<u>Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm</u>			
332110	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7234.	m2	100,00	F
		9									
			9								
				1					st		
					1						
						1		Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231.	st		
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	m3		1,00
332120	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	m2	300,00	F
		9									
			9								
				1							
					1				st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								1339) 45 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7234.				
					1			Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231.	st			
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			3,00 L
332130	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag	m2	400,00	F	
		9						Op straatlaag				
			9					Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7234.	st			
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231.	st			
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7234.				
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			4,00 L
3322								<u>Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm</u>				
332210	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag	m2	75,00	F	
		9						Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7235.	st			
			9					Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232.	st			
				1				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			0,75 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
332220	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7235. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m2	200,00	F		
		9							st				
			9										
				1									
					3								
						3			st				
							5		m3			2,00	L
332230	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7235. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m2	100,00	F		
		9							st				
			9										
				1									
					3				st				
						3			st				
							5		m3			1,00	L
3323								<u>Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm</u>					
332310	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk	m2	20,00	F		
		9											
			9										
				1									
					5				st				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
332320	831113					5		7236. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	m3			0,20 L
								Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag	m2	50,00	F	
		9										
332330	831113					1		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7236.	st			
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	m3			0,50 L
								Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In stroomlagen of halfsteensverband Op straatlaag	m2	50,00	F	
3324	831113	9										
						1		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7236.	st			
						5		Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	m3			0,50 L
332410	831199							<u>Aanbrengen figuratietegels</u> Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van figuratietegels Op straatlaag	st	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
332420	831199							Figuratietegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Haaientandtegels, teksttegels, cijfertegels, parkeertegels, symbooltegels, geleidelijntegels en/of noppentegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3314 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7238. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			0,02	L
								Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van figuratietegels Op straatlaag Figuratietegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: divers Haaientandtegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3314 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7238. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	st	10,00	F		
333								HERSTRATEN BETONTEGELS					
3331								<u>Herstraten betontegels 300x300x45 mm</u>					
333110	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231 en/of 7234. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzaad	m2	150,00	F		
		9											
			9										
				9									
					1								
						5			m3			3,00	L
333120	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	600,00	F		
		9											
			9										
				9									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
333130	831403					1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231 en/of 7234.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			12,00 L
								Herstraten betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	750,00	F	
3332	831403			9				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7231 en/of 7234.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			15,00 L
								<u>Herstraten betontegels 300x300x60 mm</u>				
333210	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	100,00	F	
				9				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232 en/of 7235.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			2,00 L
333220	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	400,00	F	
				9								
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
333230	831403					3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232 en/of 7235.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			8,00 L
								Herstraten betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	300,00	F	
3333	831403			9				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3312 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7232 en/of 7235.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			6,00 L
								<u>Herstraten betontegels 300x300x80 mm</u>				
333310	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	25,00	F	
				9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233 en/of 7236.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			0,50 L
333320	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F	
				9								
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
333330	831403					5		Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233 en/of 7236.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			1,00 L
								Herstraten betontegels. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het herstraten van betontegels met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In stroomlagen of halfsteensverband	m2	50,00	F	
3334	831499			9				Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
				9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3313 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7233 en/of 7236.				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,02 m3/m2 straatzand	m3			1,00 L
333410	831499							<u>Herstraten figuratietegels</u> Herstraten betontegels. Betreft het herstraten van figuratietegels Op straatlaag Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Figuratietegels 300 x 300 x 60 mm Haaientandtegels, teksttegels, cijfertegels, parkeertegels, symbooltegels, geleidelijntegels en/of noppentegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3314 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7238. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	st	10,00	F	
333440	831499							Herstraten betontegels. Betreft het herstraten van figuratietegels Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Figuratietegels 500 x 500 x 95 mm Haaientandtegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3314 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7238. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2	m3			0,10 L
								Herstraten betontegels. Betreft het herstraten van figuratietegels Op straatlaag Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Figuratietegels 500 x 500 x 95 mm Haaientandtegels Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3314 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7238. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
34								brekerzand	m3			0,05	L
341								SIERBESTRATING					
341110	831299							OPBREKEN SIERBESTRATING					
								Opbreken sierbestrating. Hoeveelheid: < 10 m2. Betreft het opbreken van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak tot 10 m2. Breedte variabel. Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 342 en/of 343: alle hele, nog bruikbare materialen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	40,00	F		
341120	831299							Opbreken sierbestrating. Hoeveelheid: > 10 m2. Betreft het opbreken van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 10 m2. Breedte variabel. Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 342 en/of 343: alle hele, nog bruikbare materialen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	40,00	F		
342								AANBRENGEN SIERBESTRATING					
342110	831201							Aanbrengen sierbestrating. Hoeveelheid: < 10 m2. Betreft het aanbrengen van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak tot 10 m2. Breedte variabel. Oppervlak: horizontaal of nagenoeg horizontaal Op straatlaag Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 341 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 72.	m2	40,00	F		
		1						5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m3			0,20	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
342120	831201							Aanbrengen sierbestrating. Hoeveelheid: > 10 m2. Betreft het aanbrengen van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 10 m2. Breedte variabel. Oppervlak: horizontaal of nagenoeg horizontaal Op straatlaag Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 341 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 72. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m2	40,00	F		
343		1											
			1										
				9									
									m3			0,20	L
								HERSTRATEN SIERBESTRATING					
343110	831299							Herstraten sierbestrating. Hoeveelheid: < 10 m2. Betreft het herstraten van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak tot 10 m2. Breedte variabel. Oppervlak: horizontaal of nagenoeg horizontaal Op straatlaag Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 341 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 72. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,01 m3/m2	m2	40,00	F		
									m3			0,40	L
343120	831299							Herstraten sierbestrating. Hoeveelheid: > 10 m2. Betreft het herstraten van sierbestrating met een aaneengesloten oppervlak van meer dan 10 m2. Breedte variabel. Oppervlak: horizontaal of nagenoeg horizontaal Op straatlaag Sierbestrating in diverse materialen, in diverse verbanden en in diverse formaten. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 341 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 72. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,01 m3/m2	m2	40,00	F		
									m3			0,40	L
35								GRASBETONTEGELS					
351								OPBREKEN GRASBETONTEGELS					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3511								<u>Opbreken grasbetontegels 400x400x120 mm</u>			
351110	831799							Opbreken grasbetontegels. Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het opbreken van grasbetontegels met een aaneengesloten lengte tot 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie te verwijderen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4211. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352 en/of 353: alle hele, nog bruikbare grasbetontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	100,00	F
351120	831799							Opbreken grasbetonteges. Hoeveelheid: > 15 m. Betreft het opbreken van grasbetontegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie te verwijderen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4211. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352 en/of 353: alle hele, nog bruikbare grasbetontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	100,00	F
3512								<u>Opbreken grasbetontegels 400x600x120 mm</u>			
351210	831799							Opbreken grasbetontegels. Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het opbreken van grasbetontegels met een aaneengesloten lengte tot 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie te verwijderen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4211. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352: alle hele, nog bruikbare grasbetontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372.	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
351220	831799							Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Opbreken grasbetontegels. Hoeveelheid: > 15 m. Betreft het opbreken van grasbetontegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie te verwijderen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4211. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352: alle hele, nog bruikbare grasbetontegels. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	100,00	F
352								AANBRENGEN GRASBETONTEGELS			
3521								<u>Aanbrengen grasbetontegels 400x400 mm</u>			
352110	831199							Aanbrengen grasbetontegels. Hoeveelheid: < 20 m2. Betreft het aanbrengen van grasverbandtegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten oppervlakte tot 20 m2. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Type: Grasverbandtegel® vlak Afmeting (bxlxh): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m2	50,00	F
352120	831199							Aanbrengen grasbetontegels. Hoeveelheid: > 20 m2. Betreft het aanbrengen van grasverbandtegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 20 m2. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Type: Grasverbandtegel® vlak	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
352130	831199							Afmeting (bxlhx): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757. Aanbrengen grasbetontegels. Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het aanbrengen van Nokkentop-V tegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten lengte tot 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Afmeting (bxlhx): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m	50,00	F	
352140	831199							Aanbrengen grasbetontegels. Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het aanbrengen van Nokkentop-V tegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten lengte van meer dan 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Afmeting (bxlhx): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m	100,00	F	
3522								<u>Aanbrengen grasbetontegels 400x600 mm</u>				
352210	831199							Aanbrengen grasbetontegels.	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het aanbrengen van graspas-V tegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten lengte tot 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,60 m Type: Graspas-V-tegel® type L Afmeting (b x l x h): 400x600x150 mm Sluitingstype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.				
352220	831199							Aanbrengen grasbetontegels. Hoeveelheid: > 15 m. Betreft het aanbrengen van graspas-V tegels met vlakke bovenzijde met een aaneengesloten lengte van meer dan 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,60 m Type: Graspas-V-tegel® type L Afmeting (b x l x h): 400x600x150 mm Sluitingstype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 351 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m	100,00	F	
3523								<u>Aanbrengen grasbetontegels 800x1200 mm</u>				
352310	831199							Aanbrengen bermverhardingssysteem. Hoeveelheid: < 15 m. Betreft het machinaal aanbrengen van elementen bestaande uit grasbetontegels onlosmakelijk bevestigd op geotextiel met een aaneengesloten lengte tot 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,80 m	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Type: BéVéMat® Elementafmeting (b x l x h): 1200x800x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Geotextiel: - Type: BéVéLon - Treksterkte: - kettingrichting: 100 kN/m - inslagrichting: 100 kN/m Elementen met vlakke bovenzijde plaatsen Elementen te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 757.			
352320	831199							Aanbrengen bermverhardingssysteem. Hoeveelheid: > 15 m. Betreft het machinaal aanbrengen van elementen bestaande uit grasbetontegels onlosmakelijk bevestigd op geotextiel met een aaneengesloten lengte van meer dan 15 m. Op straatlaag en/of laag zandcementstabilisatie aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4235 en/of 4241. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,80 m Type: BéVéMat® Elementafmeting (b x l x h): 1200x800x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Geotextiel: - Type: BéVéLon - Treksterkte: - kettingrichting: 100 kN/m - inslagrichting: 100 kN/m Elementen met vlakke bovenzijde plaatsen Elementen te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 724. Afvullen en invegen met teelaarde, ca. 0,05 m3/m2 te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m	100,00	F
36								VERKEERSDREMPELS			
361								PREFAB VERKEERSDREMPELS			
3611								<u>Opbreken prefab drempелеlementen</u>			
361110	831799							Opbreken prefab verkeersdrempel van beton. Betreft het opbreken van prefab drempелеlement Inclusief grondwerk. Prefab verkeersdrempel element (30 km/uur):	m	12,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Afmetingen 1,00 x 0,60 x 0,12/0,20 m Afmetingen 1,00 x 1,20 x 0,12/0,20 m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612: alle hele, nog bruikbare elementen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
361120	831799							Opbreken prefab verkeersdrempel van beton. Betreft het opbreken van prefab drempелеlement Inclusief grondwerk. Prefab verkeersdrempel element (50 km/uur): Afmetingen 2,40 x 0,60 x 0,12/0,20 m Afmetingen 2,40 x 1,20 x 0,12/0,20 m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612: alle hele, nog bruikbare elementen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	12,00	F
361130	831799							Opbreken prefab verkeersdrempel van beton. Betreft het opbreken van prefab drempелеlement Inclusief grondwerk. Prefab verkeersdrempel element (60 km/uur): Afmetingen 3,20 x 0,60 x 0,12/0,20 m Afmetingen 3,20 x 1,20 x 0,12/0,20 m De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612: alle hele, nog bruikbare elementen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	12,00	F
3612								<u>Aanbrengen prefab drempелеlementen</u>			
361210	821099							Aanbrengen prefab verkeersdrempel van beton. Betreft het aanbrengen van prefab drempелеlement Stellen op straatlaag van brekerzand aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4242. Inclusief grondwerk. Prefab verkeersdrempel element (30 km/uur): Afmetingen 1,00 x 0,60 x 0,12/0,20 m Afmetingen 1,00 x 1,20 x 0,12/0,20 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3611 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 725. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.	m	12,00	F
361220	821099							Aanbrengen prefab verkeersdrempel van beton.	m	12,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
362							Betreft het aanbrengen van prefab drempелеlement Stellen op straatlaag van brekerzand aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4242. Inclusief grondwerk. Prefab verkeersdrempel element (50 km/uur): Afmetingen 2,40 x 0,60 x 0,12/0,20 m Afmetingen 2,40 x 1,20 x 0,12/0,20 m Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3611 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 725. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.				
3621							VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK				
362110	831702						<u>Opbreken verkeersdempels van straatwerk</u> Opbreken betonstraatstenen. Betreft het opbreken van verkeersdempels van straatwerk. Verkeersdrempel van straatwerk (30, 50 en 60 km/uur) Totale breedte van 1,00 tot 3,20 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Taludmarkering 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3622 en/of 3623: alle hele, nog bruikbare elementen. Materialen eerst schoonmaken volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 372. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	15,00	F	
3622							<u>Aanbrengen verkeersdempels van straatwerk</u>				
362210	831112						Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft het aanbrengen van verkeersdempels van straatwerk Verkeersdrempel van straatwerk (30, 50 en 60 km/uur) Totale breedte van 1,00 tot 3,20 m In speciaal verband: taludmarkering Hoogteverschil: 0,08 - 0,12 m Profiel: sinusvormig Op straatlaag 4 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: zwart en wit Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3621 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722.	m2	30,00	F	
3623							5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m3			0,15
362310	831402						<u>Herstraten verkeersdempels van straatwerk</u> Herstraten betonstraatstenen. Betreft het herstraten van verkeersdempels van straatwerk Verkeersdrempel van straatwerk (30, 50 en 60 km/uur) Totale breedte van 1,00 tot 3,20 m In speciaal verband: taludmarkering	m2	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Hoogteverschil: 0,08 - 0,12 m Profiel: sinusvormig Op straatlaag 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 9 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: zwart en wit Tekortkomend materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3621 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 722. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,01 m3/m2	m3			0,15 L
37								OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				
371								OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN				
371110	283862							Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Betreft het op hoogte stellen van straatpotten in een bestrating. Inclusief benodigd grondwerk. 7 Ten behoeve van afsluiters, brandkranen, ontluchtingspunten etc. 1 Spindelgarrituur en straatpot op hoogte brengen Stellen in samenhang met het omliggende straatwerk	st	25,00	F	
372								SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
3721								<u>Straatstenen ontdoen van grond</u>				
372110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 9 Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard keiformaat Dikte: 80 mm 3 D.m.v. schrapen 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 31 en/of 32 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	1.800,00	F	
372120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 9 Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard dikformaat Dikte: 80 mm 3 D.m.v. schrapen 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 31 en/of 32 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	1.450,00	F	
372130	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	450,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
372140	831503	9						Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard waalformaat D.m.v. schrapen 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 31 en/of 32 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	400,00	F
3723	831503	9						Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Verbandstenen en/of dubbelklinkers D.m.v. schrapen 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 32 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	2.500,00	F
372310	831503	9						<u>Betontegels ontdoen van grond</u> Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betontegels Diverse formaten Dikte: t/m 60 mm D.m.v. schrapen 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 332, 333, 342, 343, 352 en/of 353. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	2.500,00	F
3724	831599							<u>Prefab verkeersdrempels ontdoen van grond</u> Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Prefab verkeersdrempel elementen (30, 50 en 60 km/uur). D.m.v. schrapen. 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	40,00	F
373	831599							PAKKETTEREN <u>Pakketteren straatstenen</u> Pakketteren straatstenen. Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard keiformaat Dikte 80 mm Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	m2	100,00	F
373110	831599							Pakketteren straatbakstenen.	m2	100,00	F
373120	831599							Pakketteren straatbakstenen.	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
373130	831599							Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard dikformaat Dikte 80 mm Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	m2	40,00	F
3733								Pakketteren straatbakstenen. Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard waalformaat Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).			
373310	831599							Pakketteren betontegels. Diverse formaten Dikte: t/m 60 mm Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	m2	250,00	F
374								VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL			
3741								<u>Vervoeren elementenverhardingen</u>			
374110	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 0-5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen.	m2	800,00	F
				9				Betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen.			
					1			Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 311 , 321, 331, 341, 351 en/of 3621.			
						1		Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.			
374120	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen.	m2	600,00	F
				9				Betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen.			
					1			Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 311 , 321, 331, 341, 351 en/of 3621.			
						1		Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.			
374130	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen.	m2	400,00	F
				9				Betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen.			
					1			Bestratingsmateriaal vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 311 , 321, 331, 341, 351 en/of 3621.			
						1		Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3745								<u>Vervoeren prefab verkeersdrempels</u>				
374510	831599							Vervoeren prefab verkeersdrempels. Vervoersafstand < 5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Prefab verkeersdrempel elementen (30, 50 en 60 km/uur). Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3611. Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	st	10,00	F	
374520	831599							Vervoeren prefab verkeersdrempels. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Prefab verkeersdrempel elementen (30, 50 en 60 km/uur). Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3611. Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	st	10,00	F	
374530	831599							Vervoeren prefab verkeersdrempels. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Prefab verkeersdrempel elementen (30, 50 en 60 km/uur). Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3611. Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie.	st	10,00	F	
375								PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
3751								<u>Pasmaken bestratingsmateriaal</u>				
375110	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte t/m 60 mm. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 332, 333, 342 en/of 343. Pasmaken door middel van zagen Dikte t/m 60 mm	m	200,00	F	
		1										
			1									
				9				9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
375120	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte van 60 t/m 100 mm. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 332, 333, 342 en/of 343. Pasmaken door middel van zagen Dikte 60 t/m 100 mm	m	100,00	F	
		1										
			1									
				9				9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
375130	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4	251122	1	Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte groter dan 100 mm. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352 Pasmaken door middel van zagen Dikte 120 mm			
41		1				
411		5				
4111			9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
411110	251122		RIOLERING, FUNDERINGEN, GRONDWERK, INRICHTING			
			RIOLERING			
			STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN			
			<u>Verwijderen kolken</u>			
			Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: een- of tweedelig	st	30,00	F
		3				
		1				
			9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4112: alle hele, nog bruikbare straatkolken. De niet herbruikbare straatkolken voor afvoer eerst machinaal reinigen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
411120	251122		9 Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: een- of tweedelig	st	20,00	F
		3				
		1				
			9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4112: alle hele, nog bruikbare trottoirkolken. De niet herbruikbare straatkolken voor afvoer eerst machinaal reinigen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
411130	251122		9 Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: een- of tweedelig	st	15,00	F
		2				
		1				
			9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4112: alle hele, nog bruikbare straatkolken. De niet herbruikbare straatkolken voor afvoer eerst machinaal reinigen.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
411140	251122							Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
		2						Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: een- of tweedelig	st	15,00	F	
			1					9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4112: alle hele, nog bruikbare trottoirkolken. De niet herbruikbare trottoirkolken voor afvoer eerst machinaal reinigen.				
4112								Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
								<u>Aanbrengen kolken</u>				
411210	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	30,00	F	
		1						Straatkolk, klasse B125 kunststof/gietijzer combinatie.	st			
			2					Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 731. Bij hergebruik van kolken deze eerst machinaal reinigen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
				1				Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
					9			Constructie: een- of tweedelig				
411220	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	20,00	F	
		1						Trottoirkolk, klasse B125 kunststof/gietijzer combinatie.	st			
			2					Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 731. Bij hergebruik van kolken deze eerst machinaal reinigen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
				1				Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
					9			Constructie: een- of tweedelig				
411230	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken	st	15,00	F	
		1						Straatkolk, klasse B125 beton/gietijzer combinatie.	st			
			2					Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 731. Bij hergebruik van kolken deze eerst machinaal reinigen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
411240	252613							Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 9 Constructie: een- of tweedelig	st	15,00	F	
		1						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief benodigd grondwerk. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse B125 beton/gietijzer combinatie. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4111 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 731. Bij hergebruik van kolken deze eerst machinaal reinigen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 1 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 9 Constructie: een- of tweedelig	st			
4113			2					<u>Herstellen kolken</u>				
411310	252699							Herstellen straatkolk kunststof/gietijzer. Inclusief benodigd grondwerk. Betreft: het rechtopzetten of vervangen van de kop van straatkolken van kunststof/gietijzer combinatie. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: een- of tweedelig. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 73.	st	25,00	F	
411320	252699							Herstellen trottoirkolk kunststof/gietijzer. Inclusief benodigd grondwerk. Betreft: het rechtopzetten of vervangen van de kop van trottoirkolken van kunststof/gietijzer combinatie. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: een- of tweedelig. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 73.	st	25,00	F	
411330	252699							Herstellen straatkolk beton/gietijzer. Inclusief benodigd grondwerk. Betreft: het rechtopzetten of vervangen van de kop van straatkolken van beton/gietijzer combinatie. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: een- of tweedelig. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 73.	st	25,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411340	252699							Herstellen trottoirkolk beton/gietijzer. Inclusief benodigd grondwerk. Betreft: het rechteopzetten of vervangen van de kop van trottoirkolken van beton/gietijzer combinatie. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: een- of tweedelig. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 73.	st	25,00	F
412								LEIDINGWERK KUNSTSTOF Daar waar een staffeling is gemaakt in meters betreft het hier de som van de meters binnen een deellocatie. Voorbeeld: Er worden in een straat (1 deellocatie) op 5 locaties leiding opgebroken met een aaneengesloten lengte van elk 4 m1 (totaal 20 m1), dan worden deze verrekend als lengte >5 m			
4121								<u>Verwijderen kunststofbuis t/m Ø160 mm</u>			
412110	251199							Verwijderen kunststofbuis. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: kolk- en/of huisaansluitingen t/m Ø160 mm inclusief eventuele hulpstukken incl. grondwerk.	m	50,00	F
412111	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoort: gemengde grond. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,30 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren			
412112	251103							Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: kunststof Nominale middellijn(en) t/m 160 mm Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
412113	240121							Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1 De aanvulling verdichten in lagen van 0,30 m1			
412120	251199							Verwijderen kunststofbuis. Hoeveelheid: > 5 m. Betreft: kolk- en/of huisaansluitingen t/m Ø160mm inclusief eventuele hulpstukken incl. grondwerk.	m	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
412121	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoort: gemengde grond. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,30 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
		1										
			1									
				2								
					1							
						1						
412122	251103							Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: kunststof Nominale middellijn(en) t/m 160 mm Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
		9										
			1									
				1								
					1							
						3						
412123	240121							Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1 De aanvulling verdichten in lagen van 0,30 m1				
		3										
			2									
						1						
4122								<u>Aanbrengen kunststofbuis t/m Ø160mm</u> Te gebruiken kleuren: - HWA = grijs - DWA = bruin				
412210	252299							Aanbrengen PP-buis t/m Ø 160 mm, incl. grondwerk. Ten behoeve van kolk- en/of huisaansluitingen Hoeveelheid: < 5 m.	m	80,00	F	
412211	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			80,00 I
		1										
			1									
				2								
					1							
						1						
412212	252221							Aanbrengen PP-buis. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 732. Nominale middellijn t/m 160 mm 1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
		3										
				9	9							
						1						
412213	240121							Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1 De aanvulling verdichten in lagen van max. 0,30 m	m			80,00 I
		2										
			2									
						1						
412220	252299							Aanbrengen PP-buis t/m Ø 160 mm, incl. grondwerk. Ten behoeve van kolk- en/of huisaansluitingen	m	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412221	240101							Hoeveelheid: > 5 m. Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		200,00 I
412222	252221	1						Aanbrengen PP-buis. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 732. Nominale middellijn t/m 160 mm 1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
412223	240121	2						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van max. 0,30 m	m		200,00 I
4123								<u>Aanbrengen PP-hulpstukken</u>			
412310	252222	1						Aanbrengen PP-hulpstuk. Betreft: huis- en kolkaansluitingen HWA. Hulpstuk bochtstuk 45°en/of 90°, T-stuk 45°en/of 90°,afsluitkap, onstoppingsstuk met klemdeksel, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 733. Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8 Nominale middellijn t/m 160 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	200,00	F
414								PUTAFDEKKINGEN			
4141								<u>Verwijderen putrand met deksel</u>			
414110	251123	1						Verwijderen putrand met deksel. Inclusief benodigd grondwerk. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief betonnen stelranden. Putrand ontdoen van grond- en specieresten 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142: alle hele, nog bruikbare putranden met deksel en alle hele, nog bruikbare betonnen stelranden. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	5,00	F
4142								<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>			
414210	252701	4						Aanbrengen putrand met deksel. Inclusief benodigd grondwerk. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st st	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
4143				2			D400 volgens NEN-EN 124 Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton Putrand eerst ontdoen van vuil Gerekend is met 2 stelringen per putrand. Inclusief leverantie van de benodigde snelhardende, krimparme stelmortel: Poltec 700. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4141. Leveranties van overige putranden met deksel en leveranties van overige stelringen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 734.	st		
414310	252702			9			<u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>			
							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Inclusief benodigd grondwerk.	st	10,00	F
			1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		
				2			Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		
				9			Putrand ontdoen van vuil Inclusief leverantie van de benodigde snelhardende, krimparme stelmortel: Poltec 700. Leveranties van stelringen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 734.			
415							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING			
4151							<u>Maken inlaat in betonbuis</u>			
415110	252832						Maken inlaat. Inclusief benodigd grondwerk tot -1,50 m Betreft: huis- en kolkaansluitingen DWA/HWA. In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Diameter inlaat 125 mm	st	5,00	F
			1				As-inlaat loodrecht op as-buis			
				1			Verbinding inlaat-buis d.m.v. aanbrengen PP-zettingsmof Ø125 mm, ringstijfheidsklasse SN 8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 733.			
415120	252832						Maken inlaat. Inclusief benodigd grondwerk tot -1,50 m Betreft: huis- en kolkaansluitingen DWA/HWA. In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Diameter inlaat 160 mm	st	2,00	F
			1				As-inlaat loodrecht op as-buis			
				1			Verbinding inlaat-buis d.m.v. aanbrengen PP-zettingsmof Ø160 mm, ringstijfheidsklasse SN 8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 733.			
4152							<u>Maken inlaat in kunststofbuis</u>			
415210	252832						Maken inlaat.	st	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
415220	252832	7	1	1	2			Inclusief benodigd grondwerk tot -1,50 m Betreft: huis- en kolkaansluitingen DWA/HWA. In PP-buis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Diameter inlaat 125 mm 1 As-inlaat loodrecht op as-buis 1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. aanbrengen PP-knevelinlaat Ø125 mm, ringstijfheidsklasse SN 8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 733.	st	2,00	F
42		7	1	1	2			Maken inlaat. Inclusief benodigd grondwerk tot -1,50 m Betreft: huis- en kolkaansluitingen DWA/HWA. In PP-buis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Diameter inlaat 160 mm 1 As-inlaat loodrecht op as-buis 1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. aanbrengen PP-knevelinlaat Ø160 mm, ringstijfheidsklasse SN 8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 733.			
421								FUNDERINGEN			
4211								VERWIJDEREN EN AFVOEREN FUNDERINGEN			
421110	800403							<u>Verwijderen laag zandcement</u> Verwijderen laag zandcement. Betreft: het verwijderen van een laag zandcementstabilisatie op een zandbed of funderingslaag. Hoeveelheid < 5 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 50 mm Zandcement Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	10,00	F
421120	800403	9	1	1				Verwijderen laag zandcement. Betreft: het verwijderen van een laag zandcementstabilisatie op een zandbed of funderingslaag. Hoeveelheid 5-30 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 50 mm Zandcement Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F
421130	800403							Verwijderen laag zandcement.	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4212		9	1	1				Betreft: het verwijderen van een laag zandcementstabilisatie op een zandbed of funderingslaag. Hoeveelheid > 30 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 50 mm Zandcement Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
421210	800401	9	4	1				<u>Verwijderen teervrije funderingslaag</u> Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het verwijderen van een funderingslaag op een zandbed. Hoeveelheid < 5 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Niet teerhoudend Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	10,00	F
421220	800401	9	4	1				Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het verwijderen van een funderingslaag op een zandbed. Hoeveelheid 5-30 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Niet teerhoudend Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F
421230	800401	9	4	1				Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: het verwijderen van een funderingslaag op een zandbed. Hoeveelheid > 30 m2. Breedte variabel. Gemiddelde dikte 250 mm Ongebonden funderingsmateriaal Niet teerhoudend Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	100,00	F
422								AFWERKEN ZANDBED			
422110	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.	m2	4.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
423								Breedte variabel. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Afwerken tot 0,30 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: in afwijking van artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard wordt de verdichtingsgraad bepaald conform artikel 22.02.07 en artikel 24.02.05 van deel 3 van dit bestek.			
4231								AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN			
423110	800201							<u>Aanbrengen funderingslaag van menggranulaat</u> Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Hoeveelheid < 25 m2. Betreft: het aanbrengen van een funderingslaag met een aaneengesloten oppervlakte t/m 25 m2. Laagdikte 0,25 m.	m2	75,00	F
		9						Menggranulaat Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 741. Breedte variabel. Sortering 0/31,5	ton		
			7					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60.			
				1				Op het zandbed			
					1			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
423120	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Hoeveelheid > 25 m2. Betreft: het aanbrengen van een funderingslaag met een aaneengesloten oppervlakte groter dan 25 m2. Laagdikte 0,25 m.	m2	200,00	F
		9						Menggranulaat Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 741. Breedte variabel. Sortering 0/31,5	ton		
			7					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60.			
				1				Op het zandbed			
					1			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
4232								<u>Aanbrengen laag zandcement</u>			
423210	800305							Aanbrengen laag zandcement. Betreft: zandcementstabilisatie. Breedte variabel Minimum laagdikte 50 mm	m2	50,00	F
		9						Materiaal in een menginstallatie bereiden			
			1					Met zand voor zandbed en hoogovencement CEM III/B42,5 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 743.	m3		
				2				Mengverhouding: 150 kg cement per 1 m3 zand.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4233								<u>Aanbrengen halfverharding</u>				
423310	800399							Aanbrengen halfverharding. Hoeveelheid < 25 m2. Betreft: het aanbrengen van een pad van halfverharding met een aaneengesloten oppervlakte t/m 25 m2. Breedte variabel. Aanbrengen op een laag van menggranulaat. Laagdikte 100 mm. Afwerken onder een minimaal afschot van 2%. DurEko-mix 0-8, Achterhoeks Padvast 0-9 of Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7441. Methode ter keuze van aannemer	m2	50,00	F	
423320	800399							Aanbrengen halfverharding. Hoeveelheid > 25 m2. Betreft: het aanbrengen van een pad van halfverharding met een aaneengesloten oppervlakte groter dan 25 m2. Breedte variabel. Aanbrengen op een laag van menggranulaat. Laagdikte 100 mm. Afwerken onder een minimaal afschot van 2%. DurEko-mix 0-8, Achterhoeks Padvast 0-9 of Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7441. Aanbrengen met asfaltspreidmachine volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier. De mobiliseren van het benodigd materieel wordt verrekend volgens bestekspostnr 423330	m2	500,00	F	
423330	100124							Mobiliseren van materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de volgende werkzaamheden aan te brengen halfverharding volgens bestekspostnr 423320	keer	2,00	F	
						1						
423340	100599							Inzetten van materieel t.b.v. aanbrengen halfverharding. Betreft de inzet voor het uitvoeren van het door bestekspostnummer 423320 uit te voeren werkzaamheden. Mobilisatie van benodigd materieel volgens bestekspostnummer 423330 Inclusief bediening	uur	16,00	F	
4234								<u>Onderhoud aan halfverhardingen</u>				
423410	800199							Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel. Hoeveelheid < 25 m2 Betreft: het uitvullen van een pad van halfverharding met een aaneengesloten oppervlakte t/m 25 m2. Breedte variabel. Uitvullen van een bestaande laag. DurEko-mix 0-8, Achterhoeks Padvast 0-9, Gralux 0-8 of granietgruis 0-5, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7441. Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften van de	m2	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
423420	800199							leverancier. Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel. Hoeveelheid > 25 m2 Betreft: het uitvullen van een pad van halfverharding met een aaneengesloten oppervlakte groter dan 25 m2. Breedte variabel. Uitvullen van een bestaande laag. DurEko-mix 0-8, Achterhoeks Padvast 0-9, Gralux 0-8 of granietgruis 0-5, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7441. Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier.	m2	500,00	F	
424								AANBRENGEN STRAATLAGEN				
4241								<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
424110	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: een straatlaag onder een elementenverharding. Breedte variabel. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op het zandbed of op een funderingslaag. Straatzand Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 752.	m2	4.000,00	F	
				9					m3			
				1								
424120	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: een straatlaag onder elementenverharding / prefab elementen. Breedte variabel. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op het zandbed of op een funderingslaag. Brekerzand Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 753.	m2	200,00	F	
				9					m3			
				3								
424130	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: een straatlaag Breedte variabel. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op het zandbed of op een funderingslaag. Split Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75.	m2	200,00	F	
				9					m3			
				9								
43								GRONDWERK - Grondwerk dient te worden uitgevoerd volgens de vigerende wetgeving (Arbowetgeving, Besluit Bodemkwaliteit, CROW Publicatie 400 etc.). - Eén en ander met inachtneming van het bodembeheerplan en de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Barneveld (zie bijlage 4 behorende bij dit bestek). - Hoeveelheidsbepaling cunetten en sleuven door				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
431								vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. theoretisch profiel van verwerking. GROND ONTGRAVEN Ontgravingen voor verhardingen moeten tot aan de vaste zandlaag plaatsvinden met een maximum (t.o.v. nieuw maaiveld) van: - Rijwegen: 1,00 m. - Parkeerplaatsen: 1,00 m. - Fietspaden: 0,60 m. - Vrijliggende trottoir: 0,30 m. - Ter plaatse van nutstracés: 1,00 m. - Plantvakken tbv vaste planten: 0,50 m. - Plantvakken tbv heesters en hagen: 0,65 m. De ontgravingsbreedte van rijbanen en fietspaden moet gelijk zijn aan de verhardingsbreedte vermeerderd met 0,50 m aan weerszijden.			
4311								<u>Grond ontgraven uit cunet</u>			
431110	220101							Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte < 0,30 m. Ontgravingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
		2									
			9								
				9							
					1						
						1					
431120	220101							Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,30 m tot 0,70 m. Ontgravingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	110,00	F
		2									
			9								
				9							
					1						
						1					
431130	220101							Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte > 0,70 m. Ontgravingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
		2									
			9								
				9							
					1						
						1					
432								GROND VERVOEREN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4321								<u>Grond vervoeren</u>			
432110	220201							Grond vervoeren. Vervoersafstand 0-5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden vervoeren. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431. 1 2 9 Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. verwerking.	m3	100,00	F
