

COLOFON

Titel: Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2023-2027

Besteknummer: CIV-6082-B02

Opdrachtgever: Gemeente Barneveld, afdeling Beheer Openbare Ruimte

Datum: 09-03-2023

Status: DEFINITIEF

01		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
01	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	5
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
08	EMVI PRESTATIEMETING	6
09	DUURZAAM BETON	6
10	OMVANG VAN DE OPDRACHT	6
11	PROCEDURE VOOR DEELOPRACHTEN	7
12	VOERTAAL	10
13	WERKZAAMHEDEN EN FICTIEVE HOEVEELHEDEN	10
Deel 2.1	Algemene gegevens	11
01	TEKENINGEN	12
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	12
03	KWALITEITSBORGING	12
04	BIJLAGEN	13
Deel 2.2	Nadere beschrijving	15
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	16
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	16
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	16
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	16
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	17
11	OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING	17
111	WERKPLAN	17
1111	WERKPLAN VOOR GEHELE RAAMOVEREENKOMSTONDERSTAANDE	17
112	PLANNING	18
12	OPSTELLEN DEELOPDRACHT	18
13	UITVOEREN ONDERZOEK	20
131	KABELS EN LEIDINGEN	20
1311	KLIC-MELDING	20
1312	GRAVEN EN AANVULLEN VAN PROEFSLEUVEN	21
1313	ONDERSTEUNEN C.Q. OPHANGEN VAN KABELS EN LEIDINGEN	21
14	COMMUNICATIE MET OMGEVING	22
16	INRICHTEN DEPOT	22
161	DEPOT LANGDURIGE WERKZAAMHEDENONDERSTAANDE BESTEKS	22
162	DEPOT KORTDURENDE WERKZAAMHEDENONDERSTAANDE BESTEK	23
17	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	24
171	TOEPASSEN LOOPSCHOTTEN	24
172	TOEPASSEN RIJPLATEN	25
173	TOEPASSEN AFZETTINGEN	25
1731	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP FIETS EN VOETPADEN	25
1733	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP ERFTOEGANGSWEGEN	27
1735	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN	28
174	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE	30
175	TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING	30
176	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE	30
177	TEKENINGEN VERKEERSMAATREGELEN	32
18	TOEPASSEN BOOMBESCHERMING	32
181	STAMOMMANTELING T.B.V. BOMEN	32
182	TIJDELIJKE AFRASTERING T.B.V. BOMEN	33
19	TOEPASSEN BOUWHEKKEN	33
191	TOEPASSEN BOUWHEKKEN	33
2	OPSLUITINGEN	34
21	OPSLUITBANDEN	34
211	OPBREKEN OPSLUITBANDEN	35
2111	OPBREKEN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	35
2112	OPBREKEN OPSLUIT- EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MM	35
2114	OPBREKEN OPSLUIT- EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MM	36
212	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN INDIEN BANDEN GESTELD MOET	37