432120	220201							Grond vervoeren. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden vervoeren. 1 2 9 Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431. Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. verwerking.	m3	75,00	F
432130	220201							Grond vervoeren. Vervoersafstand 10-20 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden vervoeren. 1 2 9 Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431. Vervoeren naar: plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. verwerking.	m3	100,00	F
433								GROND VERWERKEN			
4331								<u>Grond verwerken in cunet</u>			
433110	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand in zandbed, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 751. 9 Verwerkingshoogte < 0,30 m. 9 Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. 1 Taluds 1 : 0. 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 9 Inclusief profileren en verdichten. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
433120	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand in zandbed, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 751. Verwerkingshoogte 0,30-0,70 m. Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief profileren en verdichten. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	110,00	F		
433130	220301							Grond verwerken in cunet. Grondsoort: zand in zandbed, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 751. Verwerkingshoogte > 0,70 m. Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief profileren en verdichten. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	100,00	F		
434								GRONDWERK T.B.V. BERMEN					
4341								<u>Aanvullen berm</u>					
434110	510401							Aanvullen berm. Betreft het verwerken en aanvullen van grond in berm. Grondsoort aanvalgrond: Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 759. Profiel van afwerking: horizontaal of met een talud flauwer dan 1: 3. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking. In de berm aanwezige obstakels: Mogelijk aanwezige bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Betreft: buitenberm Breedte van aanvulling: van 0 tot 2,0 m. Dikte van aanvulling: variabel van 0,05 tot 0,15 m. 9 Inclusief profileren en verdichten.	m2 m3	2.000,00	F		
4342								<u>Verlagen berm</u>					
434210	510403							Verlagen berm. Betreft het ontgraven van grond en verlagen van de berm. Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Grondsoorten gescheiden ontgraven. Profiel na verlaging: horizontaal of met een talud flauwer dan 1: 3. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch	m2	1.500,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
44			2					profiel van ontgraving. In de bermen aanwezige obstakels: Mogelijk aanwezige bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Betreft: buitenberm Breedte van ontgraving: van 0 tot 2,0 m. Dikte van ontgraving: variabel van 0,05 tot 0,15 m.			
441			9					9 Vrijgekomen grond (gescheiden) vervoeren volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 432 naar: - Plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie. - Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821180 t/m 821200.			
4411								INRICHTING			
441110	321399							STRAATMEUBILAIR			
								<u>Verwijderen straatmeubilair</u>			
								Verwijderen diamantkopppaal. Inclusief benodigd grondwerk. Uit het maaiveld. Diamantkopppaal van gerecycled kunststof. Afmetingen circa 1,40 x 0,15 x 0,15 m (l x b x d). Kleur zwart. Voorzien van twee reflecterende banen rood/wit. Hoogte boven het maaiveld circa 0,80 m. Gedeelte ondergronds circa 0,60 m. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4412: alle hele, nog bruikbare diamantkoppalen. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	15,00	F
4412								<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>			
441210	321399							Aanbrengen diamantkopppaal. Inclusief benodigd grondwerk. In het maaiveld. Diamantkopppaal van gerecycled kunststof. Afmetingen circa 1,40 x 0,15 x 0,15 m (l x b x d). Kleur zwart. Voorzien van twee reflecterende banen rood/wit. Hoogte boven het maaiveld circa 0,80 m. Gedeelte ondergronds circa 0,60 m. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4411. Leveranties van overige diamantkoppalen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 764.	st	15,00	F
442								WEGBEBEBAKENING			
4421								<u>Verwijderen verkeersbordpaal met bord</u>			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
442110	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Inclusief benodigd grondwerk. Uit het maaiveld 1 4 Paal met los grondkruis Totale paallengte van 3 tot 4 m 2 Verkeersbord, afmetingen volgens type I 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentedeput, exacte locatie in overleg met de directie. 1 Langs een weg met gescheiden rijbanen	st	10,00	F		
4422								<u>Aanbrengen verkeersbordpaal met bord</u>					
442210	321303							Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Modelnummer in overleg met de directie. Inclusief benodigd grondwerk. 1 In het maaiveld 2 Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis - Gedeelte ondergronds = 0,80 m. - Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 763. 4 Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) 2 Verkeersbord, afmetingen volgens type I conform BABW. - Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 763. 9 Het verkeersbord bevestigen aan de verkeersbordpaal. Inclusief leveren en aanbrengen van aluminium klembeugels en RVS bevestigingsmiddelen. 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	10,00	F		
5								ASFALTVERHARDINGEN					
51								ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN Zaagwerk binnen één wegvak of binnen één deelopdracht wordt gezien als een aaneengesloten lengte.					
511								ZAGEN ASFALT					
511110	810599							Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen van asfaltverharding. Eenheidsprijs per cm zaagdiepte per meter. Aaneengesloten lengte: < 10 m Asfaltverharding Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Zaagdiepte gemiddeld 120 mm Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	cm/m	600,00	F		
511120	810599							Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen van asfaltverharding. Eenheidsprijs per cm zaagdiepte per meter. Aaneengesloten lengte: van 10-50 m Asfaltverharding Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Zaagdiepte gemiddeld 120 mm Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen	cm/m	2.500,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
511130	810599							worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen van asfaltverharding. Eenheidsprijs per cm zaagdiepte per meter. Aaneengesloten lengte: > 50 m Asfaltverharding Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Zaagdiepte gemiddeld 120 mm Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	cm/m	2.500,00	F
52								OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN Daar waar een staffeling is gemaakt in oppervlaktes betreft het hier de som van de oppervlaktes binnen een deellocatie. Voorbeeld: Er worden in een straat (1 deellocatie) op 5 locaties asfalt opgebroken met een aaneengesloten oppervlakte van elk 4 m2 (totaal 20 m2), dan worden deze verrekend als oppervlakte 5 - 30 m2. Worden er bijvoorbeeld op 20 locaties asfalt opgebroken met een aaneengesloten oppervlakte van elk 4 m2 (totaal 80 m2), dan worden deze verrekend als oppervlakte > 30 m2.			
521								OPBREKEN ASFALT			
521110	810399							Opbreken asfaltverharding. Betreft: opbreken asfaltverharding na het zagen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 511. Oppervlakte: < 5 m2. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Breedte variabel Dikte gemiddeld 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,25 x 0,25 m Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	25,00	F
521120	810399							Opbreken asfaltverharding. Betreft: opbreken asfaltverharding na het zagen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 511. Oppervlakte: 5-30 m2. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Breedte variabel Dikte gemiddeld 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,25 x 0,25 m Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
521130	810399							Opbreken asfaltverharding. Betreft: opbreken asfaltverharding na het zagen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 511. Oppervlakte: > 30 m2. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Breedte variabel Dikte gemiddeld 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,25 x 0,25 m Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	125,00	F		
6								KLEINSCHALIG ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN					
61								ROOIEN					
611								ROOIEN BEPLANTING					
6111								<u>Rooien beplanting inclusief wortels</u>					
611110	514199							Verwijderen begroeiing. Hoeveelheid: < 50 m2. Karakter van begroeiing: vaste planten Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	400,00	F		
611120	514199							Verwijderen begroeiing. Hoeveelheid: > 50 m2. Karakter van begroeiing: vaste planten Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	2.000,00	F		
611130	514199							Verwijderen begroeiing.	m2	500,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
611140	514199							Hoeveelheid: < 50 m2. Karakter van begroeiing: heesters Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	2.000,00	F	
								Verwijderen begroeiing. Hoeveelheid: > 50 m2. Karakter van begroeiing: heesters Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.				
611150	514199							Verwijderen begroeiing. Hoeveelheid: < 50 m2. Karakter van begroeiing: bosplantsoen Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m2	50,00	F	
611160	514199							Verwijderen begroeiing. Hoeveelheid: > 50 m2. Karakter van begroeiing: bosplantsoen Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	m2	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
612								Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m en ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten. Vervoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
6121								ROOIEN BOMEN Voor bomen met een stamdiameter groter dan 0,25 m (= stamomtrek groter dan 0,80 m op 1,30 m hoogte) dient een kapvergunning te worden aangevraagd. Opdrachtgever verzorgt de eventueel benodigde kapvergunningen.			
612110	515101							<u>Rooien bomen inclusief stobben</u>			
								Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers. Betreft: bomen klasse 1, bomen met een hoogte groter dan 15 m Grondsoort: zand en/of grond.	st	5,00	F
			2					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
				1				Ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten.			
					3			Stamhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting.			
						1		Takhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting.			
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.			
612120	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers. Betreft: bomen klasse 2, bomen met een een hoogte van 10 tot 15 m Grondsoort: zand en/of grond.	st	25,00	F
			2					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
				1				Ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75. Inclusief profileren en verdichten.			
					3			Stamhout vervoeren naar gemeentewerf			
						1		Takhout vervoeren naar gemeentewerf			
							4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
612130	515101							Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.				
								Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers. Betreft: bomen klasse 3 bomen met een een hoogte van 6 tot 10 m Grondsoort: zand en/of grond.	st	40,00	F	
			2					Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
				1				Ontstane gaten vullen met grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 431 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75.				
					3			Inclusief profileren en verdichten.				
								Stamhout vervoeren naar				
								Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.				
				1				Takhout vervoeren naar				
								Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.				
								4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar				
								Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.				
613								VERWIJDEREN BOOMWORTELS BIJ WORTELOPDruk Bij het wegnippen c.q. wegzagen van de boomwortels dient de stabiliteit van de boom te allen tijde door de aannemer te worden gewaarborgd.				
								Voordat met het wegnippen c..q. wegzagen van de boomwortels wordt begonnen, dient te allen tijde eerst contact te worden opgenomen met de toezichthouder Groen van de gemeente Barneveld om de werkzaamheden af te stemmen.				
								Naam: Mark Heuvingh Telefoon: 06 - 22 90 96 34 E-mail: m.heuvingh@barneveld.nl				
6131								De aannemer mag pas met de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 6131 en 6132 beginnen, nadat de afstemming met de toezichthouder Groen heeft plaatsgevonden en nadat de werkzaamheden door hem zijn vrijgegeven.				
								<u>Doorknippen en verwijderen boomwortels</u>				
613110	515199							Doorknippen en verwijderen boomwortels. Betreft: het doorknippen en verwijderen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverhardingen. Alle wortels incl. haarwortels tot 25 mm (zo recht mogelijk)	m2	400,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
6132							doorknippen. Diepte tot ca. 0,30 m. Wortels alleen rondom het wortelgestel wegnippen (oppervlakkige wortels). De diepere wortels (penwortels) ongemoeid laten. Het wortelknippen uitvoeren in fases, één en ander in overleg met de directie. Eén en ander met inachtneming van het Handboek bomen 2018 (zie bijlage 3 behorende bij dit bestek). Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.			
613210	515199						<u>Afzagen en verwijderen boomwortels</u> Afzagen en verwijderen boomwortels. Betreft: het afzagen en verwijderen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverhardingen. Alle wortels van 25 tot 50 mm (zo recht mogelijk) afzagen. De wortels mogen alleen worden afgezaagd in overleg met en na goedkeuring door de directie. Diepte tot ca. 0,30 m. Wortels alleen rondom het wortelgestel wegzagen (oppervlakkige wortels). De diepere wortels (penwortels) ongemoeid laten. Het wortelzagen uitvoeren in fases, één en ander in overleg met de directie. Eén en ander met inachtneming van het Handboek bomen 2018 (zie bijlage 3 behorende bij dit bestek). Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.	m2	200,00	F
613220	515199						Afzagen en verwijderen boomwortels. Betreft: het afzagen en verwijderen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverhardingen. Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder toezicht van een gediplomeerd en gecertificeerd European Tree Worker (ETW). Aanwezigheid van de ETW wordt geregeld door opdrachtgever. Kosten voor de ETW zijn voor rekening van de opdrachtgever. Alle wortels groter dan 50 mm (zo recht mogelijk) afzagen. De wortels mogen alleen worden afgezaagd in overleg met en na goedkeuring door ETW en directie. Diepte tot ca. 0,30 m. Wortels alleen rondom het wortelgestel wegzagen (oppervlakkige wortels). De diepere wortels (penwortels) ongemoeid laten. Het wortelzagen uitvoeren in fases, één en ander in overleg met ETW en directie. Eén en ander met inachtneming van het Handboek bomen 2018 (zie bijlage 3 behorende bij dit bestek). Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
62								Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.			
621								GROEIPLAATSVERBETERING			
6211								GRONDVERBETERING NIEUWE PLANTVAKKEN			
								Ontgraven plantvakken volgens hoofdstuk 431.			
621110	220301							<u>Grondverbetering t.b.v. vaste planten</u>			
								Grond verwerken in plantvak.	m3	50,00	F
								Hoeveelheid < 5 m3.			
								Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten.			
								Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s).	m3		
								uit hoofdstuk 757.			
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken			
			9					Doormengen met 0,10 m compost met 0,15 m van de onderlaag (totaal 0,25 m).			
								Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m.			
				1				Taluds 1 : 0.			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m.			
								Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa			
								Inclusief profileren.			
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
621120	220301							Grond verwerken in plantvak.	m3	250,00	F
								Hoeveelheid 5-25 m3.			
								Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten.			
								Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s).	m3		
								uit hoofdstuk 757.			
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken			
			9					Doormengen met 0,10 m compost met 0,15 m van de onderlaag (totaal 0,25 m).			
								Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m.			
				1				Taluds 1 : 0.			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m.			
								Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa			
								Inclusief profileren.			
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
621130	220301							Grond verwerken in plantvak.	m3	250,00	F
								Hoeveelheid > 25 m3.			
								Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten.			
								Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s).	m3		
								uit hoofdstuk 757.			
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken			
			9					Doormengen met 0,10 m compost met 0,15 m van de			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6212								onderlaag (totaal 0,25 m). Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
621210	220301							<u>Grondverbetering t.b.v. heesters en hagen</u> Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid < 5 m3. Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. heesters en hagen. Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757. Gemiddelde hoogte 0,65 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
621220	220301							 Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757. Gemiddelde hoogte 0,65 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F	
621230	220301							 Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757. Gemiddelde hoogte 0,65 m, met een overhoogte van 0,05 m	m3	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
622				9				op het moment van verwerken Verwerkingsbreedte minimaal 0,50 m. Taluds 1 : 0. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren. 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
6221				1				GROEIPLAATSVERBETERING BESTAANDE BOMEN De onderkant van de grondverbetering maximaal tot 1,00 m beneden maaiveld aanbrengen of tot een diepte van 0,15 m boven de Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand (GHG).			
622110	510503							<u>Grondverbetering bestaande bomen</u> Grond zuigen uit de groeiplaats van een boom. Betreft: bestaande boomvakken t.b.v. grondverbetering voor bestaande bomen. Hoeveelheid te zuigen grond per boom: minimaal 5 m3 Grondsoort: zand en/of grond. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Zuigen tot een in het werk te bepalen diepte, maar niet dieper dan 1,00 m Exacte zuigdiepte bepalen in overleg met de directie. Groeiplaats is bereikbaar vanaf de openbare weg	m3	160,00	F
623				1				5 3 In de groeiplaats aanbrengen van teelaarde en/of bomengrond te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75. Inclusief doorspitten van de ondergrond tot 0,20 m beneden de onderkant van de ontgraving, voorafgaand aan het aanvullen. Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren. 2 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s) uit hoofdstuk 432 naar: - Plaats van verwerking, tijdelijk depot of milieustraat Otelaar, exacte locatie vaststellen in overleg met de directie. - Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821180 t/m 821200. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. theoretisch profiel van verwerking. Grondsoorten gescheiden vervoeren.			
								GRONDVERBETERING NIEUWE BOMEN De onderkant van de grondverbetering maximaal tot 1,00 m beneden maaiveld aanbrengen of tot een diepte van 0,15 m boven de Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6231								(GHG).				
623110	220301							<u>Grondverbetering nieuwe bomen</u>				
								Grond verwerken in boomvak.	m3	900,00	F	
								Betreft: nieuwe boomvakken t.b.v. grondverbetering voor nieuwe bomen.				
								Grondsoort: teelaarde en/of bomengrond te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75.	m3			
								Afmeting boomvak: 4 x 4 m				
								Hoogte min. 0,80 m				
								Verwerkingsbreedte minimaal 2,00 m.				
								Taluds 1 : 0.				
								Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
								De wanden van de plantgaten voorafgaand aan het aanvullen losmaken.				
								Inclusief doorspitten van de ondergrond tot 0,20 m beneden de onderkant van de ontgraving, voorafgaand aan het aanvullen.				
								Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m.				
								Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa				
								Inclusief profileren.				
								1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
624								AANBRENGEN WORTELSCHERM				
624110	510701							Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00	F	
								Inclusief benodigd grondwerk.				
								Betreft: aanbrengen van een wortel(werings)scherms t.b.v. bescherming riolering en/of nutsleidingen.				
								Afstand tussen boom en wortelscherm: 2 m.				
								Langs bestaande beplanting of boom				
								Verticaal aanbrengen.				
								Boomsoort en boomleeftijd: divers.				
								Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
								Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein				
								Met inbegrip van wortelbehandeling				
								Het wortelscherm gelijktijdig aanbrengen met een wortelfrees die de wortels direct naast het scherm "stukslaat" (in 1 werkgang aanbrengen).				
								5 Wortelweringsscherms HDPE 2 mm	m			
								Hoogte scherm: 0,60 m				
								Te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 765.				
								Aanbrengen conform opgave en instructie van de leverancier.				
								Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten				
63								KANTEN AFSTEKEN				
631110	510402							Afsteken overgroeide kanten.	m	250,00	F	
								Soort weg: voetpad, fietspad of rijbaan.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Overgroeide kanten bij een gebonden of niet gebonden verharding. Met of zonder kantopsluiting. De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.			
65			9					GROND BEWERKINGEN			
651				1				FREZEN			
651110	222107				1			Frezen. Betreft: het frezen van bermen en grasvelden. Inclusief frezen rondom obstakels. Mogelijk aanwezige obstakels: bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	45,00	F
652			1					EGALISEREN			
6521								<u>Egaliseren bermen</u>			
652110	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren van bermen met aanwezige bermgrond. Inclusief egaliseren rondom obstakels. Mogelijk aanwezige obstakels: bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Afwerken op gelijke hoogte met de aansluitende verharding. Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha 2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00	F
6522			1					<u>Egaliseren terreinen en grasvelden</u>			
652210	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren van terreinen en grasvelden met aanwezige grond. Inclusief egaliseren rondom obstakels. Mogelijk aanwezige obstakels: bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha 2 Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m	are	25,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
653								1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
6531								ZAAIEN				
653110	512101							<u>ZAAIEN BERMEN</u>				
								Zaaien. Betreft: het inzaaien van bermen. Inclusief zaaien rondom obstakels. Mogelijk aanwezige obstakels: bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Grondsoort: zand en/of grond. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	20,00	F	
		1										
			1									
				1								
					3			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmensel: type B3 / Highway 3 "Limagrain Advanta" (of gelijkwaardig). 45% hardzwenk, 30% fors roodzwenk, 20% gewoon roodzwenk en 5% struisgras. Met graszaadcoating "Headstart Gold". Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg			40,00 L
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
6532								<u>ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT</u>				
653210	512103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmata. Betreft: het inzaaien ten behoeve van herstel grasmata. Inclusief zaaien rondom obstakels. Mogelijk aanwezige obstakels: bomen, begroeiing en/of aanwezig straatmeubilair. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3. Grondsoort: zand en/of grond. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatieve grasvelden. Zaadmensel: type Tredvast "Limagrain Advanta" (of gelijkwaardig). 75% roodzwenk en 25% veldbeemgras. Met graszaadcoating "Headstart Gold". Hoeveelheid 2 kg/100 m2	m2	25,00	F	
				1								
					1				kg			50,00 L
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
7								LEVERANTIES Alle onder dit hoofdstuk genoemde te leveren producten dienen te worden geleverd ten behoeve van tekortkomingen bij herstelwerkzaamheden of ten behoeve van nieuw werk, één en ander in overleg met de directie. Alle leveringen dienen te worden geleverd op de plaats van verwerking of op depot gemeentewerf.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
71								Alle betonverhardingen, betonnen elementenverhardingen, betonnen kantopsluitingen (m.u.v. hulpstukken) en schraal beton moeten zijn vervaardigd van “Duurzaam beton”.				
								LEVEREN OPSLUITINGEN Sluitingen van opsluitbanden, trottoirbanden en inritbanden: hol en dol en/of visbek, één en ander in overleg met de directie en afhankelijk van waar in de bestaande situatie op moet worden aangesloten.				
711								LEVEREN OPSLUITBANDEN				
7111								<u>Leveren opsluitbanden 60x200 mm</u>				
711110	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2121 en/of 2131. Profiel 60 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st	250,00	F	
				3				Werkende lengte 1 m	st			250,00
					1			Leveren op plaats van verwerking				
7112								<u>Leveren opsluitbanden 100x200 mm</u>				
711210	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122 en/of 2132. Profiel 100 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st	250,00	F	
				5				Werkende lengte 1 m	st			250,00
					1			Leveren op plaats van verwerking				
711220	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122 en/of 2132. Profiel 100 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs	st	40,00	F	
				5				Werkende lengte 0,785 m	st			40,00
					1			Leveren op plaats van verwerking				
711230	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122 en/of 2132. Profiel 100 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 100 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs	st	20,00	F	
				9					st			10,00
					1			Leveren op plaats van verwerking	st			10,00
7113								<u>Leveren gazonbanden 100x200 mm</u>				
711310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2123 en/of 2133. Gazonband 100 x 200 mm recht (standaard)	st	200,00	F	
				9					st			200,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
711320	831610					1		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2123 en/of 2133. Gazonband 100 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen)	st	30,00	F	
						9		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			30,00
711330	831611					1		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2123 en/of 2133. Gazonband 100 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard) Gazonband 100 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard)	st	40,00	F	
						9		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			20,00
									st			20,00
7114						1		<u>Leveren opsluitbanden 120x250 mm</u>				
711410	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124 en/of 2134. Profiel 120 x 250 mm recht (standaard)	st	100,00	F	
						6		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00
711420	831610					1		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124 en/of 2134. Profiel 120 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen)	st	20,00	F	
						6		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			20,00
711430	831611					1		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124 en/of 2134. Profiel 120 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 120 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard)	st	10,00	F	
						9		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			5,00
									st			5,00
7115						1		<u>Leveren gazonbanden 120x250 mm</u>				
711510	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2125 en/of 2135. Gazonband 120 x 250 mm recht (standaard)	st	40,00	F	
						9		Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			40,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
711520	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2125 en/of 2135. Gazonband 120 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 0,785 m	st	10,00	F		
				9				Leveren op plaats van verwerking	st			10,00	L
					1								
711530	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2125 en/of 2135. Gazonband 120 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard) Gazonband 120 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs	st	10,00	F		
				9				Leveren op plaats van verwerking	st			5,00	L
									st			5,00	L
712								LEVEREN TROTTOIRBANDEN					
7121								<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250 mm</u>					
712110	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leverantie van rechte trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m	st	60,00	F		
				3				Leveren op plaats van verwerking	st			60,00	L
					1								
712120	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig Werkende lengte 0,785 m	st	20,00	F		
				3				Leveren op plaats van verwerking	st			20,00	L
					1								
712130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 130/150 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig	st	4,00	F		
				9				Leveren op plaats van verwerking	st			2,00	L
									st			2,00	L
					1								
712140	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekblokken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm hoekblok 90° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig	st	6,00	F		
				9				Leveren op plaats van verwerking	st			6,00	L
					1								
712150	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				9				Betreft: leverantie van verloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		5,00	L
712160	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F	
				9				Profiel 130/150 x 250 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		10,00	L
712170	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F	
				9				Profiel 130/150 x 250 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		10,00	L
712180	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Verlaagde band 150 x 170 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
				9				Verlaagde band 150 x 170 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		20,00	L
712190	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm eindband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
				9				Profiel 130/150 x 250 mm eindband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		2,00	L
712200	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221 en/of 2231. Profiel 130/150 x 250 mm eindverloopband naar maaiveld (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
				9				Profiel 130/150 x 250 mm eindverloopband naar maaiveld (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st		2,00	L
7123								<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
712310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	60,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
712320	831606			6				Betreft: leverantie van rechte trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			60,00	L
					1			Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F		
				6					st			20,00	L
					1								
712330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 180/200 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Leveren op plaats van verwerking	st	6,00	F		
				9					st			3,00	L
									st			3,00	L
					1								
712340	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekblokken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm hoekblok 90° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Leveren op plaats van verwerking	st	4,00	F		
				9					st			4,00	L
					1								
712350	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F		
				9					st			5,00	L
					1								
712360	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232. Profiel 180/200 x 250 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 0,80 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F		
				9					st			10,00	L
					1								
712370	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232.	st	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		9					Profiel 180/200 x 250 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			10,00	L
712380	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232.	st	20,00	F		
		9					Verlaagde band 200 x 170 mm (standaard) Kleur: standaard grijs 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			20,00	L
712390	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232.	st	2,00	F		
		9					Profiel 180/200 x 250 mm eindband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2,00	L
712400	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222 en/of 2232.	st	2,00	F		
		9					Profiel 180/200 x 250 mm eindverloopband naar maaiveld (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2,00	L
7125							<u>Leveren RWS-banden 115/225x240 mm</u>					
712510	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leverantie van rechte RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.	st	30,00	F		
		8					Profiel 115/225 x 240 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			30,00	L
712520	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.	st	10,00	F		
		8					Profiel 115/225 x 240 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			10,00	L
712530	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.	st	2,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
712540	831607			9				Profiel 115/225 x 240 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			1,00	L
								Profiel 115/225 x 240 mm hoekstuk 135° (standaard)	st			1,00	L
								Kleur: standaard grijs					
								In- en/of uitwendig					
712550	831607					1		Leveren op plaats van verwerking					
								Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
								Betreft: leverantie van verloopbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.					
				9				Profiel 115/225 x 240 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden)	st			5,00	L
712560	831607							Kleur: standaard grijs					
								Links en/of rechts					
						1		Werkende lengte 1,00 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
712570	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	8,00	F		
								Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.					
				9				Profiel 115/225 x 240 mm inritverloopband (standaard)	st			8,00	L
								Kleur: standaard grijs					
712580	831607							Links en/of rechts					
						1		Werkende lengte 1,00 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
								Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	24,00	F		
712590	831607							Betreft: leverantie van verlaagde banden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.					
				9				Verlaagde band 190/220 x 160 mm (middenstuk)	st			24,00	L
								Kleur: standaard grijs					
						1		Werkende lengte 1,00 m					
712600	831607					1		Leveren op plaats van verwerking					
								Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
								Betreft: leverantie van eindbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223 en/of 2233.					
				9				Profiel 115/225 x 240 mm eindband (standaard)	st			2,00	L
712610	831605							Kleur: standaard grijs					
								Links en/of rechts					
						1		Werkende lengte 1,00 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
7126								<u>Leveren geleidebanden 50/200x200 mm</u>					
712610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F		
								Betreft: leverantie van rechte geleidebanden voor					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
712620	831606			9				bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 50/200 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00	L
					1			Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.	st	40,00	F		
				9				Profiel 50/200 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			40,00	L
712630	831607				1			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.	st	10,00	F		
				9				Profiel 50/200 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 50/200 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Leveren op plaats van verwerking	st			5,00	L
					1				st			5,00	L
712640	831607				1			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.	st	4,00	F		
				9				Profiel 50/200 x 200 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			4,00	L
					1								
712650	831607				1			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.	st	12,00	F		
				9				Profiel 50/200 x 200 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			12,00	L
					1								
712660	831607				1			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.	st	12,00	F		
				9				Profiel 50/200 x 200 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			12,00	L
					1								
712670	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor geleidebanden	st	36,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
7127		9						voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Verlaagde band 200 x 250 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			36,00	L
712710	831605							<u>Leveren geleidebanden 70/200x200 mm</u>					
								Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leverantie van rechte geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 70/200 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F		
		9							st			10,00	L
712720	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 70/200 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F		
									st			5,00	L
712730	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 70/200 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 70/200 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F		
		9							st			1,00	L
									st			1,00	L
712740	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 70/200 x 200 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F		
									st			2,00	L
712750	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234. Profiel 70/200 x 200 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 0,50 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F		
		9							st			2,00	L
712760	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor	st	2,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.				
				9				Profiel 70/200 x 200 mm inritverloopband (standaard)	st		2,00	L
								Kleur: standaard grijs				
								Links en/of rechts				
					1			Werkende lengte 1,00 m				
								1 Leveren op plaats van verwerking				
712770	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
								Betreft: leverantie van verlaagde banden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224 en/of 2234.				
				9				Verlaagde band 200 x 250 mm (standaard)	st		3,00	L
								Kleur: standaard grijs				
					1			Werkende lengte 1,00 m				
								1 Leveren op plaats van verwerking				
7128								<u>Leveren schampblokken 500x600x400 mm</u>				
712810	831699							Leveren schampblok van beton.	st	20,00	F	
								Betreft: leverantie van schamblokken voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2226 en/of 2236.				
								Profiel 500 x 600 x 400 mm	st		20,00	L
								Kleur: standaard wit				
								Leveren op de plaats van verwerking				
7129								<u>Leveren parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
712910	831699							Leveren parkeerband van beton.	st	10,00	F	
								Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235.				
								Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 1x rond, 1x vlak	st		10,00	L
								Kleur: standaard grijs				
								Werkende lengte 1,00 m				
								Leveren op de plaats van verwerking				
712920	831699							Leveren parkeerband van beton.	st	20,00	F	
								Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235.				
								Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 2x rond	st		20,00	L
								Kleur: standaard grijs				
								Werkende lengte 1,00 m				
								Leveren op de plaats van verwerking				
712930	831699							Leveren parkeerband van beton.	st	5,00	F	
								Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235.				
								Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 2x vlak	st		5,00	L
								Kleur: standaard grijs				
								Werkende lengte 1,00 m				
								Leveren op de plaats van verwerking				
713								LEVEREN INRITBANDEN				
7131								<u>Leveren inritbanden 450x200x500 mm</u>				
713110	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
								Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321					
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			20,00	L
								Kleur: standaard grijs					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
713120	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	4,00	F		
								Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321					
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm					
				3				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			4,00	L
								Kleur: standaard grijs					
				3				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			4,00	L
								Kleur: standaard grijs					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
7132								<u>Leveren inritbanden 800x180x500 mm</u>					
713210	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	10,00	F		
								Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322					
			9					Profiel 800 x 180 x 500 mm					
				2				Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			20,00	L
								Kleur: standaard grijs					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
713220	831612							Leveren inritbanden van beton.	m	4,00	F		
								Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322					
			9					Profiel 800 x 180 x 500 mm					
				3				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			4,00	L
								Kleur: standaard grijs					
				3				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			4,00	L
								Kleur: standaard grijs					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
72								LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN					
721								LEVEREN STRAATBAKSTENEN					
7211								<u>Leveren straatbakstenen keiformaat</u>					
721110	831602							Leveren straatbakstenen.	st	400,00	F		
								Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432.					
				4				Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant	st			400,00	L
								Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO)					
								Kleur: rood					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
721120	831602							Leveren straatbakstenen.	st	400,00	F		
								Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432.					
				4				Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant	st			400,00	L
								Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO)					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
721130	831602							Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking				
					4			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel	st	400,00	F	
721140	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
					1			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st	2.000,00	F	
721150	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
					1			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin	st	2.000,00	F	
721160	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
					1			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel	st	2.000,00	F	
7212	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
					1			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st	2.000,00	F	
721210	831602							<u>Leveren straatbakstenen dikformaat</u>				
					4			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st	200,00	F	
721220	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
					4			Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin	st	200,00	F	
721230	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren straatbakstenen.	st	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				4				Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking	st		200,00	L
721240	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F	
				1				Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st		2.000,00	L
721250	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F	
				1				Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st		2.000,00	L
721260	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3122 en/of 3132. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F	
				1				Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking	st		2.000,00	L
7213								<u>Leveren straatbakstenen waalformaat</u>				
721310	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st		200,00	L
721320	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st		200,00	L
721330	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor kantopsluiting voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2432. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant	st		200,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
721340	831602							Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133.	st	1.000,00	F	
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.000,00 L
721350	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133.	st	1.000,00	F	
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.000,00 L
721360	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van straatbakstenen voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3123 en/of 3133.	st	1.000,00	F	
		1						Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.000,00 L
722								LEVEREN BETONSTRAATSTENEN Alle te leveren betonstraatstenen dienen kleurecht te zijn.				
7221								<u>Leveren betonstraatstenen keiformaat</u>				
722110	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 2531, 3221 en/of 3231.	st	4.000,00	F	
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			4.000,00 L
722120	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 2531, 3221 en/of 3231.	st	4.000,00	F	
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: 182 grof-antraciet	st			4.000,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
722130	831603			3				Type: GeoStructure grof Deklaag: gesloten (ongewassen) met een open structuur, kleurvast. Het zichtvlak bestaat voor ca. 80% uit natuursteen van een grovere gradatie Leverancier: MBI (of gelijkwaardig) Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 2531, 3221 en/of 3231.	st	2.000,00	F	
722140	831603			3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00 L
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 2531, 3221 en/of 3231.	st	2.000,00	F	
722150	831603			3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00 L
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 2531, 3221 en/of 3231.	st	2.000,00	F	
722160	831603			3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: paars Toeslagmateriaal: paarse porfier Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00 L
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231.	st	500,00	F	
7222				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: wit Verkeerssteen Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			500,00 L
								<u>Leveren betonstraatstenen dikformaat</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
722210	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 2532, 3222 en/of 3232.	st	1.000,00	F		
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm	st			1.000,00	L
			3					1 Leveren op plaats van verwerking					
722220	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 2532, 3222, en/of 3232.	st	1.000,00	F		
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: 182 grof-antraciet Type: GeoStructure grof Deklaag: gesloten (ongewassen) met een open structuur, kleurvast. Het zichtvlak bestaat voor ca. 80% uit natuursteen van een grovere gradatie Leverancier: MBI (of gelijkwaardig) Dikte 80 mm	st			1.000,00	L
			3					1 Leveren op plaats van verwerking					
722230	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 2532, 3222 en/of 3232.	st	1.000,00	F		
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm	st			1.000,00	L
			3					1 Leveren op plaats van verwerking					
722240	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 2532, 3222 en/of 3232.	st	1.000,00	F		
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st			1.000,00	L
			3					1 Leveren op plaats van verwerking					
722250	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 2532, 3222 en/of 3232.	st	1.000,00	F		