2121	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	37
2122	AANBRENGEN OPSLUIT EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MM	38
2124	AANBRENGEN OPSLUIT EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MM	39
214	RICHTEN OPSLUITBANDEN	40
2141	RICHTEN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	40
2142	RICHTEN OPSLUIT-EN/OF GAZONBANDEN 100X200 MM	40
2144	RICHTEN OPSLUIT-EN/OF GAZONBANDEN 120X250 MM	41
215	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG OPSLUITBAND	41
22	TROTTOIRBANDEN	41
221	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN	42
2211	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN 130/150	42
2212	OPBREKEN TROTTOIRBANDEN 180/200	43
2213	OPBREKEN RWS-BANDEN 115/225	43
2214	OPBREKEN GELEIDEBANDEN	44
2215	OPBREKEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	45
2216	OPBREKEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	45
2219	OPBREKEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBANDENVERVO	45
222	AANBRENGEN TROTTOIRBANDENINDIENBANDEN GESTELD MOE	46
2221	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 130/150	46
2222	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 180/200	47
2223	AANBRENGEN RWS-BANDEN 115/225	47
2224	AANBRENGEN GELEIDEBANDEN	48
2225	AANBRENGEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	49
2226	AANBRENGEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	49
223	OPNIEUW STELLEN BETONNEN ELEMENTEN	49
2235	OPNIEUW STELLEN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	49
2236	OPNIEUW STELLEN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	50
225	AANBRENGEN FUNDERING EN STEUNRUG TROTTOIRBAND	50
23	INRITBANDEN	50
231	OPBREKEN INRITBANDEN	50
2311	OPBREKEN INRITBANDEN 450X200X500 MM	50
2312	OPBREKEN INRITBANDEN 800X180X500 MM	51
232	AANBRENGEN INRITBANDEN	51
2321	AANBRENGEN INRITBANDEN 450X200X500 MM	51
2322	AANBRENGEN INRITBANDEN 800X180X500 MM	52
24	GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS	53
241	OPBREKEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS	53
2411	OPBREKEN GOOTTEGELS	53
2412	OPBREKEN NOKKENTEGELS	54
242	AANBRENGEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS	54
2421	AANBRENGEN GOOTTEGELS	54
2422	AANBRENGEN NOKKENTEGELS	55
243	HERSTRATEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN	56
2434	HERSTRATEN NOKKENTEGELS	56
25	GOOTCONSTRUCTIE	57
251	OPBREKEN GOOTCONSTRUCTIE	57
2511	OPBREKEN MOLGOOT 5 STREKS BSS KEIFORMAAT	57
2512	OPBREKEN MOLGOOT 7 STREKS BSS DIKFORMAAT	59
252	AANBRENGEN GOOTCONSTRUCTIE	61
2521	AANBRENGEN MOLGOOT 5 STREKS BSS KEIFORMAAT	61
2522	AANBRENGEN MOLGOOT 7 STREKS BSS DIKFORMAAT	63
26	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	65
262	PAKKETTEREN	65
2621	PAKKETTEREN BANDEN	65
263	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	65
2631	VERVOEREN KANTOPSLUITINGEN	65
2632	VERVOEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	66
264	PASMAKEN BETONBANDEN	66
2641	PASMAKEN OPSLUITBANDEN	66
2642	PASMAKEN TROTTOIRBANDEN	67
3	ELEMENTENVERHARDINGEN	69
31	STRAATBAKSTENEN	70
311	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	70
3111	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	70
3112	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	71
3113	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	72
312	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	73
3121	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	73
3122	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	76

3123	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	79
313	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	82
3131	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	82
3132	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	85
3133	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	88
32	BETONSTRAATSTENEN	91
321	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	91
3211	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	91
3212	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	92
3213	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	93
3214	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	94
3215	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	95
322	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	96
3221	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	96
3222	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	99
3223	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	102
3224	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	105
3225	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	106
323	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	107
3231	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	107
3232	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	110
3233	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	113
3234	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	116
3235	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN VERBANDSTENEN	117
33	BETONTEGELS	118
331	OPBREKEN BETONTEGELS	118
3311	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	118
3312	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	119
3313	OPBREKEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	120
3314	OPBREKEN FIGURATIEGELS	121
332	AANBRENGEN BETONTEGELS	121
3321	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	121
3322	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	123
3323	AANBRENGEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	124
3324	AANBRENGEN FIGURATIEGELS	126
333	HERSTRATEN BETONTEGELS	126
3331	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X45 MM	126
3332	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X60 MM	127
3333	HERSTRATEN BETONTEGELS 300X300X80 MM	128
3334	HERSTRATEN FIGURATIEGELS	129
34	SIERBESTRATING	130
341	OPBREKEN SIERBESTRATING	130
342	AANBRENGEN SIERBESTRATING	131
343	HERSTRATEN SIERBESTRATING	131
35	GRASBETONTEGELS	132
351	OPBREKEN GRASBETONTEGELS	132
3511	OPBREKEN GRASBETONTEGELS 400X400X120 MM	132
3512	OPBREKEN GRASBETONTEGELS 400X600X120 MM	133
352	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS	133
3521	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 400X400 MM	134
3522	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 400X600 MM	135
3523	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS 800X1200 MM	136
36	VERKEERSDREMPELS	137
361	PREFAB VERKEERSDREMPELS	137
3611	OPBREKEN PREFAB DREMPELELEMENTEN	137
3612	AANBRENGEN PREFAB DREMPELELEMENTEN	138
362	VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	139
3621	OPBREKEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	139
3622	AANBRENGEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	139
3623	HERSTRATEN VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK	139
37	OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN	140
371	OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN	140
373	PAKKETTEREN	140
3731	PAKKETTEREN STRAATSTENEN	140
3733	PAKKETTEREN BETONTEGELS	141
374	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	141
3741	VERVOEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	141
3745	VERVOEREN PREFAB VERKEERSDREMPELS	142
375	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	142

3751	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL	142	
4	RIOLERING, FUNDERINGEN, GRONDWERK, INRICHTING	144	
41	RIOLERING	144	
411	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN	144	
4111	VERWIJDEREN KOLKEN	144	
4112	AANBRENGEN KOLKEN	145	
4113	HERSTELLEN KOLKEN	146	
412	LEIDINGWERK KUNSTSTOF	147	
4121	VERWIJDEREN KUNSTSTOFBUIS T/M Ø160 MM	147	
4122	AANBRENGEN KUNSTSTOFBUIS T/M Ø160MMTE GEBRUIKEN KL	148	
4123	AANBRENGEN PP-HULPSTUKKEN	149	
414	PUTAFDEKKINGEN	149	
4141	VERWIJDEREN PUTRAND MET DEKSEL	149	
4142	AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL	149	
4143	OP HOOGTE BRENGEN PUTAFDEKKINGEN	150	
415	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN RIOLERING	150	
4151	MAKEN INLAAT IN BETONBUIS	150	
4152	MAKEN INLAAT IN KUNSTSTOFBUIS	151	
42	FUNDERINGEN	151	
421	VERWIJDEREN EN AFVOEREN FUNDERINGEN	151	
4211	VERWIJDEREN LAAG ZANDCEMENT	151	
4212	VERWIJDEREN TEERVRIJE FUNDERINGSLAAG	152	
422	AFWERKEN ZANDBED	153	
423	AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN	153	
4231	AANBRENGEN FUNDERINGSLAAG VAN MENGGRANULAAT	153	
4232	AANBRENGEN LAAG ZANDCEMENT	154	
4233	AANBRENGEN HALFVERHARDING	154	
4234	ONDERHOUD AAN HALFVERHARDINGEN	155	
424	AANBRENGEN STRAATLAGEN	155	
4241	AANBRENGEN STRAATLAAG	155	
43	GRONDWERK-		Grondwerk dient te worden uitgevoerd vo
431	GROND ONTGRAVENONTGRAVINGENVOOR VERHARDINGEN MOET	156	156
4311	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET	156	
432	GROND VERVOEREN	157	
4321	GROND VERVOEREN	157	
433	GROND VERWERKEN	158	
4331	GROND VERWERKEN IN CUNET	158	
434	GRONDWERK T.B.V. BERMEN	159	
4341	AANVULLEN BERMEN	159	
4342	VERLAGEN BERMEN	159	
44	INRICHTING	160	
441	STRAATMEUBILAIR	160	
4411	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR	160	
4412	AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR	160	
442	WEGBEBEBAKENING	161	
4421	VERWIJDEREN VERKEERSBORDPAAL MET BORD	161	
4422	AANBRENGEN VERKEERSBORDPAAL MET BORD	161	
5	KLEINSCHALIG ONDERHOUD ASFALTVERHARDINGEN	162	
51	ZAGEN ASFALTVERHARDINGENZAAGWERK BINNEN ÉÉN WEGVAK	162	
511	ZAGEN ASFALT	162	
52	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN	163	
521	OPBREKEN ASFALT	163	
6	KLEINSCHALIG ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN	164	
61	ROOIEN	164	
611	ROOIEN BEPLANTING	164	
6111	ROOIEN BEPLANTING INCLUSIEF WORTELS	164	
612	ROOIEN BOMENVOOR BOMEN MET EEN STAMDIAMETER GROTER	166	
6121	ROOIEN BOMEN INCLUSIEF STOBEN	166	
613	VERWIJDEREN BOOMWORTELS BIJ WORTELOPDRUK	167	
6132	DOORKNIPPEN C.Q. AFZAGEN EN VERWIJDEREN VAN BOOMWO	168	
62	GROEIPLAATSVERBETERING	169	
621	GRONDVERBETERING NIEUWE PLANTVAKKENONTGRAVEN PLANT	169	
6211	GRONDVERBETERING T.B.V. VASTE PLANTEN	169	
6212	GRONDVERBETERING T.B.V. HEESTERS EN HAGEN	170	
622	GROEIPLAATSVERBETERING BESTAANDE BOMENDE ONDERKANT	171	
6221	GRONDVERBETERING BESTAANDE BOMEN	171	
623	GRONDVERBETERING NIEUWE BOMENDE ONDERKANT VAN DE G	172	
6231	GRONDVERBETERING NIEUWE BOMEN	172	
624	AANBRENGEN WORTELSCHERM	172	