[illegible]

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
							1	Leveren op plaats van verwerking					
722350	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en 3233. Betonstraatstenen standaard waalformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: paarse porfier Dikte 80 mm	st	500,00	F		
				1					st			500,00	L
						3							
							1	Leveren op plaats van verwerking					
7224								<u>Leveren betonstraatstenen dubbelklinkers</u>					
722410	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van dubbelklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en 3234. Dubbelklinkers 210 x 210 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm	st	500,00	F		
				9					st			500,00	L
						3							
							1	Leveren op plaats van verwerking					
722420	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van dubbelklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en 3234. Dubbelklinkers 210 x 210 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: zwart Toeslagmateriaal: basalt Dikte 80 mm	st	1.000,00	F		
				9					st			1.000,00	L
						3							
							1	Leveren op plaats van verwerking					
722430	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van dubbelklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en 3234. Dubbelklinkers 210 x 210 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: 496-rood, voorzien van kleurechte deklaag Type: GeoBasic Deklaag: gesloten (ongewassen) Leverancier: MBI (of gelijkwaardig) Dikte 80 mm	st	2.000,00	F		
				9					st			2.000,00	L
						3							
							1	Leveren op plaats van verwerking					
722440	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van dubbelklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3224 en 3234. Dubbelklinkers 210 x 210 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders	st	1.000,00	F		
				9					st			1.000,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
7225				3				Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking <u>Leveren betonstraatstenen H-klinkers</u>					
722510	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van H-klinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en 3235. H-klinkers 200 x 165/115 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking <u>Leveren betonstraatstenen Stone Cross</u>	st	2.000,00	F		
				9				H-klinkers 200 x 165/115 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00	L
7226				3				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van verbandklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en 3235. StoneCross 200x200x80 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking <u>Leveren betonstraatstenen bisschopmutsen</u>					
722610	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van verbandklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en 3235. StoneCross 200x200x80 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00	F		
				9				StoneCross 200x200x80 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00	L
7227				3				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van verbandklinkers voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en 3235. StoneCross 200x200x80 mm Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking <u>Leveren betonstraatstenen bisschopmutsen</u>					
722710	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F		
				9				Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00	L
722720	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: 182 grof-antraciet Type: GeoStructure grof Deklaag: gesloten (ongewassen) met een open structuur, kleurvast. Het zichtvlak bestaat voor ca. 80% uit natuursteen van een grovere gradatie Leverancier: MBI (of gelijkwaardig)	st	100,00	F		
				9				Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: 182 grof-antraciet Type: GeoStructure grof Deklaag: gesloten (ongewassen) met een open structuur, kleurvast. Het zichtvlak bestaat voor ca. 80% uit natuursteen van een grovere gradatie Leverancier: MBI (of gelijkwaardig)	st			100,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
722730	831603			3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm	st	100,00	F		
				9				Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00	L
722740	831603					3		Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st	100,00	F		
				9				Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00	L
722750	831603					3		Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: paars Toeslagmateriaal: paarse porfier. Dikte 80 mm	st	100,00	F		
				9				Bisschopmuts 210 x 298/30 Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: paars Toeslagmateriaal: paarse porfier. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00	L
723								LEVEREN BETONTEGELS					
7231								<u>Leveren betontegels 150x300x45 mm</u>					
723110	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321 en/of 3331. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st	300,00	F		
				1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			300,00	L
7232								<u>Leveren betontegels 150x300x60 mm</u>					
723210	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van goottegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421 en/of 2431. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard grijs	st	100,00	F		
				3					st			100,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
723220	831604							Voorzien van DUBOkeur® Zonder vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332. 3 Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	240,00	F		
723230	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332. 3 Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	80,00	F		
7233								<u>Leveren betontegels 150x300x80 mm</u>					
723310	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3323 en 3333. 5 Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F		
723320	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3323 en 3333. 5 Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F		
7234								<u>Leveren betontegels 300x300x45 mm</u>					
723410	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321 en 3331. 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.800,00	F		
7235								<u>Leveren betontegels 300x300x60 mm</u>					
723510	831604							Leveren betontegels.	st	1.200,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
				3				Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st		1.200,00	L
723520	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332.	st	600,00	F	
				3				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st		600,00	L
7236								<u>Leveren betontegels 300x300x80 mm</u>				
723610	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3323 en 3333.	st	300,00	F	
				5				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st		300,00	L
723620	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van betontegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3323 en 3333.	st	300,00	F	
				5				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st		300,00	L
7237								<u>Leveren nokkentegels</u>				
723710	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van nokkentegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2422 en/of 2434	st	500,00	F	
				6				Betontegels 300 x 300 x 45/80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard grijs Type: BSV-nokkenopsluittegel® Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Vellingkant: Standaard facet Deklaag: Glad o.b.v. fijne toeslagmaterialen 1 Leveren op plaats van verwerking	st		500,00	L
7238								<u>Leveren figuratietegels</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
723810	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van haaientandtegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard zwart met witte driehoek Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F		
				3					st			10,00	L
723820	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van haaientandtegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: standaard zwart met witte driehoek Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F		
				9					st			5,00	L
723830	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van parkeertegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard zwart met witte letter P (PVC-markering) Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F		
				3					st			20,00	L
723840	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van symbooltegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard zwart met wit symbool (PVC-markering) Symbool: fiets, minicontainer, oplaadpunt, rolstoel etc. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F		
				3					st			20,00	L
723860	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van geleidelijntegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard wit Voorzien van 7 ribbels Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	120,00	F		
				3					st			120,00	L
723870	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van noppentegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3325 en 3335. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st	60,00	F		
				3					st			60,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
724								1339) 70 Kleur: standaard wit Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking					
7241								LEVEREN GRASBETONTEGELS					
724110	831604							<u>Leveren grasbetontegels 400x400 mm</u>					
								Leveren betontegels. Betreft: leverantie van grasbetontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3521 Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Ecoton® Milieukeur® Code: NTVTV12GRIJM Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Afmeting (bxlxh): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. 1 Leveren op plaats van verwerking	st	300,00	F		
				9					st			300,00	L
724120	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van grasbetontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3521 Type: Grasverbandtegel® vlak Uitvoering: Ecoton® Milieukeur® Plus Code: GVTV12GRIJM Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Afmeting (bxlxh): 400x400x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. 1 Leveren op plaats van verwerking	st	300,00	F		
				9					st			300,00	L
7242								<u>Leveren grasbetontegels 400x600 mm</u>					
724210	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van grasbetontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3522 Graspas-V-tegel® type L vlak Ecoton® Milieukeur® Plus Code: GPVTLV15GRIJM Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Afmeting (bxlxh): 400x600x150 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde	st	375,00	F		
				9					st			375,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
7243								Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. 1 Leveren op plaats van verwerking <u>Leveren grasbetontegels 800x1200 mm</u>					
724310	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van grasbetontegels onlosmakelijk bevestigd op geotextiel voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3523 Grasbetonelementen met geotextiel: Type: BéVéMat® Uitvoering: Ecoton® Milieukeur® Plus Code: BEVENTVV80120GRM Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Afmeting (bxlhx): 1200x800x120 mm Sluitingtype: nokkenverbinding Kantafwerking: -asfaltzijde: vlakke asfaltzijde -bermzijde: veilige bermzijde Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring. Geotextiel: - Type: BéVéLon - Treksterkte: - kettingrichting: 100 kN/m - inslagrichting: 100 kN/m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	125,00	F		
						9			st			125,00	L
725								LEVEREN PREFAB DREMPELEMENTEN					
7251								<u>Leveren prefab drempелеlementen 30 km/uur</u>					
725110	821099							Leveren prefab verkeersdrempel van beton. Betreft: leverantie van prefab drempелеlementen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612 en/of 3613. Prefab verkeersdrempel element (30 km/uur) conform CROW publicatie 344 (Richtlijn drempels, plateaus en uitritten) Afmetingen 1,00 x 0,60 x 0,12/0,20 m Hoogteverschil: 0,08 m Betonkwaliteit: C45/55 Milieuklasse: XF4 Belastingsterkteklasse (VOSB-klasse) 600 Geconstrueerde wapening van betonstaal (volgens NEN 6008) kwaliteit: B 500 Leveranties met KOMO kwaliteitsverklaring Conform BRL 2368 Inclusief hijsvoorzieningen (kogelkopankers) Betonkleur: antraciet Oppervlaktestructuur: steenmotief	st	5,00	F		
									st			5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5						
725120	821099						Markering: premark SVT van witte thermoplast Uitvoering: sinusvormig Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (of gelijkwaardig) Leveren op de plaats van verwerking Leveren prefab verkeersdrempel van beton. Betreft: leverantie van prefab drempелеlementen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612 en/of 3613. Prefab verkeersdrempel element (30 km/uur) conform CROW publicatie 344 (Richtlijn drempels, plateaus en uitritten) Afmetingen 1,00 x 1,20 x 0,12/0,20 m Hoogteverschil: 0,08 m Betonkwaliteit: C45/55 Milieuklasse: XF4 Belastingsterkteklasse (VOSB-klasse) 600 Geconstrueerde wapening van betonstaal (volgens NEN 6008) kwaliteit: B 500 Leveranties met KOMO kwaliteitsverklaring Conform BRL 2368 Inclusief hijsvoorzieningen (kogelkopankers) Betonkleur: antraciet Oppervlaktestructuur: steenmotief Markering: premark SVT van witte thermoplast Uitvoering: sinusvormig Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (of gelijkwaardig) Leveren op de plaats van verwerking	st	10,00	F		
7252							<u>Leveren prefab drempелеlementen 50 km/uur</u>					
725210	821099						Leveren prefab verkeersdrempel van beton. Betreft: leverantie van prefab drempелеlementen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612 en/of 3613. Prefab verkeersdrempel element (50 km/uur) conform CROW publicatie 344 (Richtlijn drempels, plateaus en uitritten) Afmetingen 2,40 x 0,60 x 0,12/0,20 m Hoogteverschil: 0,08 m Betonkwaliteit: C45/55 Milieuklasse: XF4 Belastingsterkteklasse (VOSB-klasse) 600 Geconstrueerde wapening van betonstaal (volgens NEN 6008) kwaliteit: B 500 Leveranties met KOMO kwaliteitsverklaring Conform BRL 2368 Inclusief hijsvoorzieningen (kogelkopankers) Betonkleur: antraciet Oppervlaktestructuur: steenmotief Markering: premark SVT van witte thermoplast Uitvoering: sinusvormig Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (of gelijkwaardig) Leveren op de plaats van verwerking	st	5,00	F		
725220	821099						Leveren prefab verkeersdrempel van beton.	st	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
								Betreft: leverantie van prefab drempелеlementen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612 en/of 3613. Prefab verkeersdrempel element (50 km/uur) conform CROW publicatie 344 (Richtlijn drempels, plateaus en uitritten) Afmetingen 2,40 x 1,20 x 0,12/0,20 m Hoogteverschil: 0,08 m Betonkwaliteit: C45/55 Milieuklasse: XF4 Belastingsterkteklasse (VOSB-klasse) 600 Geconstrueerde wapening van betonstaal (volgens NEN 6008) kwaliteit: B 500 Leveranties met KOMO kwaliteitsverklaring Conform BRL 2368 Inclusief hijsvoorzieningen (kogelkopankers) Betonkleur: antraciet Oppervlaktestructuur: steenmotief Markering: premark SVT van witte thermoplast Uitvoering: sinusvormig Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (of gelijkwaardig) Leveren op de plaats van verwerking	st			10,00	L
73								LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN					
731								LEVEREN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN					
7311								<u>Leveren straatkolken</u>					
731110	252699							Leveren straatkolk. Betreft: leverantie straatkolken kunststof/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Straatkolk klasse B125. Straatbovenkop:	st	30,00	F		
								- Zonder sluiting. - Afmeting 334 x 334 mm. - Fabrikant Nyloplast (of gelijkwaardig).	st			30,00	L
								Kunststof onderbak:	st			30,00	L
								- Diameter 315 mm. - Zandvang 50 liter. - Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Vorm: ronde kraag. - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Bodem: slagvast (PE). - Fabrikant Nyloplast of gelijkwaardig.					
								Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: tweedelig.					
731120	252699							Leveren straatkolk. Betreft: leverantie straatkolken beton/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Straatkolk klasse B125.	st	10,00	F		
								- Afmeting 380 x 380 x 850 mm. - Holling 7 mm. - Zandvang 21 liter.	st			10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING	
7312								- Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Bodem: hol (dus niet vlak). - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Type: STR 9738 (hol scharnierend) van TBS Soest of gelijkwaardig. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: eendelig.				
								<u>Leveren trottoirkolken</u>				
731210	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: leverantie trottoirkolken kunststof/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Geschikt voor trottoirband. Trottoirkolk klasse B125. Trottoirbovenkop:	st	5,00	F	
								- Zonder sluiting. - Afmeting 400 x 351 mm. - Passend op trottoirband 130/150x250 mm of 180/200x250 mm. - Fabrikant Nyloplast (of gelijkwaardig).	st			5,00
								Kunststof onderbak:	st			5,00
								- Diameter 315 mm. - Zandvang 50 liter. - Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Vorm: ronde kraag. - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Bodem: slagvast (PE). - Fabrikant Nyloplast of gelijkwaardig. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: tweedelig.				
731220	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: leverantie trottoirkolken kunststof/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Geschikt voor geleideband. Trottoirkolk klasse B125. Trottoirbovenkop:	st	10,00	F	
								- Zonder sluiting. - Afmeting 450 x 450mm. - Passend op geleideband 50/200x200 mm.. - Fabrikant TBS Soest (of gelijkwaardig).	st			10,00
								Kunststof onderbak:	st			10,00
								- Diameter 315 mm. - Zandvang 50 liter. - Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Vorm: ronde kraag. - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Bodem: slagvast (PE). - Fabrikant TBS Soest of gelijkwaardig. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: tweedelig.				
731230	252699							Leveren trottoirkolk	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
								Betreft: leverantie trottoirkolken beton/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Geschikt voor trottoirband. Trottoirkolk klasse B125. - Afmeting 450 x 350 x 900 mm. - Passend op trottoirband 130/150x250 mm of 180/200x250 mm. - Zandvang 22 liter. - Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Bodem: hol (dus niet vlak). - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Type: TRK 4717 van TBS Soest of gelijkwaardig. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: eendelig.	st			10,00	L
731240	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: leverantie trottoirkolken beton/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Geschikt voor RWS-band. Trottoirkolk klasse B125. - Afmeting 450 x 450 x 900 mm. - Passend op RWS-band 115/225x240 mm. - Zandvang 30 liter. - Aansluiting voor PP 125/160 mm. - Aansluitkant: achteraansluiting. - Bodem: hol (dus niet vlak). - Stankslot: geïntegreerde stank/bladvang. - Type: TRK-2000 RWS van TBS Soest of gelijkwaardig. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: eendelig.	st	2,00	F		
									st			2,00	L
732								LEVEREN KUNSTSTOFLEIDINGEN					
7321								<u>Leveren kunststofbuis PP Ø125 mm</u>					
732110	252299							Leveren kunststofbuis. Betreft: leverantie kunststofbuis voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4122. Materiaal: PP. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN8 kleur grijs, volwand, gladwandig. Nominale middenlijn 125 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m	180,00	F		
									m			180,00	L
732120	252299							Leveren kunststofbuis. Betreft: leverantie kunststofbuis voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4122. Materiaal: PP. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN8 kleur bruin, volwand, gladwandig. Nominale middenlijn 125 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m	20,00	F		
									m			20,00	L
7322								<u>Leveren kunststofbuis PP Ø160 mm</u>					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
732210	252299							Leveren kunststofbuis. Betreft: leverantie kunststofbuis voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4122. Materiaal: PP. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN8 kleur grijs, volwand, gladwandig. Nominale middenlijn 160 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m	100,00	F		
									m			100,00	L
732220	252299							Leveren kunststofbuis. Betreft: leverantie kunststofbuis voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4122. Materiaal: PP. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN8 kleur bruin, volwand, gladwandig. Nominale middenlijn 160 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m	20,00	F		
									m			20,00	L
733								LEVEREN KUNSTSTOF HULPSTUKKEN					
7331								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm bocht</u>					
733110	252299							Leveren PP-bocht. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk bocht 45°, 2x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	60,00	F		
									st			60,00	L
733120	252299							Leveren PP-bocht. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk bocht 90°, 2x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
7332								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm bocht</u>					
733210	252299							Leveren PP-bocht. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk bocht 45°, 2x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
733220	252299							Leveren PP-bocht. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk bocht 90°, 2x mof	st	10,00	F		
									st			10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
7333								Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.					
								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm T-stuk</u>					
733310	252299							Leveren PP-T-stuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk T-stuk 45°, 3x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
733320	252299							Leveren PP-T-stuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk T-stuk 90°, 3x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
7334								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm T-stuk</u>					
733410	252299							Leveren PP-T-stuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk T-stuk 45°, 3x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
733420	252299							Leveren PP-T-stuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123. Materiaal: PP. Hulpstuk T-stuk 90°, 3x mof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	10,00	F		
									st			10,00	L
7335								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm overig</u>					
733510	252299							Leveren PP-afsluitkap. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk afsluitkap Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	15,00	F		
									st			15,00	L
733520	252299							Leveren PP-ontstoppingsstuk.	st	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk ontsstopingsstuk met klemdeksel Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		10,00	L
733530	252299							Leveren PP-zettingsmof. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4151 Materiaal: PP. Hulpstuk zettingsmof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	5,00	F	
								Hulpstuk zettingsmof Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		5,00	L
733540	252299							Leveren PP-knevelinlaat. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4152. Materiaal: PP. Hulpstuk knevelinlaat Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	5,00	F	
								Hulpstuk knevelinlaat Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		5,00	L
7336								<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm overig</u>				
733610	252299							Leveren PP-afsluitkap. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk afsluitkap Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	15,00	F	
								Hulpstuk afsluitkap Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		15,00	L
733620	252299							Leveren PP-ontstopingsstuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk ontsstopingsstuk met klemdeksel Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	2,00	F	
								Hulpstuk ontsstopingsstuk met klemdeksel Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		2,00	L
733630	252299							Leveren PP-zettingsmof. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4151. Materiaal: PP. Hulpstuk zettingsmof, Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	2,00	F	
								Hulpstuk zettingsmof, Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st		2,00	L
733640	252299							Leveren PP-knevelinlaat.	st	2,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
734								Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4152. Materiaal: PP. Hulpstuk knevelinlaat Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st			2,00 L
7341								LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL				
734110	252799							<u>Leveren gietijzeren rand met betonvoet en deksel</u>				
								Leveren putrand met deksel. Betreft: leverantie putrand met deksel voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124.	st	5,00 F		
								Type RB-3223-VR-VEPRO van TBS Soest (of gelijkwaardig). - Putkophoogte min. 230 mm. - Maat putdeksel 570 mm, met puntje. - Losse putdeksel. - Haalkommen/hijsogen parallel aan de doorsnede. - Dagmaat 520 mm. - Putrand met opschrift 'RW' of 'VW' in de omranding.	st			5,00 L
734120	252799							Leveren putrand met deksel. Betreft: leverantie putrand met deksel voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124.	st	5,00 F		
								Type N362 NB-R Centernorm van Nering Bögel (of gelijkwaardig). - Putkophoogte min. 230 mm. - Maat putdeksel 570 mm, met puntje. - Losse putdeksel. - Haalkommen/hijsogen parallel aan de doorsnede. - Dagmaat 520 mm. - Putrand met opschrift 'RW' of 'VW' in de omranding.	st			5,00 L
734130	252799							Leveren putrand met deksel. Betreft: leverantie putrand met deksel voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124.	st	5,00 F		
								Type Aqua Solid 23 van Struyk Verwo (of gelijkwaardig). - Putkophoogte min. 230 mm. - Maat putdeksel 570 mm, met puntje. - Losse putdeksel. - Haalkommen/hijsogen parallel aan de doorsnede. - Dagmaat 520 mm. - Putrand met opschrift 'RW' of 'VW' in de omranding.	st			5,00 L
7342								<u>Leveren stellingen van beton</u>				
734210	252799							Leveren stellingen van beton. Betreft: leverantie van stellingen van beton voor	st	10,00 F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142 en hoofdstuk 4143. Stelring van gewapend beton, hoogte 50 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st			10,00 L
734220	252799							Leveren stelringen van beton. Betreft: leverantie van stelringen van beton voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142 en hoofdstuk 4143. Stelring van gewapend beton, hoogte 100 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st	10,00	F	
								Stelring van gewapend beton, hoogte 100 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st			10,00 L
734230	252799							Leveren stelringen van beton. Betreft: leverantie van stelringen van beton voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4142 en hoofdstuk 4143. Stelring van gewapend beton, hoogte 150 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st	10,00	F	
								Stelring van gewapend beton, hoogte 150 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st			10,00 L
74								LEVEREN FUNDERINGSMATERIALEN				
741								LEVEREN MENGGRANULAAT				
7411								<u>Leveren ongebonden steenmengsel 0/16</u>				
741110	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leverantie van menggranulaat voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423.	ton	30,00	F	
		7						Menggranulaat Sortering 0/16	ton			30,00 L
			1					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				
7412								<u>Leveren ongebonden steenmengsel 0/31,5</u>				
741210	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leverantie van menggranulaat voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423.	ton	90,00	F	
		7						Menggranulaat Sortering 0/31,5	ton			90,00 L
			2					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				
				1								
7413								<u>Leveren ongebonden steenmengsel 4/32</u>				
741310	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leverantie van menggranulaat voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423.	ton	30,00	F	
		7						Menggranulaat Sortering 4/32	ton			30,00 L
			3					Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				
				1								
743								LEVEREN ZANDCEMENT				
7431								<u>Leveren zandcementstabilisatie</u>				
743110	800399							Leveren zandcementstabilisatie.	m3	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING		
744							Betreft: leverantie van zandcementstabilisatie voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423. Zandcementstabilisatie: - Zand voor zandbed. - Hoogovencement CEM III/B42,5. - Mengverhouding: 150 kg cement per 1 m3 zand. Materiaal dient in een menginstallatie te worden bereid.	m3			5,00	L
7441							LEVEREN HALFVERHARDING					
744110	800399						<u>Leveren DurEko-mix</u> Leveren halfverharding. Betreft: leverantie van halfverharding voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423 DurEko-mix, leverancier Koers Handel BV (of gelijkwaardig). Gradering 0-8. Kleur donkergrijs.	ton	30,00	F		
7442							<u>Leveren Granietgruis</u> Leveren halfverharding. Betreft: leverantie van halfverharding voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423 Granietgruis, leverancier Vaarkamp BV (of gelijkwaardig). Gradering 0-5. Kleur: rood/grijs (zalmroze).	ton	30,00	F	30,00	L
744210	800399						<u>Leveren Achterhoeks Padvast</u> Leveren halfverharding. Betreft: leverantie van halfverharding voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423 Achterhoeks Padvast, leverancier Netterden Zand en Grind BV (of gelijkwaardig). Gradering 0-6. Kleur: wit/grijs.	ton	30,00	F		
7443							<u>Leveren Gralux</u> Leveren halfverharding. Betreft: leverantie van halfverharding voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 423 Gralux, leverancier Van Doorn-Soest BV (of gelijkwaardig). Gradering 0-8. Kleur: okergeel.	ton	30,00	F	30,00	L
744310	800399						LEVEREN BETON					
7444							<u>Leveren schraal beton</u> Leveren schraal beton. Betreft: leverantie van schraal beton voor trottoirbanden, inritbanden, goottegels en molgoten volgens de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2. Schraal beton C12/15	m3	1,00	F		
744410	800399							m3			1,00	L
745												
7451												
745110	820599											
75							LEVEREN GRONDSOORTEN					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
751								Geleverde bodemsubstraten voor bomen (bomenzand, bomengranulaat en bomengrond) moeten als algemene eis voldoen aan:				
								- Conform de wettelijke milieuhygiënische eisen van het 'Besluit bodemkwaliteit'.				
								- Conform de wettelijke eisen van de 'Meststoffenwet' (compost).				
								- Voorzien van bijbehorend analyserapport en bewijs van oorsprong.				
								- Bij aflevering voorzien van bijbehorend afleveringsdocument.				
								LEVEREN ZAND IN ZANDBED				
751110	220322							Leveren grond.	ton	200,00	F	
								Betreft: leverantie van zand voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4331.				
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.				
			7					Grondsoort: zand in zandbed conform eisen zoals omschreven in artikel 22.06.03 van de Standaard.	ton			200,00 L
								Grond van natuurlijke oorsprong.				
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				
752								LEVEREN STRAATZAND				
752110	220322							Leveren grond.	ton	200,00	F	
								Betreft: leverantie van grond voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4				
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.				
			2					Grondsoort: straatzand	ton			200,00 L
								eisen zoals omschreven in artikel 83.16.01 van de Standaard.				
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				
753								LEVEREN BREKERZAND				
753110	220322							Leveren grond.	ton	60,00	F	
								Betreft: leverantie van grond voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4				
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.				
			3					Grondsoort: brekerzand	ton			60,00 L
								eisen zoals omschreven in artikel 83.16.03 van de Standaard.				
				1				Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				
754								LEVEREN SPLIT				
754020	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	10,00	F	
								Betreft: leverantie van grond voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4				
		9						Split	ton			10,00 L
			9					Sortering 2/6				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
755			9 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
755110	220321		LEVEREN BOMENZAND Leveren grond. Betreft: leverantie van bomenzand voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 62. Toepassingsgebied: voet- en fietspaden (verharding met lichte belasting). Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen. Grondsoort: bomenzand. Grond van natuurlijke oorsprong. Bomenzand dient te voldoen aan de eisen vermeld in artikel 51.06.03 van deel 3 van dit bestek en aan de eisen vermeld in bijlage 3, behorende bij dit bestek (Handboek bomen 2018).	m3	250,00	F
756		1				
7561		7		m3		250,00 L
756110	220321		LEVEREN BOMENGRANULAAT <u>Leveren bomengranulaat lava</u> Leveren grond. Betreft: leverantie van bomengranulaat voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 62. Toepassingsgebied: parkeervakken en parkeerstroken (verharding met matige belasting). Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen. Grondsoort: bomengraulaat lava. Grond van natuurlijke oorsprong. Bomengranulaat lava dient te voldoen aan de eisen vermeld in artikel 51.06.04 van deel 3 van dit bestek en aan de eisen vermeld in bijlage 3, behorende bij dit bestek (Handboek bomen 2018).	m3	250,00	F
7562		1				
756210	220321	7	<u>Leveren bomengranulaat breuksteen</u> Leveren grond. Betreft: leverantie van bomengranulaat voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 62. Toepassingsgebied: rijwegen (verharding met zware belasting). Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen. Grondsoort: bomengranulaat breuksteen. Grond van natuurlijke oorsprong. Bomengranulaat breuksteen dient te voldoen aan de eisen vermeld in artikel 51.06.04 van deel 3 van dit bestek en aan de eisen vermeld in bijlage 3, behorende bij dit bestek (Handboek bomen 2018).	m3	250,00	F
		1				
		7		m3		250,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
757							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
757110	220321							LEVEREN TEELAARDE				
								Leveren grond. Betreft: leverantie van teelaarde voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 35 en 62. Toepassingsgebied: plantsoenstroken, beplantingsvakken en grasveld/grasstrook (open grond en open maaiveld). Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.	m3	1.000,00	F	
							1	Grondsoort: teelaarde	m3			1.000,00
							6	Grond van natuurlijke oorsprong. Teelaarde dient te voldoen aan de eisen vermeld in artikel 51.06.01 van deel 3 van dit bestek. Leveren met een verklaring als bedoeld in artikel 51.07.04 van de Standaard.				L
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
757120	220399							Leveren compost. Betreft: leverantie van compost voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 62. Toepassingsgebied: plantsoenstroken, beplantingsvakken en grasveld/grasstrook (open grond en open maaiveld). Conform de wettelijke eisen van de 'Meststoffenwet'	m3	150,00	F	
								Compost	m3			150,00
								Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				L
758								LEVEREN BOMENGROND				
758110	220321							Leveren grond. Betreft: leverantie van bomengrond voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 62. Toepassingsgebied: plantsoenstroken, beplantingsvakken en grasveld/grasstrook (open grond en open maaiveld). Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.	m3	300,00	F	
							1	Grondsoort: bomengrond.	m3			300,00
							7	Grond van natuurlijke oorsprong. Bomengrond dient te voldoen aan de eisen vermeld in artikel 51.06.05 van deel 3 van dit bestek en aan de eisen vermeld in bijlage 3, behorende bij dit bestek (Handboek bomen 2018).				L
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
759								LEVEREN GROND				
759110	220321							Leveren grond. Betreft: leverantie van klei voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4341. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.	m3	20,00	F	
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING		
			4					Grondsoort: grond Grond van natuurlijke oorsprong. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3			20,00	L
76					1			LEVEREN OVERIGE PRODUCTEN					
761								LEVEREN PALLET					
761010	831599							Leveren pallet. Betreft: leverantie van pallets voor het pakketteren van kantopsluitingen, betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen volgens de desbetreffende bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 262 en hoofdstuk 373. Kunststof pallet. Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m. Draagvermogen minimaal 1.500 kg.	st	10,00	F		
762								LEVEREN VB ASFALTBETON					
762010	811399							Leveren VB asfaltbeton. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee componenten: - Component 1: mineraalaggregaat, vulstof, zand, steenslag en additieven. - Component 2: gemodificeerde bitumenemulsie. Kleur zwart Gradering: 0-3 mm, leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	108,00	F		
762020	811399							Leveren VB asfaltbeton. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee componenten: - Component 1: mineraalaggregaat, vulstof, zand, steenslag en additieven. - Component 2: gemodificeerde bitumenemulsie. Kleur zwart Gradering: 0-5 mm, leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	36,00	F		
762030	811399							Leveren Microfalt 0-2. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee componenten: - Component 1: mineraalaggregaat, vulstof, zand, steenslag en additieven. - Component 2: gemodificeerde bitumenemulsie. Kleur zwart Gradering: 0-2 mm, leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig).	st	108,00	F		
									kg			2.700,00	L
									kg			900,00	L
									kg			2.700,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6							
762040	811399							Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek. Leveren Microfalt 0-4. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee componenten: - Component 1: mineraalaggregaat, vulstof, zand, steenslag en additieven. - Component 2: gemodificeerde bitumenemulsie. Kleur zwart Gradering: 0-4 mm, leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	108,00	F			
762050	811399							Leveren SHB3000 super gemodificeerd rood 0-3. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee componenten: - Component 1: mineraalaggregaat, vulstof, zand, steenslag en additieven. - Component 2: gemodificeerde bitumenemulsie. Kleur rood Gradering: 0-3 mm, leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	36,00	F			
762060	811399							Leveren bitumen kleefprimer. Verrekening geschiedt per spuitbus van 600 ml Betreft: kleefprimer t.b.v. de hechting van het koudasfalt Kleefprimer leverancier Van den Broek Heteren BV (of gelijkwaardig). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	24,00	F			
763								LEVEREN VERKEERSBORDPALEN EN -BORDEN						
7631								<u>Leveren verkeersbordpalen</u>						
763110	321399							Leveren verkeersbordpalen. Betreft: leverantie verkeersbordpalen voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 4422. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis.	st	10,00	F			
								- Gelaste flespalen. - Ø76 / Ø48 mm, wanddikte minimaal 2,9 mm. - Materiaal: verzinkt staal. - Voorzien van PVC dop. - 2 anker gaten Ø20 mm t.b.v. 2 losse grondpijpen Ø19 mm. - Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m).	st				10,00	L
764								LEVEREN STRAATMEUBILAIR						
7641								Leveren diamantkoppalen						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
764110	321399							Leveren diamantkoppalen. Betreft: leverantie diamantkoppalen voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 4412. Diamantkoppaal van gerecycled kunststof. Afmetingen circa 1,40 x 0,15 x 0,15 m (l x b x d). Kleur zwart. Voorzien van twee reflecterende banen rood/wit. Uitvoering massief Gewicht circa 20 kg. Voorzien van het KLP-H kwaliteitskeurmerk.	st	20,00	F		
									st			20,00	L
765								LEVEREN WORTELSCHERM					
765010	510799							Leveren wortelscherm. Betreft: leverantie wortelscherm voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 625. Wortel(werings)scherm HDPE 2mm. Hoogte scherm: 0,60 m. Type wortelweringsscherm: Tree RootBlock WB/BB 100, leverancier Greenmax (of gelijkwaardig). Kleur zwart. Geproduceerd uit 100% gerecycled materiaal en 100% recyclebaar. UV-bestendig en waterdicht.	m	15,00	F		
									m			15,00	L
77								DEELVRACHTKOSTEN BIJ LEVERINGEN De aannemer dient de te leveren materialen te bundelen tot volle vrachten. Indien dit niet mogelijk is, gezien de totale omvang van de te leveren materialen, worden deelvrachtkosten verrekend op de besteksposten in deze sectie. De aannemer dient middels een afleverbon aan te tonen dat de leverancier deelvrachtkosten in rekening heeft gebracht.					
770010	831699							Deelvrachtkosten 0-10 ton. Betreft: extra vrachtkosten bij leveringen van 0 tot 10 ton. Verrekening geschiedt per leverantie.	keer	25,00	F		
770020	831699							Deelvrachtkosten 10-20 ton. Betreft: extra vrachtkosten bij leveringen van 10 tot 20 ton. Verrekening geschiedt per leverantie.	keer	25,00	F		
8								BIJKOMENDE EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN					
81								INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL Betreft: de inzet van werknemers en/of materieel voor werkzaamheden van geringe omvang en/of korte duur waarbij de aannemer verantwoordelijk is voor de uitvoering en de daarbij in te zetten werknemers en het in te zetten materieel. Verrekening vindt plaats op basis van bestede uren van (niet nader in het bestek omschreven) werkzaamheden. De aannemer dient rekening te houden met minimaal 2 uur aaneengesloten inzet van het personeel en/of materieel. Indien het in te zetten personeel en/of materieel al op het werk					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
811								aanwezig is, geldt een minimale afname van 1 uur. Uitzondering hierop zijn de besteksposten met de eenheid 'dag'. Voor deze posten geldt een minimale afname van een 1/2 dag. Het personeel en/of materieel wordt ingezet op reguliere werkdagen tussen 07:00 uur en 19:00 uur.				
								INZETTEN WERKNEMERS				
811110	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 bouwnijverheid): opperman bestratingen	uur	40,00	F	
			2									
811120	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): vakman GWW	uur	40,00	F	
			3									
811130	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): straatmaker I	uur	40,00	F	
			4									
811140	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Tekenaar/werkvoorbereider Werkzaamheden: - Inventarisaties t.b.v. deelopdrachten. - Vervaardigen van ontwerptekeningen t.b.v. deelopdrachten. - Uittrekken van hoeveelheden t.b.v. deelopdrachten. Werknemer dient aantoonbare ervaring te hebben met het tekenen in AutoCAD DWG (versie 2020 of hoger).	uur	100,00	F	
			9									
811150	100501							Inzetten van werknemer. 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): groenvoorziener	uur	16,00	F	
			3									
811160	100599							Inzetten van werknemers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): opperman bestratingen Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): straatmaker I Inclusief een werkbus met een aanhanger met een laadvermogen van 2 ton met de volgende uitrusting: - Klein handgereedschap.	dag	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
811170	100599							- Trilstamper. - Trilplaat. - Diamantzaag met wateraansluiting. - Slijptol. - Stenenknipschaar. - Rei 3 meter lang met waterpas. - Zichtjes. - Persoonlijke uitrusting.	uur	16,00	F	
811180	100599							Inzetten handploeg asfaltreparaties. Betreft reparaties van gaten in asfaltverharding uitvoeren - Voorafgaand aan het aanbrengen van de reparaties, de oppervlakten schoonmaken en evt. drogen - Incl. bus met benodigde gereedschap voor het verwerken van koude asfalt producten - Incl. gereedschap voor het opmengen van 2 componenten producten De te verwerken materialen worden verrekend volgens de betreffende posten onder hoofdstuk 762.	keer	10,00	F	
811190	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: een gecertificeerde, bevoegde en beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Inzet overdag Inzet duur: minimaal 4 aaneengsloten uren	uur	40,00	F	
812		1						INZETTEN MATERIEEL				
812110	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine	uur	24,00	F	
812120	100516							Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	24,00	F	
		3						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
812130	100517					1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	24,00	F		
			2					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					
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer					
812140	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 70 kW	uur	24,00	F		
			1					Hulpvoorzieningen: kiepwagen / watertank					
			1					Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer					
812150	100599							Inzetten van een minikraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: 60 liter en 100 liter Rupsgraafmachine	uur	16,00	F		
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer					
812160	100599							Inzetten van een minishovel. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 25 PK Exclusief bediening	uur	24,00	F		
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer					
812170	100599							Inzetten van een rijdende afzetting. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Rijdende afzetting (actiewagen) inclusief trekkend voertuig ten behoeve van kortstondige werkzaamheden op de rijbaan Rijdende afzetting voorzien van minimaal 4 actielampen, een voldoende groot actieraam en de benodigde bebording Conform CROW 96b	dag	5,00	F		
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer					
82								VERVOERS - EN ACCEPTATIEKOSTEN					
821110	831599							Vervoer- en acceptatiekosten gemengde puin. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van gemengde puin naar een inrichting.	ton	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
								Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.					
821120	831599							Vervoer- en acceptatiekosten schone betonpuin. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van schone betonpuin naar een inrichting. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	100,00	F		
821130	831599							Vervoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van bouw- en sloopafval naar een inrichting. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	5,00	F		
821140	831599							Vervoer- en acceptatiekosten teevrij asfalt. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teevrij asfalt naar een inrichting. Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	50,00	F		
821150	831599							Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teerhoudend asfalt naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt Asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg d.s. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	50,00	F		
821160	800499							Vervoer- en acceptatiekosten teevrije funderingslaag. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teevrije funderingslaag naar een inrichting. Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	10,00	F		
821170	800499							Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudende funderingslaag. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teerhoudende funderingslaag naar een inrichting Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	10,00	F		
821180	220399							Vervoer- en acceptatiekosten grond 'Wonen'. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van grond naar een inrichting. Grond voorzien van AP04-keuring, grond voldoet aan criteria voor grond klasse wonen Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond klasse 'Wonen' volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	25,00	F		
821190	220399							Vervoer- en acceptatiekosten grond 'Industrie'. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van grond naar een inrichting. Grond voorzien van AP04-keuring, grond voldoet aan criteria voor grond klasse industrie	ton	25,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
821200	220399							Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond klasse 'Industrie' volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.				
821210	515199							Vervoer- en acceptatiekostengrond 'Achtergrondwaarde'. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van grond naar een inrichting. Grond voorzien van AP04-keuring, grond voldoet aan criteria voor grond klasse achtergrondwaarde Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond klasse 'Achtergrondwaarde' volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	25,00	F	
83								INMETEN EN VERWERKEN REVISIEGEGEVENS				
831110	100141							Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: Ondergrondse infrastructuur, betreffende situering, hoogten en materialen van de nieuw aangelegde riolering. Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: Conform artikel 25.05.02 van deel 3 van dit bestek. Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: Conform artikel 25.05.02 van deel 3 van dit bestek. Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: Conform artikel 25.05.02 van deel 3 van dit bestek.	keer	25,00	F	
831120	100141							Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: Bovengrondse infrastructuur, betreffende situering, hoogten, en materialen van de nieuw aangelegde en/of gewijzigde verhardingen, markeringen, groenvoorzieningen, straatmeubilair etc. Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 25 mm in het horizontale vlak en met een nauwkeurigheid van 10 mm in het verticale vlak.	keer	25,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
831130	100199							De revisie gegevens in horizontale richting vastleggen aan het Rijksdriehoeknet (x, y) en in verticale richting vastleggen ten opzichte van NAP (z). Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: Alle in de uitvoering onstane wijzigingen in de bovengrondse infrastructuur, betreffende: - Verhardingen. - Groenvoorzieningen. - Straatmeubilair. - Markeringen en bebakeningen. - Overige inrichtingselementen.	keer	20,00	F
							1	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: Tekeningen uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de deelopdracht digitaal (in PDF-formaat en in DWG-formaat) aanleveren bij de opdrachtgever.			
84								Aanleveren shapefiles. Betreft: het aanleveren van shapefiles met geografische c.q. geometrische informatie, beheer- en uitvoeringsgegevens. Aannemer krijgt voor de deelopdrachten de beschikking over shapefiles die door de opdrachtgever voorafgaand aan de uitvoering van de deelopdrachten worden aangeleverd. Aannemer dient hiervoor de beschikking te hebben over een Geografisch Informatie Systeem (GIS). Het GIS-systeem dient te worden ondersteund door het Nederlandse Rijksdriehoekstelsel (RD). De shapefiles dienen door de aannemer in GIS te worden ingelezen en te worden bewerkt. De shapefiles dienen te worden voorzien van alle benodigde uitvoeringsinformatie ten behoeve van het beheersysteem van de openbare ruimte van de gemeente. Hiertoe dient alle data van de in de uitvoering onstane wijzigingen in de bovengrondse infrastructuur in de shapefiles te worden opgenomen. Het betreffen alle wijzigingen met betrekking tot de verhardingen. De gevraagde gegevens uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de deelopdrachten digitaal (in SHP-formaat) aanleveren bij de opdrachtgever.	keer	100,00	F
841110	502299							INZAMELEN HUISHOUDELIJK AFVAL Inzamelen huishoudelijk afval. Betreft: het assisteren bij het inzamelen van huishoudelijk afval gedurende de werkzaamheden van de deelopdracht. Aard huishoudelijk afval: - Huishoudelijk afval klike (1x per 2 weken). - GFT-klike (1x per 2 weken). - Glas, papier, KCA, textiel en kleine metalen (1x per 2 weken). Werkzaamheden bestaan uit: - Verzamelen van de klike's met bovengenoemde soorten afval (op de juiste dag en het juiste tijdstip van aanbieden) van die woningen die ten gevolge van de werkzaamheden onbereikbaar zijn voor de			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
								- vuilophaaldienst. Plaatsen van de klike's met het ingezamelde afval op een door de vuilophaaldienst te bereiken locatie.			
								- Het op dezelfde dag terugplaatsen van de klike's bij de betreffende woningen, nadat de klike's door de vuilophaaldienst zijn geleegd.			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze raamovereenkomst en op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
- Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
- De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Op dit werk is de gedragscode Flora- en faunawet gemeente Barneveld van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.mijn.rvo.nl.

01 01 04 KEUZE AANNEMER, OPDRACHT

- 01 De ontleding van de fictieve aannemingssom, ingediend door de inschrijver aan wie de aanbesteder voornemens is het werk op te dragen zal, voorafgaande aan het verlenen van de opdracht, door de aanbesteder worden beoordeeld op de daarin vermelde, kennelijk onredelijke prijzen per eenheid.
- 02 Indien de in lid 01 bedoelde beoordeling zou leiden tot afwijzing van de inschrijver, zal de aanbesteder deze inschrijver meedelen tegen welke prijzen per eenheid bezwaar bestaat en hem gedurende 7 dagen de gelegenheid geven zodanige wijzigingen in zijn ontleding van de fictieve aannemingssom aan te brengen dat afwijzing wordt voorkomen.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 Het is niet toegestaan na het sub totaal negatieve bedragen in de inschrijvingsstaat op te nemen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 07 Wet ketenaansprakelijkheid:
- De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekeringen en de belastingdienst.
 - De hoofdaannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in sub a bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaal aanspraken van eventuele onderaannemers en leveranciers die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
 - Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer, is eerst genoemde verplicht sub a, b en c op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
 - Teneinde aanspraken van onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in sub a bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door de onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen, te voorkomen dient de

HFD PAR ART LID

hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten sub a, b en c op te nemen.

- 08 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 3 dagen voor aanvang van de door die aannemer uit te voeren werkzaamheden een verklaring inzake inschrijvingsvereisten, zoals in dit bestek vermeld, aan de directie te overhandigen.

01 01 14 WERKTIDJEN

- 01 Bloktijden waarbinnen de werkzaamheden als beschreven in dit bestek dienen te worden uitgevoerd, liggen op werkdagen tussen 7.00 uur 's ochtends en 19:00 uur 's avonds. Dit geldt tevens voor het opstarten van het werk en het warmdraaien van materieel. Het werken buiten deze vermelde werktijden is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.

Indien zich situaties voordoen waarbij de aannemer, op schriftelijk verzoek van de directie, werkzaamheden buiten de hierboven genoemde bloktijden uit dient te voeren heeft de aannemer recht op een toeslag op de loonkosten waarbij de onderstaande staffeling van toepassing is:

- | | |
|-----------------|--------------|
| - 07:00 - 19:00 | 0% toeslag. |
| - 19:00 - 22:00 | 25% toeslag. |
| - 22:00 - 06:00 | 50% toeslag. |
| - Weekend | 50% toeslag. |

Dit geldt alleen voor de bewerkingen (eenheden) die daadwerkelijk buiten de genoemde bloktijden worden uitgevoerd. De directie bepaald of en wanneer de bedoelde situaties zich voordoen.

01 01 15 TOEPASSEN PRESTATIEMETING TIJDENS UITVOERING

- 01 Voor de toepassing van de EMVI-prestatiemeting wordt verwezen naar de aanbestedingsleidraad.

01 01 16 RECLAMEBORDEN

- 01 Het is de aannemer toegestaan, met inachtneming van het gestelde onder lid 2, op nader door de directie aan te geven plaatsen reclameborden te plaatsen.
- 02 De aannemer dient voor het plaatsen van de reclameborden te controleren of een vergunning noodzakelijk is, zonodig dient de aannemer voor zijn rekening een vergunning aan te vragen.
- 03 Reclameborden moeten op eerste aanzegging van de gemeente direct worden verwijderd. De reclameborden moeten in aanvulling op paragraaf 16 lid 2 van de UAV 2012 uiterlijk binnen 2 weken na oplevering van een deelopdracht zijn verwijderd (met uitzondering van eventuele publicatieborden) of zo eerder als vermeld in de vergunning.

01 01 17 VOORWAARSCHUWING OMWONENDEN

- 01 De aannemer dient in overleg met de directie de belanghebbenden en omwonenden langs de wegen en straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen ten behoeve van een deelopdracht gaan plaats vinden minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk te waarschuwen middels een bewonersbrief. Conform de desbetreffende bestekspost in deel 2.2 van dit bestek.

01 01 18 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 01 Paragraaf 6 lid 2 aanvullen met:

Indien de aannemer de door of namens de directie gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften en of bepalingen niet naleeft, zal per geval een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Verbeurdverklaring van de korting vindt

HFD PAR ART LID

plaats voor iedere afwijking. Indien het hiervoor bedoelde geval langer dan een etmaal voortduurt of in stand blijft, geschiedt verbeurdverklaring van de korting bij de aanvang van ieder volgend etmaal. Het opleggen van de korting laat het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding onverlet.

- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 09 van de U.A.V. 2012 worden er gedurende de uitvoering bouwvergaderingen gehouden. Deze bouwvergaderingen worden 1x per maand gehouden met de opdrachtgever, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 Te behoeve van de betaling stelt de aannemer de termijnen op en hij dient deze ter goedkeuring in bij de opdrachtgever.
In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.
- 02 De duur van de uitvoering van een deelopdracht is bij continue uitvoering van werkzaamheden in de regel korter dan 4 weken.
- 03 Indien de uitvoering van de deelopdracht bij continue uitvoering van werkzaamheden langer duurt dan 8 weken kan een tussentijdse betalingstermijn worden ingediend
- 04 Op alle in te dienen factureren dient de aannemer het projectnummer als mede het routingnummer te vermelden. Bij ontbreken van deze gegevens worden de facturen niet in behandeling genomen

01 02 02 OPNEMING

- 01 Van een bij een deelopdracht aangegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer tenzij uit de hermeting blijkt dat de in eerste instantie door de aannemer opgegeven hoeveelheid de juiste is.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 02 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie (met daarop aangegeven het besteknummer, dienstjaar, de omschrijving van de deelopdracht en de desbetreffende afdeling) digitaal binnen vijf werkdagen na de opnemingsacceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie digitaal een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel het werk.
- 04 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de

HFD PAR ART LID

bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.

- 05 Op alle in te dienen declaraties c.q. facturen dient de aannemer het projectnummer en het routingnummer te vermelden conform de gegevens in de opdrachtbrief. Bij het ontbreken van deze gegevens worden de declaraties c.q. facturen niet in behandeling genomen.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

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

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 RAW- RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 04 RAW- RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 In aanvulling op par. 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer ten alle tijde zorg te dragen voor de KLIC-melding. De KLIC-melding dient per deelopdracht te worden uitgevoerd conform de desbetreffende bestekspost in deel 2.2 van dit bestek.
De KLIC-melding kan gebeuren via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>.
- 02 De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen ook te melden aan de betrokken netbeheerder(s).
- 03 De aannemer dient het veroorzaken c.q. ontdekken van schade aan kabels en leidingen ook aan de directie te melden.
- 04 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen, dat op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is mede gedekt en de schade aan ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.
- 05 Brandkranen, sifons, afsluiters, peilbuizen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 06 De aannemer dient wanneer in lid 7 genoemde onderdelen niet bereikbaar zijn vanwege tijdelijke maatregelen, dit van te voren te melden aan de directie.
- 07 Kabels en leidingen kunnen een zodanige ligging hebben dat dit de werkzaamheden aan rioleringsonderdelen kan vertragen.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

01 Het werken tussen 19.00 's avonds en 7.00 uur 's ochtends en op zon- en feestdagen is niet toegestaan.

02 Afwijking van het in lid 01 gestelde geschiedt alleen in overleg en na schriftelijke toestemming van de directie en de arbeidsinspectie. Eventuele vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer geregeld te worden. Uitzondering hierop vormen de vergunningen voor grondwateronttrekking, lozingsvergunning bemalingswater en melding ontgroning.

01 10 03 TOESTEMMINGEN DOOR DE AANNEMER TE VERZORGEN

01 De aannemer dient voor alle vergunningen voor het transport, storten en/of verwerken van uit het werk komende materialen en/of grond zorg te dragen.

01 10 04 MELDINGEN DOOR DE AANNEMER TE VERZORGEN

01 De aannemer dient voor de navolgende meldingen zorg te dragen:

- Melding grond- en baggerspecie via het Meldpunt bodemkwaliteit.
- Grondwateronttrekkingsmelding.

01 10 05 VERGUNNINGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER TE VERZORGEN

01 De opdrachtgever verzorgt de navolgende vergunningen:

- Kapvergunning bomen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

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

- Het leggen, verleggen, onderhouden en verwijderen van kabels en leidingen inclusief bijbehorende werkzaamheden door of in opdracht van nutsbedrijven.
- Het wijzigen en aanleggen van openbare verlichting.
- Het verwijderen en aanbrengen van bewegwijzeringsborden.
- Het uitvoeren van bouwactiviteiten.
- Recreatieve activiteiten.
- Uitgaansactiviteiten.
- Onderhoudswerk opdrachtgever door derden.
- Onderhoudswerk eigen diensten van opdrachtgever.

De coördinatie van de werken geschiedt door de opdrachtgever.

Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening c.q. vergoeding.

01 11 02 COÖRDINATIE

01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden, de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer dient 10 werkdagen voor aanvang van een deelopdracht een bebordingsplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen en kruisingen ter goedkeuring bij de directie in te dienen.
De aannemer mag zonder goedkeuring en toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 02 De verkeershinder voor het verkeer op de rijweg dient tot een minimum te worden beperkt. De doorgang van de politie, brandweer, ambulance diensten, openbaar vervoer en bestemmingsverkeer van aanverwante bedrijven en instellingen moet bij uitvoering van werken steeds zijn gewaarborgd. Bij korte belemmeringen dienen de werkzaamheden in overleg met de betrokkenen te gebeuren.
- 03 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, direct verwijderen of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen of afdekking verwijderen.
- 04 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de betrokkenen, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 05 De aannemer zorgt, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn te voet, met als minimale voorziening loopschotten.
Bij (riolerings)werken dient een loopstrook van tenminste 1,00 m breedte voor de percelen vrijgehouden te worden.
- 06 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 07 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp betreffende het aanbieden van huisvuil op locaties die bereikbaar zijn voor voertuigen van de inzamelaar van huisvuil.
Dit geldt ook voor het oud papier. De inzameling vindt één keer per maand plaats.
- 08 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 09 Eventuele vooraankondigingen dienen minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden geplaatst.
- 10 Bebording, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig de CROW-publicatie 517, Maatregelen bij Werken in Uitvoering op niet-autosnelwegen. Daarnaast zijn van toepassing CROW-publicatie 976, Omleidingen en tijdelijke bewegwijzering en CROW-publicatie 516, Beleid en proces Veilig Werken aan Wegen.
- 11 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond door de aannemer worden hersteld.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dienen de bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen opgeslagen te worden achter een afsluitbare omheining.
E.e.a. in overleg en ter goedkeuring van de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

HFD PAR ART LID

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 01.13.01 van de Standaard is het bepaalde in de artikelen in paragraaf 01.13 van de Standaard ook van toepassing indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

01 13 05 VERIFICATIE-, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT

- 01 In afwijking van lid 03 van artikel 01.13.05 van de Standaard stelt de aannemer de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een stop- of bijwoonpunt wordt bereikt.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt, per deelopdracht, voor aanvang van de werkzaamheden, een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Eén en ander zoals omschreven in lid 07 van paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek. De kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van het per deelopdracht op te stellen algemene tijdschema dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen.
- 02 In het tijdschema opnemen dat ten minste 5 werkdagen voor het afsluiten van een wegvak de betrokken bewoners via een brief op de hoogte worden gesteld over de duur van de afsluiting. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het opstellen en verspreiden van de genoemde brieven.
- 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 08 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt binnen twee weken na verstrekking van de opdracht voor de gehele raamovereenkomst van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- Een V&G-plan Uitvoeringsfase.
 - Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen.
 - Een grondstromenplan.
 - Een bestratingsplan.
 - Verkeersmaatregelenplan (bebordingen, omleidingen, faseringen e.d.).
 - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden.

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

- 02 Per deelopdracht hoeft geen apart werkplan te worden ingediend. Voor een deelopdracht met een grootschalige wijkgerichte aanpak kan hiervan worden afgeweken en kan door de directie een aanvullend werkplan worden verlangd. Dit werkplan, ook als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, dient tenminste te omvatten:
- Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen.
 - Een grondstromenplan.
 - Een bestratingsplan.
 - Verkeersmaatregelenplan (bebordingen, omleidingen, faseringen e.d.).
 - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden.