63	KANTEN AFSTEKEN	173
65	GROND BEWERKINGEN	173
651	FREZEN	173
652	EGALISEREN	173
6521	EGALISEREN BERMEN	173
6522	EGALISEREN TERREINEN EN GRASVELDEN	174
653	ZAAIEN	174
6531	ZAAIEN BERMEN	174
6532	ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT	175
7	LEVERANTIESALLE ONDER DIT HOOFDSTUK GENOEMDE TE LE	175
71	LEVEREN OPSLUITINGENSLUITINGEN VAN OPSLUITBANDEN,	175
711	LEVEREN OPSLUITBANDEN	176
7111	LEVEREN OPSLUITBANDEN 60X200 MM	176
7112	LEVEREN OPSLUITBANDEN 100X200 MM	176
7113	LEVEREN GAZONBANDEN 100X200 MM	177
7114	LEVEREN OPSLUITBANDEN 120X250 MM	177
7115	LEVEREN GAZONBANDEN 120X250 MM	178
712	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	178
7121	LEVEREN TROTTOIRBANDEN 130/150X250 MM	178
7123	LEVEREN TROTOIRBANDEN 180/200X250 MM	180
7125	LEVEREN RWS-BANDEN 115/225X240 MM	181
7126	LEVEREN GELEIDEBANDEN 50/200X200 MM	183
7127	LEVEREN GELEIDEBANDEN 70/200X200 MM	184
7128	LEVEREN SCHAMPBLOKKEN 500X600X400 MM	185
7129	LEVEREN PARKEERBANDEN 200X200X1000 MM	185
713	LEVEREN INRITBANDEN	186
7131	LEVEREN INRITBANDEN 450X200X500 MM	186
7132	LEVEREN INRITBANDEN 800X180X500 MM	186
72	LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	187
721	LEVEREN STRAATBAKSTENEN	187
7211	LEVEREN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	187
7212	LEVEREN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	188
7213	LEVEREN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	190
722	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN ALLE TE LEVEREN BETONSTRA	191
7221	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	191
7222	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	192
7223	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	193
7224	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DUBBELKLINKERS	194
7225	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN H-KLINKERS	195
7226	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN STONE CROSS	196
7227	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN BISSCHOPMUTSEN	196
723	LEVEREN BETONTEGELS	197
7231	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X45 MM	197
7232	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X60 MM	197
7233	LEVEREN BETONTEGELS 150X300X80 MM	198
7234	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X45 MM	198
7235	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X60 MM	198
7236	LEVEREN BETONTEGELS 300X300X80 MM	199
7237	LEVEREN NOKKENTEGELS	199
7238	LEVEREN FIGURATIEGELS	199
724	LEVEREN GRASBETONTEGELS	201
7241	LEVEREN GRASBETONTEGELS 400X400 MM	201
7242	LEVEREN GRASBETONTEGELS 400X600 MM	201
7243	LEVEREN GRASBETONTEGELS 800X1200 MM	202
725	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN	202
7251	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN 30 KM/UUR	202
7252	LEVEREN PREFAB DREMPELELEMENTEN 50 KM/UUR	203
73	LEVEREN RIOLERINGSPRODUCTEN	204
731	LEVEREN STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN	204
7311	LEVEREN STRAATKOLKEN	204
7312	LEVEREN TROTTOIRKOLKEN	205
732	LEVEREN KUNSTSTOFLEIDINGEN	206
7321	LEVEREN KUNSTSTOFBUIS PP Ø125 MM	207
7322	LEVEREN KUNSTSTOFBUIS PP Ø160 MM	207
733	LEVEREN KUNSTSTOF HULPSTUKKEN	208
7331	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM BOCHT	208
7332	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM BOCHT	208
7333	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM T-STUK	209
7334	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM T-STUK	209