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

- 03 Alle kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van werkplannen en/of deelplannen dienen in de desbetreffende besteksposten in deel 2.2 van dit bestek te zijn inbegrepen.
- 04 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven.

HFD PAR ART LID

Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontleen en blijft hij volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.

01 13 09 RISICOBEBEERSING

- 01 De aannemer dient de door de opdrachtgever bij het bestek vermelde risico's te beheersen.
- 02 Na opdracht geeft de aannemer aan hoe hij de risico's gaat beheersen, hij geeft dat aan in het algemeen tijdschema, gedetailleerd werkplan, kwaliteit- en keuringsplan en V&G-plan. Per risico geeft de aannemer aan waar in de verschillende documenten de beheersmaatregel voor het betreffende risico is opgenomen.
- 03 De door de opdrachtgever na opdracht aangegeven te beheersen risico's dient de aannemer overeenkomstig het voorgaande lid behandelen. Wanneer het beheersen van een na opdracht door de opdrachtgever aangedragen risico een verzwaaring van de verplichtingen van de aannemer inhoudt, geschiedt verrekening hiervan als meer werk.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 01 In afwijking van lid 1 van paragraaf 18 van de UAV 2012 en in aanvulling op lid 01 van artikel 01.14.03 van de Standaard en lid 02 van artikel 01.14.05 van de Standaard keurt de aannemer alle geleverde bouwstoffen zo spoedig mogelijk na aanvoer volgens de op dit bestek van toepassing zijnde keuringsmethodes en proeven. Paragraaf 17 van de UAV blijft van toepassing. Dit geldt ook voor bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring en/of CE-markering worden geleverd; controle van gegevens op de kwaliteitsverklaring en/of CE-markering is niet afdoende.

01 14 04 GEGEVENS BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING

- 01 In aanvulling op lid 02 van artikel 01.14.04 van de Standaard:
Op elke afleveringsbon wordt ook het nummer van de betreffende CE-markering vermeld.

01 14 08 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>. Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NENEN 12620.
- 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.
- 03 Het beton moet voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgesteld door de opdrachtgever. De opdrachtnemer voert het werk met betrekking tot duurzaam beton uit conform de Duurzaam Beton Eigen Verklaringen aangeboden bij de start van het werk. Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen voor duurzaam beton, wordt het werk gecontroleerd. Voor deze toetsing dient de mogelijkheid te worden geboden dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden van:
 - De productie van de te leveren betonnen producten die vervaardigd worden van 'duurzaam beton'.
 - De verwijderde betonnen producten.

Ten behoeve van deze toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door BouwCirculair als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen producten die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. het te verwijderen beton.

HFD PAR ART LID

Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het Projectcertificaat. Bij oplevering dient de aannemer het Projectcertificaat aan de opdrachtgever te overhandigen.

01 14 09 LEVEREN BOUWSTOFFEN

- 01 Indien, in dit bestek, niet anders is aangegeven, dient te worden gerekend met nieuw te leveren materialen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 17, lid 5 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer in een bouwvergadering of schriftelijk aan te tonen dat de bouwstof als bedoeld in paragraaf 17, lid 5 van de U.A.V. 2012, gelijkwaardig is als voorgeschreven bouwstof.

01 14 10 VERVOERSREGISTRATIE

- 01 De opdrachtnemer zorgt voor een vervoersregistratie middels Logistiek Zonder Papier - App (LZP-App) van de te vervoeren materialen:
 - Beton.
 - Asfalt.
 - Grond.
 - Puin.
 - Zand.

Betreft het downloaden, registreren en gebruiken van de LZP-App voor de materiaalstromen van en naar het werk. Alle betrokkenen (chauffeurs) moeten beschikken over een werkende smartphone (iOS of Android) met internetverbinding en de LZP-app. Alle directe en indirecte kosten met betrekking tot gebruik van de app en de benodigde smartphones dienen in de prijzen per eenheid (en dus in de aanneemsom) te zijn inbegrepen.

- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
 - Kenteken + naam transporteur.
 - Tijden van vertrek en aankomst.
 - Soort lading + globale hoeveelheid in m3.
 - Plaats van herkomst en bestemming elke lading.
 - Afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voor zover van toepassing).
 - Afvalstroomnummer (voor zover van toepassing).

01 14 11 INFORMATIE-OVERDRACHTBOUWSTOFFEN

- 01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet zijn vergezeld van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.
- 02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.
- 03 Betonnen elementenverhardingen 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 milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer(s) is/zijn verplicht om uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ongevraagd een kopie van een geldige AVB-polis zoals hierboven bedoeld aan de opdrachtgever toe te sturen.
- 03 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 04 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

01 16 03 CAR-VERZEKERING

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds als dan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemd bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
 - Het werk tegen materiële schade.
 - Schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - Eigendommen van de bouwdirectie en personeel.

De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:

 - Schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers.
 - Bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
 - Schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 05 Door de CAR-verzekering worden slechts schade gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schade, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schade te verzekeren.
- 06 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 07 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 08 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de aannemer worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

Een clauseblad; bijzondere voorwaarden gemeenten 2013 en handels- en economische sancties, is op verzoek bij de gemeente te verkrijgen.

- 09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 11 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Indien het bestek vermeld dat 'de vrijgekomen materialen worden eigendom van de aannemer', dan worden de betreffende materialen eigendom van de aannemer zodra deze door de aannemer zijn opgenomen. Eventuele vervoers- en acceptatiekosten worden op de vrijgekomen materialen niet verrekend, tenzij anders aangegeven.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 02 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 04 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506, Recyclinggranulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 5 werkdagen na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.
- 02 De aannemer dient aantoonbaar te maken dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506, Recyclinggranulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 17 10 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 In afwijking van artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard zullen wijzigingen van acceptatietarieven niet worden verrekend tot 31 december 2022.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen, inzake de waarde van de vegetatie en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen vegetatie binnen het werkgebied.
- 02 De randvoorwaarden zoals vermeld op bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door norm instituut bomen" zijn op dit werk van toepassing (zie ook bijlage 3 van paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek: Handboek bomen 2018).

01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In de kwetsbare boomzone van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.
- 02 In de kwetsbare boomzone van een boom is het de aannemer niet toegestaan machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke te plaatsen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.18.01 en artikel 01.18.02 van de Standaard wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de Kwetsbare boomzone (Kroonprojectie + 1,5 meter met een minimum afstand van 3 meter uit de stam).
- 04 In de boom geen draadnagels en dergelijke slaan of stropen of sloten om de stam aanbrengen.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - Vijftig euro (€ 50,00) per solitaire heester/struik.
 - Honderd euro (€ 100,00) per m2 beplanting in vakken.
 - Twintig euro (€ 20,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard geldt een minimum bedrag van driehonderdenvijftig euro (€ 350,00) per schadegeval per boom.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

HFD PAR ART LID

- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie.

01 19 05 GELUIDSNIVEAU

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 01.20.01 van de Standaard is het bepaalde in de artikelen in paragraaf 01.20 van de Standaard ook van toepassing indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

01 20 02 INHOUD KWALITEITSPLAN

- 01 Aanvullend op lid 02 van artikel 01.20.02 van de Standaard geldt:

Aanvullende eisen aan het keuringsplan:

- Keuring van alle geleverde bouwstoffen (zand voor zandbed en funderingsmateriaal) zo spoedig mogelijk na aanvoer volgens de op dit bestek van toepassing zijnde keuringsmethodes en proeven. De keuringsresultaten aanleveren bij het stoppunt na voltooiing betreffende laag.
De keuringsresultaten aanleveren bij het stoppunt na voltooiing betreffende laag.
- Keuringen van verwerking laagsgewijs uitvoeren na voltooiing van iedere laag van de verhardingsconstructie bestaande uit cunet / zandbed of fundering.
- Bij gefaseerde uitvoering per fase laagsgewijs keuren.
- Ten behoeve van de kwaliteitscontrole elke grondwerk- en funderingslaag verdelen in vakken van 1000 m². Dit met uitzondering van de aanvulling van sleuven, daarbij worden vakken van 100 strekkende meter sleuflengte aangehouden voor de controle.
- Het granulaat/steenmengsel en het zandcement wordt door de aannemer binnen 2 uur na menging met cement verdicht en direct aansluitend door de aannemer gecontroleerd.
- De controle op de dikte en breedte van de aangebrachte verhardingslaag van steenmengsel vindt plaats om de circa 50 m in de lengterichting van de weg.
- De aannemer maakt een tekening waarop de vakindeling (vakgrenzen) ten behoeve van de

HFD PAR ART LID

bedrijfscontrole is aangegeven en overhandigd deze aan de directie. Bij de vakindeling (vakgrenzen) rekening houden met de maximale grootte van het onderzoeksvak zoals in dit bestek is aangegeven. De nummering van de vakken correspondeert met het proefnummer. Op de rapportages van de bedrijfscontroles zijn de locaties van de monsternames en een duidelijke verwijzing naar het onderzoeksvak waar het resultaat betrekking op heeft, opgenomen.

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.04 van de Standaard gelden de volgende bepalingen:

De in dit bestek opgenomen Verificatiemethode, betreft laagsgewijze verificatie inclusief de mogelijkheid van steekproefgewijze keuringen (door of namens de directie), van de door de aannemer uitgevoerde werkzaamheden onder kwaliteitsborging op het gebied van wegebouw (grondwerk, wegfundering en wegverharding).

Indien de resultaten van het eigen onderzoek van de directie, niet voldoen aan de bestekseis en de resultaten van de aannemer voldoen wel aan deze eis, wordt de kwaliteitsregistratie van de aannemer niet geaccepteerd en wordt het werk of het betreffende vak van goedkeuring onthouden. De directie deelt binnen 24 uur na het bereiken van een stoppunt aan de aannemer mee of, het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief bijbehorende keuringsresultaten, al dan niet wordt geaccepteerd.

Voor rekening van de aannemer komen de kosten van extra onderzoek als gevolg van:

- Meerdere plaatsen van herkomst.
- Herkeuring.
- Aanvullend onderzoek.
- Nader onderzoek.
- Selecte keuringen.

Indien de directie, op basis van de gegevens van de aannemer en de uitkomst van door of namens de directie verrichte controles, verificaties, audits en/of keuringen, gerede twijfel heeft aan de betrouwbaarheid van de kwaliteitsborging van de aannemer, dan behoudt de directie zich het recht voor om, voor kosten van de aannemer, de uit te voeren keuringen volgens het keuringsplan geheel over te nemen van de aannemer.

De aannemer heeft geen recht op verrekening van extra benodigde tijd voor keuringen en herkeuringen, verbetering of vervanging van een laag en de extra benodigde tijd voor de uitvoering van corrigerende maatregelen.

02 De verificatie en acceptatie door of namens de directie van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen)producten en dergelijke heeft niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of de opdrachtgever.

03 Ten behoeve van product- en/of projectinspecties dient de mogelijkheid te worden geboden dat de directie audits en inspecties laat uitvoeren ten behoeve van de productie van de te leveren betonnen elementenverharding die vervaardigd worden van 'duurzaam beton' c.q. de te verwerken betonnen elementenverharding.

Ten behoeve van deze product- en/of projectinspecties legt de opdrachtnemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door Netwerk Betonketen als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen elementenverhardingen die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. de te verwijderen betonnen elementenverharding.

01 20 05 BEHEERSING VAN AFWIJKINGEN

HFD PAR ART LID

- 01 In aanvulling op lid 03 van artikel 01.20.05 van de Standaard doet de aannemer in de afwijkingsrapportage ook een voorstel hoe hij met een nader onderzoek de omvang van het te verbeteren of te vernieuwen gedeelte van een verhardingslaag bepaalt.

Het staat de aannemer vrij om een verzoek voor een andere corrigerende maatregel bij de directie in te dienen; daarbij toont de aannemer aan dat deze maatregel ten minste dezelfde kwaliteit biedt als de betreffende, in dit bestek vermelde corrigerende maatregel.

De verbeterde of vervangen laag vervolgens op dezelfde wijze keuren als de oorspronkelijke laag. De kosten voor herkeuring komen voor rekening van de aannemer.

01 20 06 TOEZICHT OP DE UITVOERING EN OPNEMING VAN HET WERK

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.06 van de Standaard geldt:

De tekst vermeld in lid 2 sub b van paragraaf 12 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door: "dat bovendien bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had kunnen worden en waarvan".

- 02 Conform paragraaf 3 lid 7 van de UAV 2012 binden de personen die zijn aangewezen om de directie bij te staan, de directie. Dit met uitzondering van de personen belast met het specialistisch toezicht; deze personen binden de directie niet.
Het in dit lid vermelde geldt tenzij schriftelijk anders is medegedeeld aan de aannemer.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 06 Het uit te voeren werk dient de aannemer te verwerken in een deelopdracht met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd. Indien dat laatste het geval is worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden in overleg met de opdrachtgever bepaald, tenzij anders overeengekomen.
- 07 Voorafgaand aan het verstrekken van de deelopdracht treedt de aannemer met de opdrachtgever in overleg over de uitvoeringstermijn van de opdracht.
- 08 Aan- en afvoerkosten van materieel inclusief intern transport dient, tenzij het bestek anders vermeldt, bij de eenheidsprijs te zijn opgenomen. De aannemer dient zijn werkzaamheden zo in te plannen dat veelvuldig aan- en afvoer van materieel per deelopdracht niet noodzakelijk is, waar mogelijk zal de directie hier zijn medewerking aan verlenen. Kosten met betrekking tot tussentijds transport van materieel naar de diverse locaties van een deelopdracht, kunnen niet extra in rekening worden gebracht. Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
- 09 De aannemer stelt na overleg met de opdrachtgever en/of na opname op locatie met de opdrachtgever de concept deelopdrachten op welke binnen 2 weken ter goedkeuring aan de directie worden aangeboden. Na opdrachtverlening dient de aannemer conform de vooraf overeengekomen en goedgekeurde uitvoeringsplanning te starten met de opgedragen werkzaamheden, zijnde de deelopdracht. De uiterlijke termijn voor het aanvangen van de werkzaamheden voor een deelopdracht wordt hierbij gesteld op 4 weken na opdrachtverlening.

01 21 08 WIJZIGEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aard en omvang van een wijziging van de deelopdracht wordt bepaald aan de hand van de resultaatsverplichtingen in de overeenkomst. Indien en voorzover de overeenkomst niet in die resultaatsverplichtingen voorziet komen partijen de aard en omvang nader overeen.
- 02 Voor de werkzaamheden genoemd in lid 01 van dit artikel worden dezelfde percentages gehanteerd als

HFD PAR ART LID

bedoeld in artikel 01.21.07, lid 01 van de Standaard.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)'. Reeks 2015 = 100

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots\%$, waarin:

- B01 = De index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel.
B1 = De index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

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

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

- B0n = De index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden.
B1 = De index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OPSTELLEN EN BEHEREN DEELOPDRACHTEN

- 01 Voor het opstellen en beheren van deelopdrachten dient de aannemer gebruik te maken van de webapplicatie www.omop.nl.
02 De licentiekosten voor het gebruik van de applicatie zoals bedoeld in lid 01 worden voldaan door de opdrachtgever.

01 21 12 REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst per jaar voor een bedrag van € 400.000,-, exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor genoemde omzetverwachting tussentijds en bij eventuele verlenging van de overeenkomst te wijzigen. Genoemd bedrag betreft slechts een omzetverwachting en betreft in geen geval een omzetgarantie. Het bedrag is afhankelijk van meerdere factoren waaronder beleidsontwikkelingen. De aannemer kan aan dit bedrag en aan deze verwachtingen geen enkel recht ontlenen. Een verschil tussen omzetverwachting en daadwerkelijk gerealiseerde omzet wordt niet vergoed.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET FLORA- EN FAUNAWET

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Flora- en faunawet dient de werkzaamheden uit te voeren conform: Gedragscode Flora- en faunawet gemeente Barneveld.

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

HFD PAR ART LID

01 27 01 DAGRAPPORTEN / WEEKOVERZICHTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer per deelopdracht zowel dagrapporten 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.
De opdrachtgever stelt hierbij op verzoek een voorbeeldformulier in een digitale vorm beschikbaar. 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 per deelopdracht 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 weekoverzicht 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.
- 05 Indien dagrapporten c.q. weekoverzichten niet compleet worden aangeleverd, zal de termijn waarop de rapporten en overzichten betrekking hebben, worden ingehouden.

01 27 02 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. VERWERKTE HOEVEELHEDEN

- 01 Van de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid worden verstrekt.
- 02 Indien een door de aannemer opgegeven verwerkte hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer tenzij blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheden de juiste zijn. In dat geval zijn de kosten voor hermeting voor rekening van de opdrachtgever.

01 28 BOUWVERGADERINGEN

01 28 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze drie dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

- 01 Cunetten, welke grenzen aan de bestaande in gebruik zijnde verhardingen zo spoedig mogelijk, uiterlijk op het einde van de werkdag, aanvullen en verdichten.
- 02 Verschillende kwaliteiten grond ook in depot gescheiden verwerken. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in grondsoort en milieutechnische kwaliteit / classificatie.
- 03 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 04 Onder grond wordt verstaan de aanwezige grondsoort ter plaatse.
- 05 Indien tijdelijk grond in depot wordt gezet, moeten de gronddepots op een later tijdstip volledig worden afgegraven, zodanig dat het oorspronkelijke maaiveld intact blijft c.q. in oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging en verdichting.

22 02 03 VERVOEREN

- 01 Van elke aan te voeren partij grond dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient te zijn vermeld:
 - Plaats van herkomst.
 - Naam leverancier.
 - Middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

- 01 Aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van maximaal 0,50m dikte. Indien verdichting is voorgeschreven de volgende laag eerst aanbrengen na het verdichten van de onderliggende laag.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 22.02.06 lid 04 van de Standaard kan de verdichting worden bepaald door middel van de indringingsweerstand van de aanvulling of ophoging. Tot een diepte van 0,20 m beneden bovenkant aanvulling of ophoging dient de indringingsweerstand gelijkmatig toe te nemen tot een waarde van 2 MPa. Tussen de 0,20 m en onderkant aanvulling of ophoging dient de indringingsweerstand minimaal gelijk te blijven.
- 03 In afwijking van het gestelde in artikel 22.02.06 lid 05 van de Standaard kan de verdichting worden bepaald door middel van de indringingsweerstand van het zandbed. Tot een diepte van 0,20 m beneden bovenkant zandbed dient de indringingsweerstand gelijkmatig toe te nemen tot een waarde van 4 MPa. Tussen de 0,20 m en onderkant zandbed dient de indringingsweerstand minimaal gelijk te blijven.

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING: VERDICHTINGSGRAAD

- 01 In afwijking van proef 3 van de Standaard (de verdichtingsgraad) bepaalt de aannemer de dichtheid per meetvak van 1.000 m². De oppervlakte van het meetvak bepalen aan de hand van het oppervlak van de bovenste verhardingslaag. Per meetvak van één aselekt gekozen locatie de verdichtingsgraad bepalen.
- 02 In afwijking van lid 05 van artikel 22.02.07 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in ophoging of aanvulling is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 96 % bedragen.
De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 05 van artikel 22.02.07 van de Standaard vervalt.
- 03 In afwijking van lid 06 van artikel 22.02.07 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in het zandbed of aanvulling is verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 98% bedragen.
De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 06 van artikel 22.02.07 van de Standaard vervalt.

HFD PAR ART LID

- 04 Indien de verdichtingsgraad van slechts één meetvak wordt bepaald, dan minimaal van twee monsters de verdichtingsgraad bepalen.
Indien er zand van verschillende oorsprong c.q. soort zand is verwerkt, dient de controle per zandsoort (oorsprong) te worden toegepast.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

22 03 02 BEWIJS VAN HERKOMST ONTZILT ZAND

- 01 In aanvulling op artikel 22.03.02 lid 01 van de Standaard moet het bewijs van oorsprong minimaal 1 week voorafgaand aan de leveranties van zand worden verstrekt door de aannemer. Deze moet zijn vergezeld van een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.
- 02 De aannemer zal voor levering op het werk onderzoeken en aantonen dat het chloridegehalte in het zand lager is dan 200 mg per kg droge stof.
Indien de ontziltling op het schip plaats vindt, dient elke scheepslading te worden gecontroleerd.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

22 04 03 ZAND VAN VERSCHILLENDE HERKOMST

- 01 Indien zand van verschillende herkomst wordt geleverd, de zanden op duidelijk onderscheiden plaatsen verwerken en de herkomst, de plaats van verwerking en de hoeveelheid van de afzonderlijke zanden vastleggen. De scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

22 05 06 OMLIGGENDE VERHARDING

- 01 Grondtransporten over trottoirs en fietspaden dienen te geschieden met gebruik van rijplaten. Alle schade als gevolg van dit transport aan de verhardingen dienen door en voor rekening van de aannemer op aanwijs van de directie te worden hersteld na afloop van het grondtransport.

22 05 07 ONTZILT ZAND, BEDRIJFSCONTROLE

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor de bedrijfscontrole. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen.

22 05 08 HET TREFFEN VAN VOORZIENINGEN AAN BESTAANDE WERKEN

- 01 Bij grondwerken mag het tijdelijk verwijderen van voorwerpen als merkpalen, KAD-stenen, meetpunten, RG-stenen, wegbebakening e.d. alleen geschieden nadat de betrokken dienst in kennis is gesteld. De voorwerpen zonodig inmeten en verklikken. Voorwerpen die niet behoeven te worden verplaatst voor beschadiging vrijwaren.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 13 MONSTERNAME ONTZILT ZAND EN BEPALING VAN HET CHLORIDEGEHALTE

- 01 In afwijking van lid 04 van artikel 22.07.13 van de Standaard kan de directie indien zij daartoe aanleiding ziet, besluiten het chloridegehalte van ontzilt zand in het werk te laten bepalen. In dat geval zullen monsters uit het werk worden genomen en worden onderzocht op het chloridegehalte (proef 41). Het chloridegehalte mag niet meer bedragen dan 200 mg/kg droge stof met een maximale meettolerantie van + 50 mg/kg droge stof.

22 07 19 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

- 01 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (losse) m3 materiaal:

- Zand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,75 ton).
- Grond 1 m3 vast = 1,30 m3 los (=1,65 ton).
- Brekerzand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,80 ton).

24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN

24 0 ALGEMEEN

24 02 EISEN EN UITVOERING

24 02 04 VERDICHTINGSGRAAD VAN ZAND IN GRONDVERBETERING

- 01 Indien de grondverbetering is gelegen beneden het oppervlak van een wegdek dan gelden in afwijking van lid 01 van artikel 24.02.04 van de Standaard de eisen en bepalingen zoals opgenomen in de leden 01, 02 en 03 van artikel 24.02.05 van deel 3 van dit bestek.

24 02 05 VERDICHTINGSGRAAD VAN ZAND IN AANVULLING

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 24.02.05 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in aanvulling of grondverbetering is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 96 % bedragen.
De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 01 van artikel 24.02.05 van de Standaard vervalt.
- 02 In afwijking van lid 02 van artikel 24.02.05 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in het zandbed of aanvulling of grondverbetering is verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 98% bedragen.
De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 02 van artikel 24.02.05 van de Standaard vervalt.
- 03 In afwijking van proef 3 van de Standaard de verdichtingsgraad bepalen per meetvak van 100 strekkende meter sleuflengte. Per meetvak van één aselekt gekozen locatie de verdichtingsgraad bepalen.
Indien de verdichtingsgraad van slechts één meetvak wordt bepaald, dan minimaal van twee monsters de verdichtingsgraad bepalen.

25 RIOLERING

25 0 ALGEMEEN

25 02 EISEN EN UITVOERING

25 02 03 EISEN AAN HET RESULTAAT ALGEMEEN

- 01 Het monteren van leidingen moet geheel in den droge worden uitgevoerd.
- 02 Bij een buitentemperatuur lager of gelijk dan 5°C mogen geen bouwstoffen van PVC worden verwerkt.
- 03 Artikel 25.12.01 lid 03 van de Standaard wordt aangevuld met:

"Het afschot in rioolstrengen dient niet meer dan 10% af te wijken dan de beoogde waarden die, indien aanwezig, per deelopdracht, zijn aangegeven".
- 04 Artikel 25.12.01 lid 05 van de Standaard aanvullen met:

HFD PAR ART LID

"De putafdekkingen stellen evenwijdig aan de weg-as in gelijke helling van de weg in langs- en dwarsrichting".
"De bovenkant van de putafdekking mag ten hoogste 5 mm lager liggen dan de bovenkant van direct aangrenzende verharding of afgewerkt maaiveld en mag niet boven de geprojecteerde verharding, respectievelijk maaiveld uitkomen".

Indien de aangebrachte putafdekkingen niet voldoen aan de eisen als genoemd in dit artikel of de eisen als beschreven in de Standaard dienen deze binnen 15 werkdagen na opneming te worden hersteld. Herstel dient plaats te vinden conform de methode als beschreven in de desbetreffende besteksposten in deel 2.2 van dit bestek.

25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 05 01 KOLKEN

- 01 Kolken die ten gevolge van werkzaamheden van de aannemer zijn volgeraakt met zand, dienen te worden gereinigd door of namens de aannemer.
- 02 Reinigingskosten als bedoel in lid 01 zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de prijzen per eenheid (en dus in de aannemingssom) te zijn inbegrepen.

25 05 02 REVISIEGEGEVENS RIOLERING

- 01 De in te meten en te verwerken revisiegegevens dienen conform de NEN-EN 13508, te worden gemaakt.
- 02 Op de revisietekening dienen minimaal de volgende gegevens te worden aangeven:
 - Diameter en materiaal leiding.
 - Nummering inspectieputten volgens bestekstekening.
 - Afmeting en materiaal inspectieputten.
 - Plaats van de inlaten bij controleputten inclusief b.o.b. hoogte.
 - Lengte rioolstreng (van hart put naar hart put).
 - Locatie inlaten en uitleggers.
 - Locatie ontstoppingsstukken.
 - Kleurcodering van leidingen.
 - B.o.b. hoogten uitleggers, hoofdriolering, controleputten en aansluitingen t.o.v. N.A.P.
 - Plaats in horizontale en verticale richting van alle leidingen en hulpstukken.
 - Afmeting en type hulpstukken.
- 03 De revisie gegevens in horizontale richting vastleggen met behulp van GPS-coördinaten en aan belendend onroerend goed of bij ontbreken daarvan aan as weg, in verticale richting ten opzichte van N.A.P.
- 04 De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 50 mm in het horizontale vlak en met een nauwkeurigheid van 10 mm in het verticale vlak.
- 05 Tekeningen uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de deelopdracht digitaal (in PDF-formaat en in DWG-formaat) aanleveren bij de opdrachtgever.

25 05 03 AFVOEREN VAN PVC- EN PP-LEIDINGEN

- 01 Uitkomende en/of vrijgekomen restmaterialen van PVC- en/of PP-leidingsystemen dienen ontdaan van vuil, grond resp. vrij van chemische verontreinigingen te worden afgevoerd, met gebruikmaking van het door de BureauLeiding in Leidschendam, gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.

BureauLeiding (informatiebureau kunststof leidingsystemen)
Bezoekadres:

HFD PAR ART LID

Loire 150
2491 AK Den Haag

Postadres:

Postbus 152
2260 AD Leidschendam

Telefoon: (070) 444 06 50
Fax: (070) 444 06 61
Website: <http://www.bureauleiding.nl/> (voorheen www.fks.nl/)

25 06 BOUWSTOFFEN

25 06 03 BEOORDELING GELIJKWAARDIGHEID PUTAFDEKKINGEN EN KOLKEN

01 Eventuele gelijkwaardigheid van putafdekkingen en kolken wordt o.a. getoetst op:

- Uitwisselbaarheid onderdelen.
- Reinigbaarheid kolken.
- Materiaal.
- Sterkteklassen.
- Opschriften.

25 06 04 HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN

01 De kolken aansluiten door middel van bochten met een hoekverdraaiing niet groter dan 45 graden om de aansluiting met voldoende gronddekking (minimaal 0,70 m) te kunnen aansluiten op het riool. Uitzondering is de aansluiting op een standpijp. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een flexibel T-stuk of een flexibele bocht.

25 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

25 17 02 RIOOLAANLEG: HOEVEELHEIDSBEPALING BUIS

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 25.17.02 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat de lengte van de verwerkte hoeveelheden buis met bijbehorende verbindingsmoffen, wordt bepaald door meting in het werk, in de as van de leiding.

25 17 04 AANLEG VRIJVERVALRIOOL: MEETMETHODE WATERDICHTHEID

01 De controle op waterdichtheid als bedoeld in art 25.17.04 van de Standaard zal plaatsvinden in tegenwoordigheid van de directie of door de haar aangewezen perso(o)n(en).

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 40 mm bedragen.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

HFD PAR ART LID

- 01 Teelgrond dient vrij te zijn van overblijvende onkruiden en van ongerechtigeden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas, e.d.

51 06 03 BOMENZAND

- 01 In aanvulling op artikel 51.06 van de Standaard dient bomenzand te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2018 (hoofdstuk 3).

51 06 04 BOMENGRANULAAT

- 01 In aanvulling op artikel 51.06 van de Standaard dient boomgranulaat te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2018 (hoofdstuk 3).

51 06 05 BOMENGROND

- 01 In aanvulling op artikel 51.06 van de Standaard dient bomengrond te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2018 (hoofdstuk 3).

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 21 INZAAIEN BERMEN

- 01 Voordat de bermen worden ingezaaid dienen deze te worden gefreesd tot een diepte van 100 mm waarbij de bestaande zoden worden doorgefreesd.
- 02 Voor het inzaaien moet de aannemer zodanig materieel gebruiken, dat de zaaiafstanden max. 0,02 m bedragen.
- 03 Indien bermen moeten worden afgewerkt en ingezaaid, moet dit gebeuren met minimaal 8 gram/m² graszaad.
- 04 Stenen met een diameter groter dan 40 mm die in de in te zaaien strook voorkomen op een diepte van minder dan 0,20 meter moeten worden verwijderd.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk, inclusief waarschuwingen (bebording).
- 02 De woningen moeten ten alle tijde bereikbaar te zijn.
- 03 Indien de toegang tot percelen en woningen door de uitvoering van werkzaamheden zal worden gehinderd, dient de aannemer, in overleg met de directie, de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, afdraaien of verwijderen.
Tijdens en buiten werktijden zorgen voor een goede controle op de wegbebakening en de afzettingen.
- 05 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedgekeurd zijn door de directie.

HFD PAR ART LID

- 06 Vooraankondigingen dienen minimaal 1 week voor aanvang van de werkzaamheden te worden geplaatst wanneer sprake is van een volledige wegafsluiting.

62 12 04 VERKEERSMAATREGELEN: BORDEN VOOR TIJDELIJKE OMLEIDINGSROUTES

- 01 Alle tijdelijke borden, volgens bijlage II van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990 (RVV), plaatsen overeenkomstig het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer (BABW) en de Uitvoeringsvoorschriften BABW. De borden moeten retroreflecterend (minimaal klasse II) zijn en in metalen uitvoering.
- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/ aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzettingen.

62 12 05 TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIES

- 01 Bij de verkeersregelinstallatie dienen minimaal de volgende functionaliteiten per richting aanwezig te zijn:
- Instelbare geeltijd.
 - Instelbare minimale groentijd.
 - Instelbare maximale groentijd.
 - Instelbare ontruimingstijd naar de volgende richting of richtingen.
 - Instelbare hiaattijd.
 - Ze moeten worden ingesteld door een deskundig persoon.
 - Eenmaal daags moet de instelling worden gecontroleerd. Deze controle moet schriftelijk worden vastgelegd.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 01 De ontsluitingswegen binnen de gemeente Barneveld zijn:

Barneveld:

- Achterveldseweg.
- Plantagelaan.
- Amersfoortsestraat.
- Gasthuisstraat.
- Thorbeckelaan.
- Van Domselaerstraat.
- Lunterseweg.
- Van Zuylen van Nieveltlaan.
- Drostendijk.
- Dr. Willem Dreeslaan.
- Wesselseweg.
- Valkseweg.
- Dronkelaarseweg.
- Stationsweg.
- Scherpenzeelseweg.

Voorthuizen:

- Baron van Nagellstraat.
- Hoofdstraat.
- Rembrandtstraat.
- Rubensstraat.
- Voorthuizerweg.

Garderen:

- Putterweg.
- Dorpsstraat.
- Koningsweg.
- Bakkerstraat.
- Hogesteeg.

Stroe:

- Wolweg.

Kootwijkerbroek:

- Veluweweg.
- Drieënhuizerweg.

Terschuur:

- Stoutenburgerweg.
- Hoevelakenseweg.
- Eendrachtstraat.

Zwartebroek:

- Platanenstraat.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer zorg dient te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1

HFD PAR ART LID

van de UAV, is het navolgende van toepassing:

- a. De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd.
- b. De aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen.
- c. Ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.

- 02 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 tweehonderd vijftig euro (€ 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 02 VERREKENING

- 01 De kosten voortkomend uit het toepassen van de Gedragscode Flora- en faunawet gemeente Barneveld dienen in de prijzen per eenheid (en dus in de aanneemsom) te zijn inbegrepen.

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: EISEN EN UITVOERING

80 12 01 UITVOERING

- 01 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 graden Celsius en/of bevroren ondergrond.

80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 Lid 02 van artikel 80.12.02 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door dit lid 01:
De verdichtingsgraad van een wegfundering van steenmengsel bedraagt per monster ten minste 99%.
- 02 Indien de verdichtingsgraad van een monster niet aan de gestelde eisen voldoet, het volledige wegvak opnieuw verdichten.
- 03 De korrelverdeling van steenmengsels moet na verwerking, profilering en verdichting aan de eisen van leden 01 en 02 van artikel 80.16.01 van de Standaard voldoen.
- 04 Het tekort aan laagdikte van de afgewerkte fundering mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte per meetvak van circa 1000 m² groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

80 12 03 HOOGTELIKKING

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

80 12 04 AFWERKEN AARDEBAAN

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

HFD PAR ART LID

80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

80 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Van het toe te passen materiaal voor hydraulisch menggranulaat of hydraulisch betongranulaat, bij start van aanvoer, een apart gewaarmerkt monster van de gebruikte stabilisator (groot 5 kg) bij een door of namens de directie op te geven adres afgeven.
Het monster stabilisator moet representatief zijn voor de geleverde partij hydraulisch menggranulaat of hydraulisch betongranulaat.
Het monster stabilisator dient bij afgifte te zijn vergezeld van een bewijs van oorsprong of productcertificaat.
- 02 Het steenmengsel mag door maximaal twee gecertificeerde producenten worden geleverd, mits het mengsel gescheiden van elkaar wordt verwerkt. De scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

80 15 01 BEDRIJFSCONTROLE

- 01 De controle op de dikte en breedte van de aangebrachte verhardingslaag moet plaatsvinden voordat de volgende laag wordt aangebracht en niet eerder dan na profilering en verdichting. De controle moet plaatsvinden om de circa 50 m in de lengterichting van de weg.

80 16 BOUWSTOFFEN

80 16 01 KORRELVERDELING VAN STEENMENGSSEL

- 01 De zandfractie (met uitzondering van een eventueel van toepassing zijnde hydraulische slak) moet volledig afkomstig zijn uit het breekproces.
- 02 In steenmengsels mogen geen staalslakken op zeef C22,4 voorkomen. Onder staalslakken worden alle materialen gerekend die visueel worden herkend als mogelijke staalslakken en een droge dichtheid van meer dan 3000 kg/m³ hebben (NEN-EN 1097-6).

80 16 07 HYDRAULISCH MENGGRANULAAT EN HYDRAULISCH BETONGRANULAAT

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 80.16.07 (hydraulisch menggranulaat) van de Standaard moet het aandeel van de hydraulische slak 10% (m/m) zijn.
De aannemer voert het onderzoek op het aandeel hydraulische slak uit volgens de in onderstaand lid 03 (van artikel 80.16.07 van deel 3 van dit bestek) omschreven magneetproef. Bij over- of overschrijding van meer dan 5% moet een nader onderzoek worden uitgevoerd.
Indien na uitvoering van het nader onderzoek de over- of overschrijding nog steeds meer dan 5% bedraagt wordt het betreffende funderingsgedeelte niet geaccepteerd.
- 02 In afwijking van lid 02 van artikel 80.16.07 (hydraulisch betongranulaat) van de Standaard moet het aandeel van de hydraulische slak 10% (m/m) zijn.
De aannemer voert het onderzoek op het aandeel hydraulische slak uit volgens de in onderstaand lid 03 (van artikel 80.16.07 van deel 3 van dit bestek) omschreven magneetproef. Bij over- of overschrijding van meer dan 5% moet een nader onderzoek worden uitgevoerd.
Indien na uitvoering van het nader onderzoek de over- of overschrijding nog steeds meer dan 5% bedraagt wordt het betreffende funderingsgedeelte niet geaccepteerd.
- 03 Proefomschrijving magneetproef:

Benodigde apparatuur:

HFD PAR ART LID

- Magneet met diameter 100 mm (gelijke en voldoende sterkte bij Ad 1 en Ad 2).
- Balans (nauwkeurigheid 0,1 gram).

Werkwijze:

Stabilisator:

Ad1 Bepaal het (droge) gewicht van monster [A].

Zeef de fractie 2mm-C4 uit.

Scheid van deze fractie met behulp van de magneet het magnetisch materiaal van het niet-magnetisch materiaal tot er minder dan 1 % van het magnetisch materiaal blijft hangen.

Bepaal dit gewicht [B].

Hydraulisch menggranulaat:

Ad2 Bepaal het (droge) gewicht van monster [C].

Zeef de fractie 2mm-C4 uit.

Scheid van deze fractie met behulp van de magneet het magnetisch materiaal van het niet-magnetisch materiaal tot er minder dan 1 % van het magnetisch materiaal blijft hangen.

Bepaal dit gewicht [D].

Berekening:

Bereken het percentage stabilisator met de volgende formule:

Gehalte stabilisator= $((A/B) \times (D/C)) \times 100\%$.

80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

80 17 01 CONTROLEREN VAN DE VERDICHTINGSGRAAD

- 01 In afwijking van lid 03 van artikel 80.17.01 van de Standaard en in afwijking van proef 3 van de Standaard de verdichtingsgraad bepalen per meetvak van circa 1.000 m². De oppervlakte van het meetvak bepalen aan de hand van het oppervlak van de bovenste verhardingslaag. Per meetvak van één aselekt gekozen locatie de verdichtingsgraad bepalen.
- 02 Indien de verdichtingsgraad van slechts één meetvak wordt bepaald, dan minimaal van twee monsters de verdichtingsgraad bepalen.
Bij hydraulisch gebonden steenmengsels bepaalt de aannemer de verdichtingsgraad binnen 2 weken na aanvoer.

80 17 02 HOEEVEELHEIDSBEPALING TE LEVEREN STEEN OF STEENACHTIG MATERIAAL

- 01 Ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling wordt gerekend met een soortelijke massa voor menggranulaat van 1,9 ton per m³ (verdicht).

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 0 ALGEMEEN

83 01 BEGRIPPEN

83 01 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder:

Vlijen: aanbrengen van bestrating vanaf het gereede werk met het geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de

HFD PAR ART LID

straatstenen direct met de hand op worden gezet.

02 Te verstaan is onder:

Machinaal straten: aanbrengen van bestrating vanaf gerede werk met geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de straatstenen direct met behulp van een mechanische inrichting op worden aangebracht.

83 02 EISEN EN UITVOERING

83 02 01 BEOORDELINGSCRITERIUM GELIJKWAARDIGHEID BERMVERHARDINGSSYSTEEM

01 Wanneer de aannemer een bermverhardingssysteem, anders dan voorgeschreven in deel 2.2. van het bestek wenst te leveren, wordt als beoordelingscriterium voor het beoordelen van de gelijkwaardigheid voor grasbetontegels, geotextiel en geprefabriceerd bermverhardingselementen gehanteerd:

Grasbetontegels

- kleur grijs
- afmeting losse grasbetontegels 400x400x120 mm
- voorzien van onderlinge verbindingen (hol en dol of veer en groef)
- kwaliteit: conform BRL K11001 (klasse B25)
- rechte kopse kant aan de rijbaanzijde
- afgeschuinde kopse kant aan de bermzijde

Geotextiel:

- waterdoorlatend
 - vervaardigd uit kunststof vezels
 - treksterkte kettingrichting minimaal 90 kN/m
 - treksterkte inslagrichting minimaal 90 kN/m
- Geprefabriceerde bermverhardingselementen:
- breedte 800 mm
 - lengte minimaal 1200 mm
 - voegwijdte tussen twee aaneensluitende grasbetontegels max. 20 mm
 - voegwijdte tussen twee aaneensluitende bermverhardingselementen max. 0 mm
 - grasbetontegels dienen onlosmakelijk bevestigd te zijn op het geotextiel

Ten behoeve van toekomstig onderhoud, het reduceren van de kosten die hieraan verbonden zijn en de logistieke inspanningen aan toekomstig onderhoud, dient een geprefabriceerd bermverhardingselement, inclusief geotextiel, in één handeling opgenomen te kunnen worden met een werkende lengte van circa 1,25 m.

83 06 BOUWSTOFFEN

83 06 01 DUURZAAM BETON

01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal is 15% (v/v (zie <http://www.betonketen.nl/moederbestek/>)). Het secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620.

02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde is € 25 per m3 (zie <http://www.betonketen.nl/moederbestek/>) De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken.

83 06 02 DUURZAAMHEID EN CIRCULARITEIT GEPREFABRICEERDE BETONPRODUCTEN

01 Betonproducten genoemd in deel 2.2. in de uitvoering Ecoton® Milieukeur® Plus dienen te voldoen aan de navolgende eisen.

02 Bij de productie dient een percentage van de grove toeslagmaterialen dient vervangen te zijn door betongranulaat en het product dient te voldoen aan de eisen van BouwCirculair/Stichting Milieukeur®.

HFD PAR ART LID

03 Ciculariteit 15% v/v (conform BRL K11002)

04 MKI-waarde < EUR 25,00 m3 (berekend conform BRL K11002)

83 1 STRAATWERK

83 12 STRAATWERK: EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT

01 Het afrillen moet gelijke tred houden met het uitvoeren van de bestratingswerken en mag dus niet na het gereedkomen van het gehele straatwerk geschieden.

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

01 De gootlagen moeten zuiver onder de rij worden aangebracht. Aan de zijde van de rijbaan waar kolken geplaatst worden, moet de gootlaag zodanig worden gesteld, dat aan de zijde van de trottoirband het hoogteverschil tussen de gootlaag en de bovenkant van de trottoirband midden tussen de kolken 0,08 m en bij de kolken maximaal 0,12 m bedraagt (afhankelijk van de kolkafstand/afschot goot 4mm/m).

83 12 04 STEUNRUG VAN BETON ACHTER BANDEN VAN BETON

01 Indien in dit bestek een steunrug van beton is voorgeschreven, deze strak en glad afwerken.

02 De steunrug direct na het aanbrengen beschermen tegen:

- Uitdroging.
- Neerslag.
- Bevriezing.
- Temperatuurswisselingen groter dan 15 graden Celsius optredend binnen een tijdvak van 12 uren.

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

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

- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:

Ruimte: bebouwing, terreinmeubilair en te handhaven bomen.

Talud: niet voorkomend.

Verband: kantstenen, figuratie, drempels, aansluitingen en molgoten.

Materialen: de opnieuw aan te brengen elementenverhardingen kennen een maatafwijking die groter is dan 5%. De nieuwe elementen zijn geschikt voor mechanisch aanbrengen.

- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: in vele gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementenverharding.
- c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s): niet van toepassing.
- d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: conform faseringsplan aannemer.

HFD PAR ART LID

83 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

83 14 03 ALGEMEEN

- 01 Herstel van beschadigde verharding en groenvoorzieningen ontstaan gedurende de uitvoeringsperiode inclusief de onderhoudstermijn is voor rekening van de aannemer.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 01 ALGEMEEN

- 02 Tot het aanbrengen van een bestrating behoort tevens het benodigde hak- en knipwerk, met uitzondering van dat voor betonbanden.

Het zagen van bestrating wordt verrekend op de betreffende besteksposten, maar alleen wanneer deze handeling nadrukkelijk door de directie wordt opgedragen.

- 03 Tot het aanbrengen van een bestrating behoort tevens het op hoogte brengen van alle in het werk vallende straatpotten (bv. straatpotten t.b.v. brandkranen en afsluiters).
- 04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dollen zagen.
- 05 Betontegels pasmaken d.m.v. zagen.

83 16 BOUWSTOFFEN

83 16 04 STRAATBAKSTEEN

- 01 Straatbakstenen moeten van kwaliteit A4-12EQ+ (KOMO) zijn.

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

- 01 Betonstraatstenen dienen van een splintervrije uitvoering te zijn.

83 16 06 BETONTEGELS

- 01 Betontegels met een dikte gelijk aan of groter dan 50 millimeter moeten zijn voorzien van een splintervrije kop.

83 16 10 CEMENTSPECIE

- 01 In afwijking van lid 01 uit bepaling 81.16.10 uit de Standaard moet cementspecie een mengsel van cement en zand in de volumeverhouding van 1:3 en water zijn.

83 16 12 BETON VOOR DE STEUNRUG ACHTER BANDEN VAN BETON

- 01 Beton voor de steunrug achter de banden moet zijn: Betonklasse C12/15.

Behoort bij: CIV-6082-B01

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2022-2025

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: CIV-6082-B01

.....
(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) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: CIV-6082-B01