7335	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø125 MM OVERIG	210
7336	LEVEREN PP-HULPSTUK Ø160 MM OVERIG	211
734	LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL	212
7341	LEVEREN GIETIJZEREN RAND MET BETONVOET EN DEKSEL	212
7342	LEVEREN STELRINGEN VAN BETON	213
74	LEVEREN FUNDERINGSMATERIALEN	213
741	LEVEREN MENGGRANULAAT	213
7411	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 0/16	213
7412	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 0/31,5	213
7413	LEVEREN ONGEBONDEN STEENMENGSEL 4/32	214
743	LEVEREN ZANDCEMENT	214
7431	LEVEREN ZANDCEMENTSTABILISATIE	214
744	LEVEREN HALFVERHARDING	214
7441	LEVEREN DUREKO-MIX	214
7442	LEVEREN GRANIETGRUIS	214
7443	LEVEREN ACHTERHOEKS PADVAST	215
7444	LEVEREN GRALUX	215
745	LEVEREN BETON	215
7451	LEVEREN SCHRAAL BETON	215
75	LEVEREN GRONDSOORTENGELEVERDE BODEMSUBSTRATEN VOOR	215
751	LEVEREN ZAND IN ZANDBED	216
752	LEVEREN STRAATZAND	216
753	LEVEREN BREKERZAND	216
754	LEVEREN SPLIT	216
755	LEVEREN BOMENZAND	217
756	LEVEREN BOMENGRANULAAT	217
7561	LEVEREN BOMENGRANULAAT LAVA	217
7562	LEVEREN BOMENGRANULAAT BREUKSTEEN	218
757	LEVEREN TEELAARDE	218
758	LEVEREN BOMENGROND	219
759	LEVEREN GROND	219
76	LEVEREN OVERIGE PRODUCTEN	219
761	LEVEREN PALLET	219
762	LEVEREN VB ASFALTBETON	220
763	LEVEREN VERKEERSBORDPALEN EN -BORDEN	221
7631	LEVEREN VERKEERSBORDPALEN	221
764	LEVEREN STRAATMEUBILAIR	222
7641	LEVEREN DIAMANTKOPPALEN	222
765	LEVEREN WORTELSCHERM	222
77	DEELVRACHTKOSTEN BIJ LEVERINGEN	222
8	BIJKOMENDE EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN	223
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL	223
811	INZETTEN WERKNEMERS	223
812	INZETTEN MATERIEEL	225
82	VERVOERS - EN ACCEPTATIEKOSTEN	226
83	INMETEN EN VERWERKEN REVISIEGEGEVENS	228
84	INZAMELEN HUISHOUELIJK AFVAL	228

Deel 3 Bepalingen	229
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	230
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	230
01 02 BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM	232
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	232
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	233
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	233
01 08 BIJDRAGEN	233
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	234
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	234
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	235
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	235
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	236
01 14 BOUWSTOFFEN	238
01 16 VERZEKERINGEN	239
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	240
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	241
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	242
01 20 KWALITEITSBORING	243
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	245

01 25	VAKOPLEIDING	247
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	247
01 28	BOUWVERGADERINGEN	248
22	GRONDWERKEN	248
22 0	GRONDWERKEN ALGEMEEN	248
22 02	EISEN EN UITVOERING	248
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	250
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	250
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	250
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	251
24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN	251
24 0	ALGEMEEN	251
24 02	EISEN EN UITVOERING	251
25	RIOLERING	252
25 0	ALGEMEEN	252
25 02	EISEN EN UITVOERING	252
25 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	252
25 06	BOUWSTOFFEN	254
25 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	254
51	GROENVOORZIENINGEN	254
51 0	GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	254
51 02	EISEN EN UITVOERING	254
51 06	BOUWSTOFFEN	255
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	255
51 22	EISEN EN UITVOERING	255
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	256
62 1	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	256
62 12	EISEN EN UITVOERING	256
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	257
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	257
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	258
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	258
80	FUNDERINGSLAGEN	258
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	258
80 12	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL: EISEN EN UITVOERING	258
80 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	259
80 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	259
80 16	BOUWSTOFFEN	259
80 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	260
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	261
83 0	ALGEMEEN	261
83 01	BEGRIPPEN	261
83 02	EISEN EN UITVOERING	261
83 06	BOUWSTOFFEN	262
83 1	STRAATWERK	262
83 12	STRAATWERK: EISEN EN UITVOERING	262
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	263
83 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	263
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	263
83 16	BOUWSTOFFEN	264