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2022-2025

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	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING				
111	WERKPLANNEN				
1111	<u>Werkplan voor gehele raamovereenkomst</u>				
111110	Opstellen werkplan (voor gehele raamovereenkomst).	keer	1,00	F	
1112	<u>Werkplan voor wijkgerichte deelopdracht</u>				
111210	Opstellen werkplan (voor wijkgerichte deelopdracht).	keer	5,00	F	
112	PLANNING				
112010	Opstellen en updaten overallplanning.	jaar	1,00	F	
12	OPSTELLEN DEELOPDRACHT				
121110	Opstellen van een deelopdracht < € 5.000,-	keer	65,00	F	
121120	Opstellen van een deelopdracht € 5.000 - € 10.000.	keer	15,00	F	
121130	Opstellen van een deelopdracht > € 10.000.	keer	10,00	F	
13	UITVOEREN ONDERZOEK				
131	KABELS EN LEIDINGEN				
1311	<u>KLIC-melding</u>				
131110	Verrichten KLIC-melding.	keer	50,00	F	
1312	<u>Graven en aanvullen van proefsleuven</u>				
131210	Graven en aanvullen proefsleuf - niet mechanisch.	st	50,00	F	
1313	<u>Ondersteunen c.q. ophangen van kabels en leidingen</u>				
131310	Ondersteunen c.q. ophangen kabels en leidingen.	keer	5,00	F	
14	COMMUNICATIE MET OMGEVING				
141110	Communicatie met derden, 0-50 bewoners.	keer	50,00	F	
16	INRICHTEN DEPOT				
161	DEPOT LANGDURIGE WERKZAAMHEDEN				
161110	Inrichten tijdelijk depot (t.b.v. wijkgerichte aanpak).	keer	5,00	F	
161120	Instandhouden tijdelijk depot (t.b.v. wijkgerichte aanpak).	week	20,00	F	
161130	Opruimen tijdelijk depot (t.b.v. wijkgerichte aanpak).	keer	5,00	F	
162	DEPOT KORTDURENDE WERKZAAMHEDEN				
162110	Toepassen tijdelijk werkdepot.	keer	30,00	F	
17	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
171	TOEPASSEN LOOPSCHOTTEN				
171110	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	200,00	F	
172	TOEPASSEN RIJPLATEN				
172110	Toepassen rijplatenbaan (overig verkeer).	m	100,00	F	
173	TOEPASSEN AFZETTINGEN				
1731	<u>Toepassen afzettingen op fiets en voetpaden</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
173110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1103.	keer	10,00	F	
173120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1104.	keer	20,00	F	
173130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1122.	keer	10,00	F	
173140	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1123.	keer	5,00	F	
173150	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1124.	keer	5,00	F	
1733	<u>Toepassen afzettingen op erftoegangswegen</u>				
173310	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1205.	keer	20,00	F	
173330	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1232.	keer	5,00	F	
173340	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1234.	keer	5,00	F	
173350	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1235.	keer	5,00	F	
173360	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1236.	keer	5,00	F	
1735	<u>Toepassen afzettingen op gebiedsontsluitingswegen</u>				
173510	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig. 1332.	keer	4,00	F	
173520	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1333.	keer	4,00	F	
173530	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1334.	keer	4,00	F	
173540	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1335.	keer	4,00	F	
173550	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1336.	keer	4,00	F	
174	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE				
174110	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	keer	5,00	F	
175	TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING				
175110	Toepassen bebording vooraankondiging.	keer	15,00	F	
176	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE				
176110	Toepassen omleidingsroute voetgangers.	keer	5,00	F	
176120	Toepassen omleidingsroute (brom)fietsers.	keer	5,00	F	
176130	Toepassen omleidingsroute overig verkeer.	keer	5,00	F	
177	TEKENINGEN VERKEERSMAATREGELEN				
177710	Maken tekeningen t.b.v. verkeersmaatregelen.	st	15,00	F	
18	TOEPASSEN BOOMBESCHERMING				
181	STAMOMMANTELING T.B.V. BOMEN				
181110	Toepassen stamommanteling < 0,4 m.	st	50,00	F	
181120	Toepassen stamommanteling > 0,4 m.	st	50,00	F	
182	TIJDELIJKE AFRASTERING T.B.V. BOMEN				
182110	Toepassen tijdelijke afrastering t.b.v. bescherming bomen.	st	10,00	F	
19	TOEPASSEN BOUWHEKKEN				
191	TOEPASSEN BOUWHEKKEN				
191110	Toepassen afrastering d.m.v. bouwhekken.	m	100,00	F	
2	OPSLUITINGEN				
21	OPSLUITBANDEN				
211	OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
2111	<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u>				
211110	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm < 5 m.	m	80,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211120	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm 5-30 m.	m	150,00	F	
211130	Opbreken opsluitbanden 60x200 mm > 30 m.	m	150,00	F	
2112	<u>Opbreken opsluit- en/of gazonbanden 100x200 mm</u>				
211210	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm < 5 m.	m	50,00	F	
211220	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm 5-30 m.	m	150,00	F	
211230	Opbreken opsluitbanden 100x200 mm > 30 m.	m	150,00	F	
2114	<u>Opbreken opsluit- en/of gazonbanden 120x250 mm</u>				
211410	Opbreken opsluitbanden 120x250 mm < 5 m.	m	10,00	F	
211420	Opbreken opsluitbanden 120x250 mm 5-30 m.	m	50,00	F	
211430	Opbreken opsluitbanden 120x250 mm > 30 m.	m	50,00	F	
212	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
2121	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm</u>				
212110	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm < 5 m.	m	80,00	F	
212120	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm 5-30 m.	m	300,00	F	
212130	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm > 30 m.	m	150,00	F	
2122	<u>Aanbrengen opsluit en/of gazonbanden 100x200 mm</u>				
212210	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm < 5 m.	m	50,00	F	
212220	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm 5-30 m.	m	300,00	F	
212230	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm > 30 m.	m	150,00	F	
2124	<u>Aanbrengen opsluit en/of gazonbanden 120x250 mm</u>				
212410	Aanbrengen opsluitbanden 120x250 mm < 5 m.	m	50,00	F	
212420	Aanbrengen opsluitbanden 120x250 mm 5-30 m.	m	100,00	F	
212430	Aanbrengen opsluitbanden 120x250 mm > 30 m.	m	75,00	F	
214	RICHTEN OPSLUITBANDEN				
2141	<u>Richten opsluitbanden 60x200 mm</u>				
214110	Richten opsluitbanden 60x200 mm < 5 m.	m	80,00	F	
214120	Richten opsluitbanden 60x200 mm 5-30 m.	m	300,00	F	
214130	Richten opsluitbanden 60x200 mm > 30 m.	m	200,00	F	
2142	<u>Richten opsluit-en/of gazonbanden 100x200 mm</u>				
214210	Richten opsluitbanden 100x200 mm < 5 m.	m	100,00	F	
214220	Richten opsluitbanden 100x200 mm 5-30 m.	m	400,00	F	
214230	Richten opsluitbanden 100x200 mm > 30 m.	m	300,00	F	
2144	<u>Richten opsluit-en/of gazonbanden 120x250 mm</u>				
214410	Richten opsluitbanden 120x250 mm < 5 m.	m	20,00	F	
214420	Richten opsluitbanden 120x250 mm 5-30 m.	m	50,00	F	
214430	Richten opsluitbanden 120x250 mm > 30 m.	m	60,00	F	
215	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG OPSLUITBANDEN				
215010	Aanbrengen fundering en steunrug voor opsluitbanden.	m	200,00	F	
22	TROTTOIRBANDEN				
221	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN				
2211	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150</u>				
221110	Opbreken trottoirbanden 130/150 mm op zandbed < 5 m.	m	30,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221120	Opbreken trottoirbanden 130/150 mm op zandbed 5-30 m.	m	100,00	F	
221130	Opbreken trottoirbanden 130/150 mm op zandbed > 30 m.	m	100,00	F	
2212	<u>Opbreken trottoirbanden 180/200</u>				
221210	Opbreken trottoirbanden 180/200 mm op zandbed < 5 m.	m	30,00	F	
221220	Opbreken trottoirbanden 180/200 mm op zandbed 5-30 m.	m	150,00	F	
221230	Opbreken trottoirbanden 180/200 mm op zandbed > 30 m.	m	150,00	F	
2213	<u>Opbreken RWS-banden 115/225</u>				
221310	Opbreken RWS-banden 115/225 mm op zandbed < 5 m.	m	10,00	F	
221320	Opbreken RWS-banden 115/225 mm op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
221330	Opbreken RWS-banden 115/225 mm op zandbed > 30 m.	m	40,00	F	
2214	<u>Opbreken geleidebanden</u>				
221410	Opbreken geleideband op zandbed < 5 m.	m	20,00	F	
221420	Opbreken geleideband op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
221430	Opbreken geleideband op zandbed > 30 m.	m	30,00	F	
2215	<u>Opbreken parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
221510	Opbreken parkeerband 200x200x1000 mm op zandbed.	st	10,00	F	
2216	<u>Opbreken schampblokken 500x600x400 mm</u>				
221610	Opbreken schampblok 500x600x400 mm op zandbed.	st	10,00	F	
2219	<u>Opbreken fundering en steunrug trottoirbanden</u>				
221910	Opbreken fundering en steunrug van diverse trottoirbanden.	m	200,00	F	
222	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
2221	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150</u>				
222110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 op zandbed < 5 m.	m	25,00	F	
222120	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 op zandbed 5-30 m.	m	75,00	F	
222130	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 op zandbed > 30 m.	m	75,00	F	
2222	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200</u>				
222210	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 op zandbed < 5 m.	m	25,00	F	
222220	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 op zandbed 5-30 m.	m	100,00	F	
222230	Aanbrengen trottoirbanden 180/200 op zandbed > 30 m.	m	100,00	F	
2223	<u>Aanbrengen RWS-banden 115/225</u>				
222310	Aanbrengen RWS-band 115/225 op zandbed < 5 m.	m	10,00	F	
222320	Aanbrengen RWS-band 115/225 op zandbed 5-30 m.	m	30,00	F	
222330	Aanbrengen RWS-band 115/225 op zandbed > 30 m.	m	30,00	F	
2224	<u>Aanbrengen geleidebanden</u>				
222410	Aanbrengen geleideband op zandbed < 5 m.	m	20,00	F	
222420	Aanbrengen geleideband op zandbed 5-30 m.	m	100,00	F	
222430	Aanbrengen geleideband op zandbed > 30 m.	m	100,00	F	
2225	<u>Aanbrengen parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
222510	Aanbrengen parkeerband 200x200x1000 mm op zandbed.	st	10,00	F	
2226	<u>Aanbrengen schampblokken 500x600x400 mm</u>				
222610	Aanbrengen schampblok 500x600x400 mm op zandbed.	st	10,00	F	
223	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2235	<u>Opnieuw stellen parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
223510	Opnieuw stellen parkeerbanden 200x200x1000 mm.	st	10,00	F	
2236	<u>Opnieuw stellen schampblokken 500x600x400 mm</u>				
223610	Opnieuw stellen schampblokken 500x600x400 mm.	st	10,00	F	
225	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBAND				
225010	Aanbrengen fundering en steunrug voor trottoirbanden.	m	300,00	F	
23	INRITBANDEN				
231	OPBREKEN INRITBANDEN				
2311	<u>Opbreken inritbanden 450x200x500 mm</u>				
231110	Opbreken inritbanden 450x200x500 mm op zandbed.	m	5,00	F	
231140	Opbreken inritbanden 450x200x500 mm in beton.	m	5,00	F	
2312	<u>Opbreken inritbanden 800x180x500 mm</u>				
231210	Opbreken inritbanden 800x180x500 mm op zandbed.	m	5,00	F	
231240	Opbreken inritbanden 800x180x500 mm in beton.	m	5,00	F	
232	AANBRENGEN INRITBANDEN				
2321	<u>Aanbrengen inritbanden 450x200x500 mm</u>				
232110	Aanbrengen inritbanden 450x200x500 mm op zandbed.	m	5,00	F	
232140	Aanbrengen inritbanden 450x200x500 mm in beton.	m	5,00	F	
2322	<u>Aanbrengen inritbanden 800x180x500 mm</u>				
232210	Aanbrengen inritbanden 800x180x500 mm op zandbed.	m	5,00	F	
232240	Aanbrengen inritbanden 800x180x500 mm in beton.	m	5,00	F	
24	GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
241	OPBREKEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
2411	<u>Opbreken goottegels</u>				
241110	Opbreken goottegels 150x300x60 mm in beton < 5 m.	m	15,00	F	
241120	Opbreken goottegels 150x300x60 mm in beton 5-30 m.	m	50,00	F	
241130	Opbreken goottegels 150x300x60 mm in beton > 30 m.	m	50,00	F	
2412	<u>Opbreken nokkentegels</u>				
241210	Opbreken nokkentegels 300x300x45/60 mm.	m	40,00	F	
242	AANBRENGEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
2421	<u>Aanbrengen goottegels</u>				
242110	Aanbrengen goottegels 150x300x60 mm in beton < 5 m.	m	15,00	F	
242120	Aanbrengen goottegels 150x300x60 mm in beton 5-30 m.	m	50,00	F	
242130	Aanbrengen goottegels 150x300x60 mm in beton > 30 m.	m	50,00	F	
2422	<u>Aanbrengen nokkentegels</u>				
242210	Aanbrengen rij nokkentegels < 5 m.	m1	50,00	F	
242220	Aanbrengen rij nokkentegels 5-30 m.	m1	200,00	F	
242230	Aanbrengen rij nokkentegels > 30m.	m1	300,00	F	
2423	<u>Aanbrengen kantopsluiting van straatbakstenen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
242310	Aanbr. streklaag straatbaksteen kf op straatlaag < 5 m.	m	20,00	F	
242320	Aanbr. streklaag straatbaksteen kf op straatlaag 5-30 m.	m	50,00	F	
242330	Aanbr. streklaag straatbaksteen kf op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
242340	Aanbr. streklaag straatbaksteen df op straatlaag < 5 m.	m	20,00	F	
242350	Aanbr. streklaag straatbaksteen df op straatlaag 5-30 m.	m	50,00	F	
242360	Aanbr. streklaag straatbaksteen df op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
242370	Aanbr. streklaag straatbaksteen wf op straatlaag < 5 m.	m	10,00	F	
242380	Aanbr. streklaag straatbaksteen wf op straatlaag 5-30 m.	m	30,00	F	
242390	Aanbr. streklaag straatbaksteen wf op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
2424	<u>Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen</u>				
242410	Aanbr. streklaag betonstraatsteen kf op straatlaag < 5 m.	m	20,00	F	
242420	Aanbr. streklaag betonstraatsteen kf op straatlaag 5-30 m.	m	50,00	F	
242430	Aanbr. streklaag betonstraatsteen kf op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
242440	Aanbr. streklaag betonstraatsteen df op straatlaag < 5 m.	m	20,00	F	
242450	Aanbr. streklaag betonstraatsteen df op straatlaag 5-30 m.	m	50,00	F	
242460	Aanbr. streklaag betonstraatsteen df op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
242470	Aanbr. streklaag betonstraatsteen wf op straatlaag < 5 m.	m	10,00	F	
242480	Aanbr. streklaag betonstraatsteen wf op straatlaag 5-30 m.	m	30,00	F	
242490	Aanbr. streklaag betonstraatsteen wf op straatlaag > 30 m.	m	50,00	F	
243	HERSTRATEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
2434	Herstraten nokkentegels				
243410	Herstraten rij nokkentegels < 5 m.	m1	10,00	F	
243420	Herstraten rij nokkentegels 5-30 m.	m1	40,00	F	
243430	Herstraten rij nokkentegels > 30 m.	m1	50,00	F	
25	GOOTCONSTRUCTIE				
251	OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE				
2511	<u>Opbreken molgoot 5 streks BSS keiformaat</u>				
251110	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf op zandbed < 5 m.	m	30,00	F	
251120	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
251130	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf op zandbed > 30 m.	m	50,00	F	
251140	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf in beton < 5 m.	m	30,00	F	
251150	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf in beton 5-30 m.	m	50,00	F	
251160	Opbreken molgoot 5 strek BSS kf in beton > 30 m.	m	50,00	F	
2512	<u>Opbreken molgoot 7 streks BSS dikformaat</u>				
251210	Opbreken molgoot 7 strek BSS df op zandbed < 5 m.	m	30,00	F	
251220	Opbreken molgoot 7 strek BSS df op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
251230	Opbreken molgoot 7 strek BSS df op zandbed > 30 m.	m	50,00	F	
251240	Opbreken molgoot 7 strek BSS df in beton < 5 m.	m	30,00	F	
251250	Opbreken molgoot 7 strek BSS df in beton 5-30 m.	m	50,00	F	
251260	Opbreken molgoot 7 strek BSS df in beton > 30 m.	m	50,00	F	
252	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE				
2521	<u>Aanbrengen molgoot 5 streks BSS keiformaat</u>				
252110	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf op zandbed < 5 m.	m	30,00	F	
252120	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
252130	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf op zandbed > 30 m.	m	50,00	F	
252140	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf in beton < 5 m.	m	30,00	F	
252150	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf in beton 5-30 m.	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252160	Aanbrengen molgoot 5 strek BSS kf in beton > 30 m.	m	50,00	F	
2522	<u>Aanbrengen molgoot 7 streks BSS dikformaat</u>				
252210	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df op zandbed < 5 m	m	30,00	F	
252220	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df op zandbed 5-30 m.	m	50,00	F	
252230	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df op zandbed > 30 m.	m	50,00	F	
252240	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df in beton < 5 m.	m	30,00	F	
252250	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df in beton 5-30 m.	m	50,00	F	
252260	Aanbrengen molgoot 7 strek BSS df in beton > 30 m.	m	50,00	F	
26	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
261	SCHOONMAKEN BETSRATINGSMATERIAAL				
2611	<u>Bestratingsmateriaal ontdoen van grond</u>				
261110	Opsluit- en gazonbanden ontdoen van grond.	st	500,00	F	
261120	Trottoir- en parkeerbanden ontdoen van grond.	st	500,00	F	
261130	Inritbanden en schampblokken ontdoen van grond.	st	20,00	F	
262	PAKKETTEREN				
2621	<u>Pakketteren banden</u>				
262110	Pakketteren opsluit- en gazonbanden.	st	50,00	F	
262120	Pakketteren trottoir- en parkeerbanden.	st	50,00	F	
262130	Pakketteren inritbanden en schampblokken.	st	10,00	F	
263	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL				
2631	<u>Vervoeren kantopsluitingen</u>				
263110	Vervoeren kantopsluitingen 0-5 km.	m	200,00	F	
263120	Vervoeren kantopsluitingen 5-10 km.	m	100,00	F	
263130	Vervoeren kantopsluitingen 10-25 km.	m	100,00	F	
2632	<u>Vervoeren elementenverhardingen</u>				
263210	Vervoeren elementenverhardingen 0-5 km.	m2	300,00	F	
263220	Vervoeren elementenverhardingen 5-10 km.	m2	200,00	F	
263230	Vervoeren elementenverhardingen 10-25 km.	m2	100,00	F	
264	PASMAKEN BETONBANDEN				
2641	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>				
264110	Pasmaken van opsluitbanden 60x200 mm.	st	50,00	F	
264120	Pasmaken van opsluitbanden 100x200 mm.	st	50,00	F	
264130	Pasmaken van opsluitbanden 120x250 mm.	st	25,00	F	
2642	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
264210	Pasmaken van trottoirbanden 130/150x250 mm.	st	30,00	F	
264220	Pasmaken van trottoirbanden 180/200x250 mm.	st	30,00	F	
264230	Pasmaken van RWS-banden 115/225x240 mm.	st	5,00	F	
264240	Pasmaken van geleidebanden 50/200x200 mm	st	20,00	F	
3	ELEMENTENVERHARDINGEN				
31	STRAATBAKSTENEN				
311	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3111	<u>Opbreken straatbakstenen keiformaat</u>				
311110	Opbreken straatbaksteen kf < 5 m2.	m2	80,00	F	
311120	Opbreken straatbaksteen kf 5-30 m2.	m2	290,00	F	
311130	Opbreken straatbaksteen kf > 30 m2.	m2	520,00	F	
3112	<u>Opbreken straatbakstenen dikformaat</u>				
311210	Opbreken straatbaksteen df < 5 m2.	m2	80,00	F	
311220	Opbreken straatbaksteen df 5-30 m2.	m2	240,00	F	
311230	Opbreken straatbaksteen df > 30 m2.	m2	150,00	F	
3113	<u>Opbreken straatbakstenen waalformaat</u>				
311310	Opbreken straatbaksteen wf < 5 m2.	m2	30,00	F	
311320	Opbreken straatbaksteen wf 5-30 m2.	m2	90,00	F	
311330	Opbreken straatbaksteen wf > 30 m2.	m2	150,00	F	
312	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3121	<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat</u>				
312110	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens kf < 5 m2.	m2	20,00	F	
312120	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens kf 5-30 m2.	m2	40,00	F	
312130	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens kf > 30 m2.	m2	60,00	F	
312140	Aanbrengen straatbakstenen keper kf < 5 m2.	m2	30,00	F	
312150	Aanbrengen straatbakstenen keper kf 5-30 m2.	m2	200,00	F	
312160	Aanbrengen straatbakstenen keper kf > 30 m2.	m2	400,00	F	
312170	Aanbrengen straatbakstenen elleboog kf < 5 m2.	m2	30,00	F	
312180	Aanbrengen straatbakstenen elleboog kf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
312190	Aanbrengen straatbakstenen elleboog kf > 30 m2.	m2	60,00	F	
3122	<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat</u>				
312210	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens df < 5 m2.	m2	20,00	F	
312220	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens df 5-30 m2.	m2	40,00	F	
312230	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens df > 30 m2.	m2	60,00	F	
312240	Aanbrengen straatbakstenen keper df < 5 m2.	m2	30,00	F	
312250	Aanbrengen straatbakstenen keper df 5-30 m2.	m2	100,00	F	
312260	Aanbrengen straatbakstenen keper df > 30 m2.	m2	200,00	F	
312270	Aanbrengen straatbakstenen elleboog df < 5 m2.	m2	30,00	F	
312280	Aanbrengen straatbakstenen elleboog df 5-30 m2.	m2	100,00	F	
312290	Aanbrengen straatbakstenen elleboog df > 30 m2.	m2	200,00	F	
3123	<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat</u>				
312310	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
312320	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
312330	Aanbrengen straatbakstenen halfsteens wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
312340	Aanbrengen straatbakstenen keper wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
312350	Aanbrengen straatbakstenen keper wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
312360	Aanbrengen straatbakstenen keper wf > 30 m2.	m2	60,00	F	
312370	Aanbrengen straatbakstenen elleboog wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
312380	Aanbrengen straatbakstenen elleboog wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
312390	Aanbrengen straatbakstenen elleboog wf > 30 m2.	m2	40,00	F	
313	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
3131	<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>				
313110	Herstraten straatbakstenen halfsteens kf < 5 m2.	m2	20,00	F	
313120	Herstraten straatbakstenen halfsteens kf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
313130	Herstraten straatbakstenen halfsteens kf > 30 m2.	m2	60,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313140	Herstraten straatbakstenen keper kf < 5 m2.	m2	50,00	F	
313150	Herstraten straatbakstenen keper kf 5-30 m2.	m2	150,00	F	
313160	Herstraten straatbakstenen keper kf > 30 m2.	m2	100,00	F	
313170	Herstraten straatbakstenen elleboog kf < 5 m2.	m2	20,00	F	
313180	Herstraten straatbakstenen elleboog kf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
313190	Herstraten straatbakstenen elleboog kf > 30 m2.	m2	60,00	F	
3132	<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>				
313210	Herstraten straatbakstenen halfsteens df < 5 m2.	m2	20,00	F	
313220	Herstraten straatbakstenen halfsteens df 5-30 m2.	m2	50,00	F	
313230	Herstraten straatbakstenen halfsteens df > 30 m2.	m2	50,00	F	
313240	Herstraten straatbakstenen keper df < 5 m2.	m2	50,00	F	
313250	Herstraten straatbakstenen keper df 5-30 m2.	m2	150,00	F	
313260	Herstraten straatbakstenen keper df > 30 m2.	m2	100,00	F	
313270	Herstraten straatbakstenen elleboog df < 5 m2.	m2	20,00	F	
313280	Herstraten straatbakstenen elleboog df 5-30 m2.	m2	50,00	F	
313290	Herstraten straatbakstenen elleboog df > 30 m2.	m2	60,00	F	
3133	<u>Herstraten straatbakstenen waalformaat</u>				
313310	Herstraten straatbakstenen halfsteens wf < 5 m2.	m2	20,00	F	
313320	Herstraten straatbakstenen halfsteens wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
313330	Herstraten straatbakstenen halfsteens wf > 30 m2.	m2	40,00	F	
313340	Herstraten straatbakstenen keper wf < 5 m2.	m2	20,00	F	
313350	Herstraten straatbakstenen keper wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
313360	Herstraten straatbakstenen keper wf > 30 m2.	m2	40,00	F	
313370	Herstraten straatbakstenen elleboog wf < 5 m2.	m2	20,00	F	
313380	Herstraten straatbakstenen elleboog wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
313390	Herstraten straatbakstenen elleboog wf > 30 m2.	m2	40,00	F	
32	BETONSTRAATSTENEN				
321	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
3211	<u>Opbreken betonstraatstenen keiformaat</u>				
321110	Opbreken betonstraatstenen kf < 5 m2.	m2	80,00	F	
321120	Opbreken betonstraatstenen kf 5-30 m2.	m2	400,00	F	
321130	Opbreken betonstraatstenen kf > 30 m2.	m2	450,00	F	
3212	<u>Opbreken betonstraatstenen dikformaat</u>				
321210	Opbreken betonstraatstenen df < 5 m2.	m2	80,00	F	
321220	Opbreken betonstraatstenen df 5-30 m2.	m2	250,00	F	
321230	Opbreken betonstraatstenen df > 30 m2.	m2	250,00	F	
3213	<u>Opbreken betonstraatstenen waalformaat</u>				
321310	Opbreken betonstraatstenen wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
321320	Opbreken betonstraatstenen wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
321330	Opbreken betonstraatstenen wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
3214	<u>Opbreken betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
321410	Opbreken dubbelklinkers < 5 m2.	m2	20,00	F	
321420	Opbreken dubbelklinkers 5-30 m2.	m2	50,00	F	
321430	Opbreken dubbelklinkers > 30 m2.	m2	100,00	F	
3215	<u>Opbreken betonstraatstenen verbandstenen</u>				
321510	Opbreken verbandstenen < 5 m2.	m2	20,00	F	
321520	Opbreken verbandstenen 5-30 m2.	m2	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321530	Opbreken verbandstenen > 30 m2.	m2	100,00	F	
322	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
3221	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>				
322110	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens kf < 5 m2.	m2	20,00	F	
322120	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens kf 5-30 m2.	m2	100,00	F	
322130	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens kf > 30 m2.	m2	50,00	F	
322140	Aanbrengen betonstraatstenen keper kf < 5 m2.	m2	30,00	F	
322150	Aanbrengen betonstraatstenen keper kf 5-30 m2.	m2	200,00	F	
322160	Aanbrengen betonstraatstenen keper kf > 30 m2.	m2	200,00	F	
322170	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog kf < 5 m2.	m2	30,00	F	
322180	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog kf 5-30 m2.	m2	100,00	F	
322190	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog kf > 30 m2.	m2	200,00	F	
3222	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
322210	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens df < 5 m2.	m2	10,00	F	
322220	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens df 5-30 m2.	m2	30,00	F	
322230	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens df > 30 m2.	m2	50,00	F	
322240	Aanbrengen betonstraatstenen keper df < 5 m2.	m2	30,00	F	
322250	Aanbrengen betonstraatstenen keper df 5-30 m2.	m2	150,00	F	
322260	Aanbrengen betonstraatstenen keper df > 30 m2.	m2	150,00	F	
322270	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog df < 5 m2.	m2	25,00	F	
322280	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog df 5-30 m2.	m2	100,00	F	
322290	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog df > 30 m2.	m2	100,00	F	
3223	<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>				
322310	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
322320	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
322330	Aanbrengen betonstraatstenen halfsteens wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
322340	Aanbrengen betonstraatstenen keper wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
322350	Aanbrengen betonstraatstenen keper wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
322360	Aanbrengen betonstraatstenen keper wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
322370	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
322380	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
322390	Aanbrengen betonstraatstenen elleboog wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
3224	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
322410	Aanbrengen dubbelklinkers halfsteens < 5 m2.	m2	20,00	F	
322420	Aanbrengen dubbelklinkers halfsteens 5-30 m2.	m2	60,00	F	
322430	Aanbrengen dubbelklinkers halfsteens > 30 m2.	m2	60,00	F	
3225	<u>Aanbrengen betonstraatstenen verbandstenen</u>				
322510	Aanbrengen verbandstenen < 5 m2.	m2	20,00	F	
322520	Aanbrengen verbandstenen 5-30 m2.	m2	60,00	F	
322530	Aanbrengen verbandstenen > 30 m2.	m2	60,00	F	
323	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
3231	<u>Herstraten betonstraatstenen keiformaat</u>				
323110	Herstraten betonstraatstenen halfsteens kf < 5 m2.	m2	25,00	F	
323120	Herstraten betonstraatstenen halfsteens kf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
323130	Herstraten betonstraatstenen halfsteens kf > 30 m2.	m2	50,00	F	
323140	Herstraten betonstraatstenen keper kf < 5 m2.	m2	30,00	F	
323150	Herstraten betonstraatstenen keper kf 5-30 m2.	m2	150,00	F	
323160	Herstraten betonstraatstenen keper kf > 30 m2.	m2	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
323170	Herstraten betonstraatstenen elleboog kf < 5 m2.	m2	20,00	F	
323180	Herstraten betonstraatstenen elleboog kf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
323190	Herstraten betonstraatstenen elleboog kf > 30 m2.	m2	50,00	F	
3232	<u>Herstraten betonstraatstenen dikformaat</u>				
323210	Herstraten betonstraatstenen halfsteens df < 5m2.	m2	20,00	F	
323220	Herstraten betonstraatstenen halfsteens df 5-30 m2.	m2	50,00	F	
323230	Herstraten betonstraatstenen halfsteens df > 30 m2.	m2	50,00	F	
323240	Herstraten betonstraatstenen keper df < 5 m2.	m2	30,00	F	
323250	Herstraten betonstraatstenen keper df 5-30 m2.	m2	150,00	F	
323260	Herstraten betonstraatstenen keper df > 30 m2.	m2	200,00	F	
323270	Herstraten betonstraatstenen elleboog df < 5 m2.	m2	20,00	F	
323280	Herstraten betonstraatstenen elleboog df 5-30 m2.	m2	50,00	F	
323290	Herstraten betonstraatstenen elleboog df > 30 m2.	m2	50,00	F	
3233	<u>Herstraten betonstraatstenen waalformaat</u>				
323310	Herstraten betonstraatstenen halfsteens wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
323320	Herstraten betonstraatstenen halfsteens wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
323330	Herstraten betonstraatstenen halfsteens wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
323340	Herstraten betonstraatstenen keper wf < 5 m2.	m2	20,00	F	
323350	Herstraten betonstraatstenen keper wf 5-30 m2.	m2	50,00	F	
323360	Herstraten betonstraatstenen keper wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
323370	Herstraten betonstraatstenen elleboog wf < 5 m2.	m2	10,00	F	
323380	Herstraten betonstraatstenen elleboog wf 5-30 m2.	m2	30,00	F	
323390	Herstraten betonstraatstenen elleboog wf > 30 m2.	m2	50,00	F	
3234	<u>Herstraten betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
323410	Herstraten dubbelklinkers halfsteens < 5 m2.	m2	20,00	F	
323420	Herstraten dubbelklinkers halfsteens 5-30 m2.	m2	40,00	F	
323430	Herstraten dubbelklinkers halfsteens > 30 m2.	m2	60,00	F	
3235	<u>Herstraten betonstraatstenen verbandstenen</u>				
323510	Herstraten verbandstenen < 5 m2.	m2	25,00	F	
323520	Herstraten verbandstenen 5-30 m2.	m2	100,00	F	
323530	Herstraten verbandstenen > 30 m2.	m2	50,00	F	
33	BETONTEGELS				
331	OPBREKEN BETONTEGELS				
3311	<u>Opbreken betontegels 300x300x45 mm</u>				
331110	Opbreken betontegels 300x300x45 mm < 5 m2.	m2	100,00	F	
331120	Opbreken betontegels 300x300x45 mm 5-30 m2.	m2	300,00	F	
331130	Opbreken betontegels 300x300x45 mm > 30 m2.	m2	400,00	F	
3312	<u>Opbreken betontegels 300x300x60 mm</u>				
331210	Opbreken betontegels 300x300x60 mm < 5 m2.	m2	75,00	F	
331220	Opbreken betontegels 300x300x60 mm 5-30 m2.	m2	200,00	F	
331230	Opbreken betontegels 300x300x60 mm > 30 m2.	m2	100,00	F	
3313	<u>Opbreken betontegels 300x300x80 mm</u>				
331310	Opbreken betontegels 300x300x80 mm < 5 m2.	m2	20,00	F	
331320	Opbreken betontegels 300x300x80 mm 5-30 m2.	m2	50,00	F	
331330	Opbreken betontegels 300x300x80 mm > 30 m2.	m2	50,00	F	
3314	<u>Opbreken figuratietegels</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331410	Opbreken figuratietegels 300x300x60 mm.	st	20,00	F	
331420	Opbreken figuratietegels 500x500x95 mm.	st	10,00	F	
332	AANBRENGEN BETONTEGELS				
3321	<u>Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm</u>				
332110	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm < 5 m2.	m2	100,00	F	
332120	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm 5-30 m2.	m2	300,00	F	
332130	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm > 30 m2.	m2	400,00	F	
3322	<u>Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm</u>				
332210	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm < 5 m2.	m2	75,00	F	
332220	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm 5-30 m2.	m2	200,00	F	
332230	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm > 30 m2.	m2	100,00	F	
3323	<u>Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm</u>				
332310	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm < 5 m2.	m2	20,00	F	
332320	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm 5-30 m2.	m2	50,00	F	
332330	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm > 30 m2.	m2	50,00	F	
3324	<u>Aanbrengen figuratietegels</u>				
332410	Aanbrengen figuratietegels 300x300x60 mm.	st	20,00	F	
332420	Aanbrengen figuratietegels 500x500x95 mm.	st	10,00	F	
333	HERSTRATEN BETONTEGELS				
3331	<u>Herstraten betontegels 300x300x45 mm</u>				
333110	Herstraten betontegels 300x300x45 mm < 5 m2.	m2	150,00	F	
333120	Herstraten betontegels 300x300x45 mm 5-30 m2.	m2	600,00	F	
333130	Herstraten betontegels 300x300x45 mm > 30 m2.	m2	750,00	F	
3332	<u>Herstraten betontegels 300x300x60 mm</u>				
333210	Herstraten betontegels 300x300x60 mm < 5 m2.	m2	100,00	F	
333220	Herstraten betontegels 300x300x60 mm 5-30 m2.	m2	400,00	F	
333230	Herstraten betontegels 300x300x60 mm > 30 m2.	m2	300,00	F	
3333	<u>Herstraten betontegels 300x300x80 mm</u>				
333310	Herstraten betontegels 300x300x80 mm < 5 m2.	m2	25,00	F	
333320	Herstraten betontegels 300x300x80 mm 5-30 m2.	m2	50,00	F	
333330	Herstraten betontegels 300x300x80 mm > 30 m2.	m2	50,00	F	
3334	<u>Herstraten figuratietegels</u>				
333410	Herstraten figuratietegels 300x300x60 mm.	st	10,00	F	
333440	Herstraten figuratietegels 500x500x95 mm.	st	5,00	F	
34	SIERBESTRATING				
341	OPBREKEN SIERBESTRATING				
341110	Opbreken sierbestrating < 10 m2.	m2	40,00	F	
341120	Opbreken sierbestrating > 10 m2.	m2	40,00	F	
342	AANBRENGEN SIERBESTRATING				
342110	Aanbrengen sierbestrating < 10 m2.	m2	40,00	F	
342120	Aanbrengen sierbestrating > 10 m2.	m2	40,00	F	
343	HERSTRATEN SIERBESTRATING				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343110	Herstraten sierbestrating < 10 m2.	m2	40,00	F	
343120	Herstraten sierbestrating > 10 m2.	m2	40,00	F	
35	GRASBETONTEGELS				
351	OPBREKEN GRASBETONTEGELS				
3511	<u>Opbreken grasbetontegels 400x400x120 mm</u>				
351110	Opbreken grasbetontegels 400x400 mm < 15 m.	m	100,00	F	
351120	Opbreken grasbetontegels 400x400 mm > 15 m.	m	100,00	F	
3512	<u>Opbreken grasbetontegels 400x600x120 mm</u>				
351210	Opbreken grasbetontegels 400x600 mm < 15 m.	m	100,00	F	
351220	Opbreken grasbetontegels 400x600 mm > 15 m.	m	100,00	F	
352	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS				
3521	<u>Aanbrengen grasbetontegels 400x400 mm</u>				
352110	Aanbrengen grasverbandtegels 400x400 mm < 20 m2.	m2	50,00	F	
352120	Aanbrengen grasverbandtegels 400x400 mm > 20 m2.	m2	100,00	F	
352130	Aanbrengen Nokkentop-V tegels 400x400 mm < 15 m.	m	50,00	F	
352140	Aanbrengen Nokkentop-V tegels 400x400 mm > 15 m.	m	100,00	F	
3522	<u>Aanbrengen grasbetontegels 400x600 mm</u>				
352210	Aanbrengen graspas-V tegels 400x600 mm < 15 m.	m	50,00	F	
352220	Aanbrengen graspas-V tegels 400x600 mm > 15 m.	m	100,00	F	
3523	<u>Aanbrengen grasbetontegels 800x1200 mm</u>				
352310	Aanbrengen Bévemat 800x1200 mm < 15 m.	m	50,00	F	
352320	Aanbrengen Bévemat 800x1200 mm > 15 m.	m	100,00	F	
36	VERKEERSDREMPELS				
361	PREFAB VERKEERSDREMPELS				
3611	<u>Opbreken prefab drempелеlementen</u>				
361110	Opbreken prefab verkeersdrempel 30 km/uur.	m	12,00	F	
361120	Opbreken prefab verkeersdrempel 50 km/uur.	m	12,00	F	
361130	Opbreken prefab verkeersdrempel 60 km/uur.	m	12,00	F	
3612	<u>Aanbrengen prefab drempелеlementen</u>				
361210	Aanbrengen prefab verkeersdrempel 30 km/uur.	m	12,00	F	
361220	Aanbrengen prefab verkeersdrempel 50 km/uur.	m	12,00	F	
362	VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK				
3621	<u>Opbreken verkeersdempels van straatwerk</u>				
362110	Opbreken verkeersdrempel van straatwerk.	m2	15,00	F	
3622	<u>Aanbrengen verkeersdempels van straatwerk</u>				
362210	Aanbrengen verkeersdempels van straatwerk.	m2	30,00	F	
3623	<u>Herstraten verkeersdempels van straatwerk</u>				
362310	Herstraten verkeersdempels van straatwerk.	m2	15,00	F	
37	OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
371	OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN				
371110	Op hoogte brengen straatpotten.	st	25,00	F	
372	SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
3721	<u>Straatstenen ontdoen van grond</u>				
372110	Straatstenen KF ontdoen van grond.	m2	1.800,00	F	
372120	Straatstenen DF ontdoen van grond.	m2	1.450,00	F	
372130	Straatstenen WF ontdoen van grond.	m2	450,00	F	
372140	Verbandstenen en dubbelklinkers ontdoen van grond.	m2	400,00	F	
3723	<u>Betontegels ontdoen van grond</u>				
372310	Betontegels ontdoen van grond d < 60 mm.	m2	2.500,00	F	
3724	<u>Prefab verkeersdrempels ontdoen van grond</u>				
372410	Prefab verkeersdrempels ontdoen van grond.	m	40,00	F	
373	PAKKETTEREN				
3731	<u>Pakketteren straatstenen</u>				
373110	Pakketteren straatstenen KF.	m2	100,00	F	
373120	Pakketteren straatstenen DF.	m2	100,00	F	
373130	Pakketteren straatstenen WF.	m2	40,00	F	
3733	<u>Pakketteren betontegels</u>				
373310	Pakketteren betontegels d < 60 mm.	m2	250,00	F	
374	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL				
3741	<u>Vervoeren elementenverhardingen</u>				
374110	Vervoeren elementenverhardingen 0-5 km.	m2	800,00	F	
374120	Vervoeren elementenverhardingen 5-10 km.	m2	600,00	F	
374130	Vervoeren elementenverhardingen 10-25 km.	m2	400,00	F	
3745	<u>Vervoeren prefab verkeersdrempels</u>				
374510	Vervoeren prefab verkeersdrempels 0-5 km.	st	10,00	F	
374520	Vervoeren prefab verkeersdrempels 5-10 km.	st	10,00	F	
374530	Vervoeren prefab verkeersdrempels 10-25 km.	st	10,00	F	
375	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				
3751	<u>Pasmaken bestratingsmateriaal</u>				
375110	Pasmaken van bestratingsmateriaal < 60 mm.	m	200,00	F	
375120	Pasmaken van bestratingsmateriaal 60 - 100 mm.	m	100,00	F	
375130	Pasmaken van bestratingsmateriaal > 100 mm.	m	50,00	F	
4	RIOLERING, FUNDERINGEN, GRONDWERK, INRICHTING				
41	RIOLERING				
411	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN				
4111	<u>Verwijderen kolken</u>				
411110	Verwijderen straatkolk kunststof/gietijzer.	st	30,00	F	
411120	Verwijderen trottoirkolk kunststof/gietijzer.	st	20,00	F	
411130	Verwijderen straatkolk beton/gietijzer.	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411140	Verwijderen trottoirkolk beton/gietijzer.	st	15,00	F	
4112	<u>Aanbrengen kolken</u>				
411210	Aanbrengen straatkolk kunststof/gietijzer.	st	30,00	F	
411220	Aanbrengen trottoirkolk kunststof/gietijzer.	st	20,00	F	
411230	Aanbrengen straatkolk beton/gietijzer.	st	15,00	F	
411240	Aanbrengen trottoirkolk beton/gietijzer.	st	15,00	F	
4113	<u>Herstellen kolken</u>				
411310	Herstellen straatkolk kunststof/gietijzer.	st	25,00	F	
411320	Herstellen trottoirkolk kunststof/gietijzer.	st	25,00	F	
411330	Herstellen straatkolk beton/gietijzer.	st	25,00	F	
411340	Herstellen trottoirkolk beton/gietijzer.	st	25,00	F	
412	LEIDINGWERK KUNSTSTOF				
4121	<u>Verwijderen kunststofbuis t/m Ø160 mm</u>				
412110	Verwijderen kunststofbuis, < Ø160 mm < 5m.	m	50,00	F	
412120	Verwijderen kunststofbuis, < Ø160 mm > 5m.	m	50,00	F	
4122	<u>Aanbrengen kunststofbuis t/m Ø160mm</u>				
412210	Aanbrengen PP-buis < Ø 160 mm < 5m.	m	80,00	F	
412220	Aanbrengen PP-buis < Ø 160 mm > 5m.	m	200,00	F	
4123	<u>Aanbrengen PP-hulpstukken</u>				
412310	Aanbrengen PP-hulpstuk < 160 mm.	st	200,00	F	
414	PUTAFDEKKINGEN				
4141	<u>Verwijderen putrand met deksel</u>				
414110	Verwijderen putrand met deksel.	st	5,00	F	
4142	<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>				
414210	Aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00	F	
4143	<u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>				
414310	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F	
415	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING				
4151	<u>Maken inlaat in betonbuis</u>				
415110	Maken inlaat Ø125 mm in betonbuis.	st	5,00	F	
415120	Maken inlaat Ø160 mm in betonbuis.	st	2,00	F	
4152	<u>Maken inlaat in kunststofbuis</u>				
415210	Maken inlaat Ø125 mm in kunststofbuis.	st	5,00	F	
415220	Maken inlaat Ø160 mm in kunststofbuis.	st	2,00	F	
42	FUNDERINGEN				
421	VERWIJDEREN EN AFVOEREN FUNDERINGEN				
4211	<u>Verwijderen laag zandcement</u>				
421110	Verwijderen laag zandcementstabilisatie < 5 m2.	m2	10,00	F	
421120	Verwijderen laag zandcementstabilisatie 5-30 m2.	m2	50,00	F	
421130	Verwijderen laag zandcementstabilisatie > 30 m2.	m2	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4212	<u>Verwijderen teervrije funderingslaag</u>				
421210	Verw. teervrije ongebonden funderingslaag < 5 m2.	m2	10,00	F	
421220	Verw. teervrije ongebonden funderingslaag 5-30 m.	m2	50,00	F	
421230	Verw. teervrije ongebonden funderingslaag > 30 m2.	m2	100,00	F	
422	AFWERKEN ZANDBED				
422110	Afwerken zandbed.	m2	4.000,00	F	
423	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN				
4231	<u>Aanbrengen funderingslaag van menggranulaat</u>				
423110	Aanbrengen ongebonden wegfundering < 25 m2.	m2	75,00	F	
423120	Aanbrengen ongebonden wegfundering > 25 m2.	m2	200,00	F	
4232	<u>Aanbrengen laag zandcement</u>				
423210	Aanbrengen laag zandcementstabilisatie.	m2	50,00	F	
4233	<u>Aanbrengen halfverharding</u>				
423310	Aanbrengen halfverharding < 25 m2.	m2	50,00	F	
423320	Aanbrengen halfverharding > 25 m2.	m2	500,00	F	
423330	Mobiliseren van materieel t.b.v. aanbrengen halfverharding.	keer	2,00	F	
423340	Inzetten van materieel t.b.v. aanbrengen halfverharding.	uur	16,00	F	
4234	<u>Onderhoud aan halfverhardingen</u>				
423410	Uitvullen halfverharding < 25 m2.	m2	150,00	F	
423420	Uitvullen halfverharding > 25 m2.	m2	500,00	F	
424	AANBRENGEN STRAATLAGEN				
4241	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
424110	Aanbrengen straatlaag straatzand.	m2	4.000,00	F	
424120	Aanbrengen straatlaag brekerzand.	m2	200,00	F	
424130	Aanbrengen straatlaag split.	m2	200,00	F	
43	GRONDWERK				
431	GROND ONTGRAVEN				
4311	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
431110	Grond ontgraven uit cunet < 0,30 m.	m3	100,00	F	
431120	Grond ontgraven uit cunet 0,30-0,70 m.	m3	110,00	F	
431130	Grond ontgraven uit cunet > 0,70 m.	m3	100,00	F	
432	GROND VERVOEREN				
4321	<u>Grond vervoeren</u>				
432110	Grond vervoeren 0-5 km.	m3	100,00	F	
432120	Grond vervoeren 5-10 km.	m3	75,00	F	
432130	Grond vervoeren 10-25 km.	m3	100,00	F	
433	GROND VERWERKEN				
4331	<u>Grond verwerken in cunet</u>				
433110	Grond verwerken in cunet < 0,30 m.	m3	100,00	F	
433120	Grond verwerken in cunet 0,30-0,70 m.	m3	110,00	F	
433130	Grond verwerken in cunet > 0,70 m.	m3	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
434	GRONDWERK T.B.V. BERMEN				
4341	<u>Aanvullen bermen</u>				
434110	Aanvullen bermen.	m2	2.000,00	F	
4342	<u>Verlagen bermen</u>				
434210	Verlagen bermen.	m2	1.500,00	F	
44	INRICHTING				
441	STRAATMEUBILAIR				
4411	<u>Verwijderen straatmeubilair</u>				
441110	Verwijderen diamantkopppaal.	st	15,00	F	
4412	<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>				
441210	Aanbrengen diamantkopppaal.	st	15,00	F	
442	WEGBEBEBAKENING				
4421	<u>Verwijderen verkeersbordpaal met bord</u>				
442110	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief. bord.	st	10,00	F	
4422	<u>Aanbrengen verkeersbordpaal met bord</u>				
442210	Aanbrengen. verkeersbordpaal, incl. bord.	st	10,00	F	
5	ASFALTVERHARDINGEN				
51	ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN				
511	ZAGEN ASFALT				
511110	Zagen van bitumineuze verharding < 10 m.	cm/m	600,00	F	
511120	Zagen van bitumineuze verharding 10-50 m.	cm/m	2.500,00	F	
511130	Zagen van bitumineuze verharding > 50 m.	cm/m	2.500,00	F	
52	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
521	OPBREKEN ASFALT				
521110	Opbreken asfaltverharding < 5 m2.	m2	25,00	F	
521120	Opbreken asfaltverharding 5-30 m2.	m2	150,00	F	
521130	Opbreken asfaltverharding > 30 m2.	m2	125,00	F	
6	KLEINSCHALIG ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN				
61	ROOIEN				
611	ROOIEN BEPLANTING				
6111	<u>Rooien beplanting inclusief wortels</u>				
611110	Verwijderen begroeiing vaste panten < 50 m2.	m2	400,00	F	
611120	Verwijderen begroeiing vaste panten > 50 m2.	m2	2.000,00	F	
611130	Verwijderen begroeiing heesters < 50 m2.	m2	500,00	F	
611140	Verwijderen begroeiing heesters > 50 m2.	m2	2.000,00	F	
611150	Verwijderen begroeiing bosplantsoen < 50 m2.	m2	50,00	F	
611160	Verwijderen begroeiing bosplantsoen > 50 m2.	m2	100,00	F	
612	ROOIEN BOMEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6121	<u>Rooien bomen inclusief stobben</u>				
612110	Verwijderen bomen klasse 1, > 15 m.	st	5,00	F	
612120	Verwijderen bomen klasse 2, 10-15 m..	st	25,00	F	
612130	Verwijderen bomen klasse 3, 6 -10 m.	st	40,00	F	
613	VERWIJDEREN BOOMWORTELS BIJ WORTELOPDruk				
6131	<u>Doorknippen en verwijderen boomwortels</u>				
613110	Doorknippen en verwijderen boomwortels. < 25 mm.	m2	400,00	F	
6132	<u>Afzagen en verwijderen boomwortels</u>				
613210	Afzagen en verwijderen boomwortels. 25-50 mm.	m2	200,00	F	
613220	Afzagen en verwijderen boomwortels > 50 mm.	m2	100,00	F	
62	GROEIPLAATSVERBETERING				
621	GRONDVERBETERING NIEUWE PLANTVAKKEN				
6211	<u>Grondverbetering t.b.v. vaste planten</u>				
621110	Grond verwerken in plantvak 0,50 m < 5 m3.	m3	50,00	F	
621120	Grond verwerken in plantvak 0,50 m 5-25 m3.	m3	250,00	F	
621130	Grond verwerken in plantvak 0,50 m > 25 m3.	m3	250,00	F	
6212	<u>Grondverbetering t.b.v. heesters en hagen</u>				
621210	Grond verwerken in plantvak 0,65 m < 5 m3.	m3	50,00	F	
621220	Grond verwerken in plantvak 0,65 m 5-25 m3.	m3	250,00	F	
621230	Grond verwerken in plantvak 0,65 m > 25 m3.	m3	250,00	F	
622	GROEIPLAATSVERBETERING BESTAANDE BOMEN				
6221	<u>Grondverbetering bestaande bomen</u>				
622110	Grond zuigen uit groeiplaats boom.	m3	160,00	F	
623	GRONDVERBETERING NIEUWE BOMEN				
6231	<u>Grondverbetering nieuwe bomen</u>				
623110	Grond verwerken in boomvak.	m3	900,00	F	
624	AANBRENGEN WORTELSCHERM				
624110	Aanbrengen wortel(werings)scherf 0,60 m.	m	50,00	F	
63	KANTEN AFSTEKEN				
631110	Afsteken overgroeide kanten.	m	250,00	F	
65	GROND BEWERKINGEN				
651	FREZEN				
651110	Frezen van bermen en grasvelden.	are	45,00	F	
652	EGALISEREN				
6521	<u>Egaliseren bermen</u>				
652110	Egaliseren van bermen.	are	20,00	F	
6522	<u>Egaliseren terreinen en grasvelden</u>				
652210	Egaliseren van terreinen.	are	25,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
653	ZAAIEN				
6531	<u>ZAAIEN BERMEN</u>				
653110	Zaaien bermen.	are	20,00	F	
6532	<u>ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT</u>				
653210	Zaaien ten behoeve van herstel grasmatt.	m2	25,00	F	
7	LEVERANTIES				
71	LEVEREN OPSLUITINGEN				
711	LEVEREN OPSLUITBANDEN				
7111	<u>Leveren opsluitbanden 60x200 mm</u>				
711110	Leveren rechte opsluitband 60x200 mm.	st	250,00	F	
7112	<u>Leveren opsluitbanden 100x200 mm</u>				
711210	Leveren rechte opsluitband 100x200 mm.	st	250,00	F	
711220	Leveren gebogen opsluitband 100x200 mm.	st	40,00	F	
711230	Leveren hoekstuk - opsluitband 100x200 mm.	st	20,00	F	
7113	<u>Leveren gazonbanden 100x200 mm</u>				
711310	Leveren rechte gazonband 100x200 mm.	st	200,00	F	
711320	Leveren gebogen gazonband 100x200 mm.	st	30,00	F	
711330	Leveren hoekstuk - gazonband 100x200 mm.	st	40,00	F	
7114	<u>Leveren opsluitbanden 120x250 mm</u>				
711410	Leveren rechte opsluitband 120x250 mm.	st	100,00	F	
711420	Leveren gebogen opsluitband 120x250 mm.	st	20,00	F	
711430	Leveren hoekstuk - opsluitband 120x250 mm.	st	10,00	F	
7115	<u>Leveren gazonbanden 120x250 mm</u>				
711510	Leveren rechte gazonband 120x250 mm.	st	40,00	F	
711520	Leveren gebogen gazonband 120x250 mm.	st	10,00	F	
711530	Leveren hoekstuk - gazonband 120x250 mm.	st	10,00	F	
712	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
7121	<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
712110	Leveren rechte trottoirband 130/150x250 mm.	st	60,00	F	
712120	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250 mm.	st	20,00	F	
712130	Leveren hoekstuk - trottoirband 130/150x250 mm.	st	4,00	F	
712140	Leveren hoekblok - trottoirband 130/150x250 mm.	st	6,00	F	
712150	Leveren verloopband - trottoirband 130/150x250 mm.	st	5,00	F	
712160	Leveren inritperronband - trottoirband 130/150x250 mm.	st	10,00	F	
712170	Leveren inritverloopband - trottoirband 130/150x250 mm.	st	10,00	F	
712180	Leveren verlaagde band - trottoirband 130/150x250 mm.	st	20,00	F	
712190	Leveren eindband - trottoirband 130/150x250 mm.	st	2,00	F	
712200	Leveren eindverloopband - trottoirband 130/150x250 mm.	st	2,00	F	
7123	<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
712310	Leveren rechte trottoirband 180/200x250 mm.	st	60,00	F	
712320	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250 mm.	st	20,00	F	
712330	Leveren hoekstuk - trottoirband 180/200x250 mm.	st	6,00	F	
712340	Leveren hoekblok - trottoirband 180/200x250 mm.	st	4,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
712350	Leveren verloopband - trottoirband 180/200x250 mm.	st	5,00	F	
712360	Leveren inritperronband - trottoirband 180/200x250 mm.	st	10,00	F	
712370	Leveren inritverloopband - trottoirband 180/200x250 mm.	st	10,00	F	
712380	Leveren verlaagde band - trottoirband 180/200x250 mm.	st	20,00	F	
712390	Leveren eindband - trottoirband 180/200x250 mm.	st	2,00	F	
712400	Leveren eindverloopband - trottoirband 180/200x250 mm.	st	2,00	F	
7125	<u>Leveren RWS-banden 115/225x240 mm</u>				
712510	Leveren rechte RWS-band 115/225x240 mm.	st	30,00	F	
712520	Leveren gebogen RWS-band 115/225x240 mm.	st	10,00	F	
712530	Leveren hoekstuk - RWS-band 115/225x240 mm.	st	2,00	F	
712540	Leveren verloopband - RWS-band 115/225x240 mm.	st	5,00	F	
712550	Leveren inritverloopband - RWS-band 115/225x240 mm	st	8,00	F	
712560	Leveren verlaagde band - RWS-band 115/225x240 mm.	st	24,00	F	
712570	Leveren eindband - RWS-band 115/225x240 mm.	st	2,00	F	
712580	Leveren eindverloopband - RWS-band 115/225x240 mm.	st	2,00	F	
7126	<u>Leveren geleidebanden 50/200x200 mm</u>				
712610	Leveren rechte geleideband 50/200x200 mm.	st	100,00	F	
712620	Leveren gebogen geleideband 50/200x200 mm.	st	40,00	F	
712630	Leveren hoekstuk - geleideband 50/200x200 mm.	st	10,00	F	
712640	Leveren verloopband - geleideband 50/200x200 mm.	st	4,00	F	
712650	Leveren inritperronband - geleideband 50/200x200 mm.	st	12,00	F	
712660	Leveren inritverloopband - geleideband 50/200x200 mm.	st	12,00	F	
712670	Leveren verlaagde band - geleideband 50/200x200 mm.	st	36,00	F	
7127	<u>Leveren geleidebanden 70/200x200 mm</u>				
712710	Leveren rechte geleideband 70/200x200 mm.	st	10,00	F	
712720	Leveren gebogen geleideband 70/200x200 mm.	st	5,00	F	
712730	Leveren hoekstuk - geleideband 70/200x200 mm.	st	2,00	F	
712740	Leveren verloopband - geleideband 70/200x200 mm.	st	2,00	F	
712750	Leveren inritperronband - geleideband 70/200x200 mm.	st	2,00	F	
712760	Leveren inritverloopband - geleideband 70/200x200 mm.	st	2,00	F	
712770	Leveren verlaagde band - geleideband 70/200x200 mm.	st	3,00	F	
7128	<u>Leveren schamblokken 500x600x400 mm</u>				
712810	Leveren schamblokken 500x600x400 mm wit.	st	20,00	F	
7129	<u>Leveren parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
712910	Leveren parkeerband 200x200x1000 mm 1x rond, 1x vlak.	st	10,00	F	
712920	Leveren parkeerband 200x200x1000 mm 2x rond.	st	20,00	F	
712930	Leveren parkeerband 200x200x1000 mm 2x vlak.	st	5,00	F	
713	LEVEREN INRITBANDEN				
7131	<u>Leveren inritbanden 450x200x500 mm</u>				
713110	Leveren inritbanden 450x200x500 mm tussenstuk.	m	10,00	F	
713120	Leveren inritbanden 450x200x500 mm eindstuk.	m	4,00	F	
7132	<u>Leveren inritbanden 800x180x500 mm</u>				
713210	Leveren inritbanden 800x180x500 mm tussenstuk.	m	10,00	F	
713220	Leveren inritbanden 800x180x500 mm eindstuk.	m	4,00	F	
72	LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
721	LEVEREN STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7211	<u>Leveren straatbakstenen keiformaat</u>				
721110	Leveren straatbakstenen kantopsluiting kf rood.	st	400,00	F	
721120	Leveren straatbakstenen kantopsluiting kf bruin.	st	400,00	F	
721130	Leveren straatbakstenen kantopsluiting kf geel.	st	400,00	F	
721140	Leveren straatbakstenen met vellingkant kf rood.	st	2.000,00	F	
721150	Leveren straatbakstenen met vellingkant kf bruin.	st	2.000,00	F	
721160	Leveren straatbakstenen met vellingkant kf geel.	st	2.000,00	F	
7212	<u>Leveren straatbakstenen dikformaat</u>				
721210	Leveren straatbakstenen kantopsluiting df rood.	st	200,00	F	
721220	Leveren straatbakstenen kantopsluiting df bruin.	st	200,00	F	
721230	Leveren straatbakstenen kantopsluiting df geel.	st	200,00	F	
721240	Leveren straatbakstenen met vellingkant df rood.	st	2.000,00	F	
721250	Leveren straatbakstenen met vellingkant df bruin.	st	2.000,00	F	
721260	Leveren straatbakstenen met vellingkant df geel.	st	2.000,00	F	
7213	<u>Leveren straatbakstenen waalformaat</u>				
721310	Leveren straatbakstenen kantopsluiting wf rood.	st	200,00	F	
721320	Leveren straatbakstenen kantopsluiting wf bruin.	st	200,00	F	
721330	Leveren straatbakstenen kantopsluiting wf geel.	st	200,00	F	
721340	Leveren straatbakstenen met vellingkant wf rood.	st	1.000,00	F	
721350	Leveren straatbakstenen met vellingkant wf bruin.	st	1.000,00	F	
721360	Leveren straatbakstenen met vellingkant wf geel.	st	1.000,00	F	
722	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN				
7221	<u>Leveren betonstraatstenen keiformaat</u>				
722110	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf grijs.	st	4.000,00	F	
722120	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf antraciet.	st	4.000,00	F	
722130	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf rood.	st	2.000,00	F	
722140	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf dubbelrood.	st	2.000,00	F	
722150	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf paars,	st	2.000,00	F	
722160	Leveren betonstraatstenen met vellingkant kf wit.	st	500,00	F	
7222	<u>Leveren betonstraatstenen dikformaat</u>				
722210	Leveren betonstraatstenen met vellingkant df grijs.	st	1.000,00	F	
722220	Leveren betonstraatstenen met vellingkant df antraciet.	st	1.000,00	F	
722230	Leveren betonstraatstenen met vellingkant df rood.	st	1.000,00	F	
722240	Leveren betonstraatstenen met vellingkant df dubbelrood.	st	1.000,00	F	
722250	Leveren betonstraatstenen met vellingkant df paars.	st	1.000,00	F	
7223	<u>Leveren betonstraatstenen waalformaat</u>				
722310	Leveren betonstraatstenen met vellingkant wf grijs.	st	500,00	F	
722320	Leveren betonstraatstenen met vellingkant wf antraciet.	st	500,00	F	
722330	Leveren betonstraatstenen met vellingkant wf rood.	st	500,00	F	
722340	Leveren betonstraatstenen met vellingkant wf dubbelrood.	st	500,00	F	
722350	Leveren betonstraatstenen met vellingkant wf paars.	st	500,00	F	
7224	<u>Leveren betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
722410	Leveren dubbelklinkers grijs.	st	500,00	F	
722420	Leveren dubbelklinkers zwart.	st	1.000,00	F	
722430	Leveren dubbelklinkers rood.	st	2.000,00	F	
722440	Leveren dubbelklinkers dubbelrood.	st	1.000,00	F	
7225	<u>Leveren betonstraatstenen H-klinkers</u>				
722510	Leveren H-klinkers grijs.	st	2.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7226	<u>Leveren betonstraatstenen Stone Cross</u>				
722610	Leveren Stone Cross grijs.	st	2.000,00	F	
7227	<u>Leveren betonstraatstenen bisschopmutsen</u>				
722710	Leveren bisschopmutsen grijs.	st	100,00	F	
722720	Leveren bisschopmutsen antraciet.	st	100,00	F	
722730	Leveren bisschopmutsen rood.	st	100,00	F	
722740	Leveren bisschopmutsen dubbelrood.	st	100,00	F	
722750	Leveren bisschopmutsen paars.	st	100,00	F	
723	LEVEREN BETONTEGELS				
7231	<u>Leveren betontegels 150x300x45 mm</u>				
723110	Leveren betontegels 150x300x45 mm grijs.	st	300,00	F	
7232	<u>Leveren betontegels 150x300x60 mm</u>				
723210	Leveren goottegels 150x300x60 mm grijs.	st	100,00	F	
723220	Leveren betontegels 150x300x60 mm grijs.	st	240,00	F	
723230	Leveren betontegels 150x300x60 mm rood.	st	80,00	F	
7233	<u>Leveren betontegels 150x300x80 mm</u>				
723310	Leveren betontegels 150x300x80 mm grijs.	st	60,00	F	
723320	Leveren betontegels 150x300x80 mm rood.	st	60,00	F	
7234	<u>Leveren betontegels 300x300x45 mm</u>				
723410	Leveren betontegels 300x300x45 mm grijs.	st	1.800,00	F	
7235	<u>Leveren betontegels 300x300x60 mm</u>				
723510	Leveren betontegels 300x300x60 mm grijs.	st	1.200,00	F	
723520	Leveren betontegels 300x300x60 mm rood.	st	600,00	F	
7236	<u>Leveren betontegels 300x300x80 mm</u>				
723610	Leveren betontegels 300x300x80 mm grijs.	st	300,00	F	
723620	Leveren betontegels 300x300x80 mm rood.	st	300,00	F	
7237	<u>Leveren nokkentegels</u>				
723710	Leveren nokkentegels 300x300x45/80 mm grijs.	st	500,00	F	
7238	<u>Leveren figuratietegels</u>				
723810	Leveren haaiantandtegels 300x300x60 mm zwart wit.	st	10,00	F	
723820	Leveren haaiantandtegels 500x500x95 mm zwart wit.	st	5,00	F	
723830	Leveren parkeertegels 300x300x60 mm zwart wit.	st	20,00	F	
723840	Leveren symbooltegels 300x300x60 mm zwart wit.	st	20,00	F	
723860	Leveren geleidelijntegels 300x300x60 mm wit.	st	120,00	F	
723870	Leveren noppentegels 300x300x60 mm wit.	st	60,00	F	
724	LEVEREN GRASBETONTEGELS				
7241	<u>Leveren grasbetontegels 400x400 mm</u>				
724110	Leveren grasbetontegels 400x400 mm nokkentang V.	st	300,00	F	
724120	Leveren grasbetontegels 400x400 mm grasverband.	st	300,00	F	
7242	<u>Leveren grasbetontegels 400x600 mm</u>				
724210	Leveren grasbetontegels 400x600 mm Graspas-V.	st	375,00	F	
7243	<u>Leveren grasbetontegels 800x1200 mm</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
724310	Leveren Bévémat 800x1200 mm	st	125,00	F	
725	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN				
7251	<u>Leveren prefab drempelementen 30 km/uur</u>				
725110	Leveren prefab verkeersdrempel 0,60 m 30 km/uur.	st	5,00	F	
725120	Leveren prefab verkeersdrempel 1,20 m 30 km/uur.	st	10,00	F	
7252	<u>Leveren prefab drempelementen 50 km/uur</u>				
725210	Leveren prefab verkeersdrempel 0,60 m 50 km/uur.	st	5,00	F	
725220	Leveren prefab verkeersdrempel 1,20 m 50 km/uur.	st	10,00	F	
73	LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN				
731	LEVEREN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN				
7311	<u>Leveren straatkolken</u>				
731110	Leveren straatkolk kunststof/gietijzer.	st	30,00	F	
731120	Leveren straatkolk beton/gietijzer.	st	10,00	F	
7312	<u>Leveren trottoirkolken</u>				
731210	Leveren trottoirkolk kunststof/gietijzer voor trottoirband.	st	5,00	F	
731220	Leveren trottoirkolk kunststof/gietijzer voor geleideband.	st	10,00	F	
731230	Leveren trottoirkolk beton/gietijzer voor trottoirband.	st	10,00	F	
731240	Leveren trottoirkolk beton/gietijzer voor RWS-band.	st	2,00	F	
732	LEVEREN KUNSTSTOFLEIDINGEN				
7321	<u>Leveren kunststofbuis PP Ø125 mm</u>				
732110	Leveren kunststofbuis PP Ø125 mm grijs.	m	180,00	F	
732120	Leveren kunststofbuis PP Ø125 mm bruin.	m	20,00	F	
7322	<u>Leveren kunststofbuis PP Ø160 mm</u>				
732210	Leveren kunststofbuis PP Ø160 mm grijs.	m	100,00	F	
732220	Leveren kunststofbuis PP Ø160 mm bruin.	m	20,00	F	
733	LEVEREN KUNSTSTOF HULPSTUKKEN				
7331	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm bocht</u>				
733110	Leveren PP-bocht 45° Ø125 mm.	st	60,00	F	
733120	Leveren PP-bocht 90° Ø125 mm.	st	10,00	F	
7332	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm bocht</u>				
733210	Leveren PP-bocht 45° Ø160 mm.	st	10,00	F	
733220	Leveren PP-bocht 90° Ø160 mm.	st	10,00	F	
7333	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm T-stuk</u>				
733310	Leveren PP-T-stuk 45° Ø125 mm.	st	10,00	F	
733320	Leveren PP-T-stuk 90° Ø125 mm.	st	10,00	F	
7334	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm T-stuk</u>				
733410	Leveren PP-T-stuk 45° Ø160 mm.	st	10,00	F	
733420	Leveren PP-T-stuk 90° Ø160 mm.	st	10,00	F	
7335	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø125 mm overig</u>				
733510	Leveren PP-afsluitkap Ø125 mm.	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
733520	Leveren PP-ontstoppingsstuk Ø125 mm.	st	10,00	F	
733530	Leveren PP-zettingsmof Ø125 mm.	st	5,00	F	
733540	Leveren PP-knevelinlaat Ø125 mm.	st	5,00	F	
7336	<u>Leveren PP-hulpstuk Ø160 mm overig</u>				
733610	Leveren PP-afsluitkap Ø160 mm.	st	15,00	F	
733620	Leveren PP-ontstoppingsstuk Ø160 mm.	st	2,00	F	
733630	Leveren PP-zettingsmof Ø160 mm.	st	2,00	F	
733640	Leveren PP-knevelinlaat Ø160 mm.	st	2,00	F	
734	LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL				
7341	<u>Leveren gietijzeren rand met betonvoet en deksel</u>				
734110	Leveren putrand met deksel (TBS Soest).	st	5,00	F	
734120	Leveren putrand met deksel (Nering Bögel).	st	5,00	F	
734130	Leveren putrand met deksel (Struyk Verwo).	st	5,00	F	
7342	<u>Leveren stelringen van beton</u>				
734210	Leveren stelringen van beton, hoogte 50 mm.	st	10,00	F	
734220	Leveren stelringen van beton, hoogte 100 mm.	st	10,00	F	
734230	Leveren stelringen van beton, hoogte 150 mm.	st	10,00	F	
74	LEVEREN FUNDERINGSMATERIALEN				
741	LEVEREN MENGGRANULAAT				
7411	<u>Leveren ongebonden steenmengsel 0/16</u>				
741110	Leveren ongebonden steenmengsel 0/16.	ton	30,00	F	
7412	<u>Leveren ongebonden steenmengsel 0/31,5</u>				
741210	Leveren ongebonden steenmengsel 0/31,5.	ton	90,00	F	
7413	<u>Leveren ongebonden steenmengsel 4/32</u>				
741310	Leveren ongebonden steenmengsel 4/32	ton	30,00	F	
743	LEVEREN ZANDCEMENT				
7431	<u>Leveren zandcementstabilisatie</u>				
743110	Leveren zandcementstabilisatie 150 kg cement per m3 zand.	m3	5,00	F	
744	LEVEREN HALFVERHARDING				
7441	<u>Leveren DurEko-mix</u>				
744110	Leveren halfverharding DurEko-mix.	ton	30,00	F	
7442	<u>Leveren Granietgruis</u>				
744210	Leveren halfverharding Granietgruis.	ton	30,00	F	
7443	<u>Leveren Achterhoeks Padvast</u>				
744310	Leveren halfverharding Achterhoeks Padvast.	ton	30,00	F	
7444	<u>Leveren Gralux</u>				
744410	Leveren halfverharding Gralux.	ton	30,00	F	
745	LEVEREN BETON				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7451	<u>Leveren schraal beton</u>				
745110	Leveren schraal beton C12/15.	m3	1,00	F	
75	LEVEREN GRONDSOORTEN				
751	LEVEREN ZAND IN ZANDBED				
751110	Leveren zand in zandbed.	ton	200,00	F	
752	LEVEREN STRAATZAND				
752110	Leveren straatzand.	ton	200,00	F	
753	LEVEREN BREKERZAND				
753110	Leveren brekerzand.	ton	60,00	F	
754	LEVEREN SPLIT				
754020	Leveren split 2-6.	ton	10,00	F	
755	LEVEREN BOMENZAND				
755110	Leveren bomenzand.	m3	250,00	F	
756	LEVEREN BOMENGRANULAAT				
7561	<u>Leveren bomengranulaat lava</u>				
756110	Leveren bomengranulaat lava.	m3	250,00	F	
7562	<u>Leveren bomengranulaat breuksteen</u>				
756210	Leveren bomengranulaat breuksteen.	m3	250,00	F	
757	LEVEREN TEELAAARDE				
757110	Leveren teelaarde.	m3	1.000,00	F	
757120	Leveren compost.	m3	150,00	F	
758	LEVEREN BOMENGROND				
758110	Leveren bomengrond.	m3	300,00	F	
759	LEVEREN GROND				
759110	Leveren grond.	m3	20,00	F	
76	LEVEREN OVERIGE PRODUCTEN				
761	LEVEREN PALLET				
761010	Leveren pallet t.b.v. pakketteren bestratingmateriaal.	st	10,00	F	
762	LEVEREN VB ASFALTBETON				
762010	Leveren VB asfaltbeton 0-3 mm.	st	108,00	F	
762020	Leveren VB asfaltbeton 0-5 mm.	st	36,00	F	
762030	Leveren Microfalt 0-2.	st	108,00	F	
762040	Leveren Microfalt 0-4.	st	108,00	F	
762050	Leveren SHB3000 super gemodificeerd rood 0-3.	st	36,00	F	
762060	Leveren bitumen kleeprimer.	st	24,00	F	
763	LEVEREN VERKEERSBORDPALEN EN -BORDEN				
7631	<u>Leveren verkeersbordpalen</u>				
763110	Leveren verkeersbordpalen.	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
764	LEVEREN STRAATMEUBILAIR				
7641	<u>Leveren diamantkoppalen</u>				
764110	Leveren diamantkoppalen.	st	20,00	F	
765	LEVEREN WORTELSCHERM				
765010	Leveren wortel(werings)schermd HDPE 2 mm 0,60 m	m	15,00	F	
77	DEELVRACHTKOSTEN BIJ LEVERINGEN				
770010	Deelvrachtkosten 0-10 ton.	keer	25,00	F	
770020	Deelvrachtkosten 0-10 ton.	keer	25,00	F	
8	BIJKOMENDE EN BIJBEHOORENDE WERKZAAMHEDEN				
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
811	INZETTEN WERKNEMERS				
811110	Inzetten werknemer (opperman bestratingen).	uur	40,00	F	
811120	Inzetten werknemer (vakman GWW).	uur	40,00	F	
811130	Inzetten werknemer (straatmaker I).	uur	40,00	F	
811140	Inzetten werknemer (tekenaar/werkvoorbereider).	uur	100,00	F	
811150	Inzetten werknemer (groenvoorziener).	uur	16,00	F	
811160	Inzetten werknemers (straatmakersploeg met bus).	dag	10,00	F	
811170	Inzetten handploeg asfaltreparaties.	uur	16,00	F	
811180	Inzetten handploeg asfaltreparaties (halve dag).	keer	10,00	F	
811190	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	40,00	F	
812	INZETTEN MATERIEEL				
812110	Inzetten hydraulische graafmachine bakinhoud 0,75 m3.	uur	24,00	F	
812120	Inzetten vrachtauto laadvermogen 10 ton.	uur	24,00	F	
812130	Inzetten wiellader bakinhoud 1 m3.	uur	24,00	F	
812140	Inzetten tractor 70 kW met aanhangwagen.	uur	24,00	F	
812150	Inzetten minikraan bakinhoud 60 en 100 liter.	uur	16,00	F	
812160	Inzetten minishovel.	uur	24,00	F	
812170	Inzetten rijdende afzetting.	dag	5,00	F	
82	VERVOERS - EN ACCEPTATIEKOSTEN				
821110	Vervoer- en acceptatiekosten gemengde puin.	ton	50,00	F	
821120	Vervoer- en acceptatiekosten schone betonpuin.	ton	100,00	F	
821130	Vervoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopaafval.	ton	5,00	F	
821140	Vervoer- en acceptatiekosten teervrij asfalt.	ton	50,00	F	
821150	Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt.	ton	50,00	F	
821160	Vervoer- en acceptatiekosten teervrije funderingslaag.	ton	10,00	F	
821170	Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudende funderingslaag.	ton	10,00	F	
821180	Vervoer- en acceptatiekosten grond 'Wonen'.	ton	25,00	F	
821190	Vervoer- en acceptatiekosten grond 'Industrie'.	ton	25,00	F	
821200	Vervoer- en acceptatiekostengrond 'Achtergrondwaarde'.	ton	25,00	F	
821210	Vervoer- en acceptatiekostenvrijkomend materiaal groenvoorzieningen.	ton	5,00	F	
83	INMETEN EN VERWERKEN REVISIEGEGEVENS				
831110	Aanleveren van revisiegegevens (ondergronds).	keer	25,00	F	
831120	Aanleveren van revisiegegevens (bovengronds).	keer	25,00	F	
831130	Aanleveren shapefiles.	keer	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
84 841110	INZAMELEN HUISHOUDELIJK AFVAL Inzamelen huishoudelijk afval.	keer	100,00	F	
	SUBTOTAAL				

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