09-03-2023

Gemeente Barneveld
Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2023-2027
Besteknr. CIV-6082-B02 - DEFINITIEF BESTEK

RAW0458-139843

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

Directievoerder:
Martijn van der Stroom, e-mail: m.vanderstroom@barneveld.nl, tel. nr.: 06 - 30 48 42 89.

Toeziethouder(s):
Gerrit van Vliet, email: g.vanvliet@barneveld.nl, tel. nr.: 06 - 21 36 31 10.
Johan Kingma, e-mail: j.kingma@barneveld.nl, tel. nr.: 06 - 51 25 25 43.
Rudolf Jurriën van Panhuis, e-mail: r.panhuis@barneveld.nl, tel. nr.: 06 - 82 56 93 62.

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.

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 van 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 RAW-raamovereenkomst (inclusief eventuele verlengingen).

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

De deelopdrachten dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd. De aannemer moet per deelopdracht een planning opstellen. Per deelopdracht moet het werk worden opgeleverd binnen een aantal vastgestelde werkbare werkdagen of op een uiterste opleverdatum. 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 van een deelopdracht bedraagt € 750,00 per dag (conform paragraaf 42 van de U.A.V. 2012).

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 onderling overleg vastgesteld.

De opdrachtgever heeft in een aantal gevallen de mogelijkheid om niet over te gaan tot verlenging van de RAW-raamovereenkomst of om voortijdig over te gaan tot ontbinding van de RAW-Raamovereenkomst. Hij kan daartoe de overeenkomst met de aannemer tussentijds of na afloop van een contractjaar beëindigen. Hiervoor wordt verwezen naar het aanbestedingsdocument/de overeenkomst.

Binnen de RAW-raamovereenkomst worden tijdens het eerste contractjaar de prijzen per eenheid niet geïndexeerd. Tenzij er sprake is van kostenverhogende omstandigheden conform paragraaf 47 van de U.A.V. 2012. In geval van kostenverhogende omstandigheden geldt in het eerste contractjaar altijd een eigen ondernemersrisico van 5%. Dit percentage zal worden verrekend met het ophoogpercentage, wat volgt uit de indexeringsberekening. Het ophoogpercentage voor de indexering wordt bepaald op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)'. Reeks 2015 = 100; onderdeel 4211a - Wegen met open verhardingen.

Vanaf het tweede contractjaar worden de prijzen per eenheid wel volledig geïndexeerd, vanaf de eerste dag van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. De herziening vindt pas na verlenging plaats conform het bepaalde in artikel 01.21.10 van deel 3 van dit bestek. De indexeringsberekening wordt bepaald op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)'. Reeks 2015 = 100; onderdeel 4211a - Wegen met open verhardingen.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 wegenbouw (grondwerk, wegfundering en wegverharding).

PAR

1.08 EMVI PRESTATIEMETING

Op dit bestek is de EMVI-prestatiemeting van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar het aanbestedingsdocument/de overeenkomst.

In de EMVI-prestatiemeting is een bonus/malus-clausule van toepassing welke is gerelateerd aan de opdrachtwaarde (omzet in de desbetreffende beoordelingsperiode over de afgeronde, goedgekeurde en afgetekende deelopdrachten) en welke is gerelateerd aan de onderdelen:

1. Aanlevering documenten.
2. Planning en projectadministratie.
3. Projectkwaliteit en uitvoering.
4. Communicatie.
5. Nakoming toezeggingen subgunningscriteria.
6. Houding en gedrag aannemer.
7. Werkterrein en veilig werken.

Er wordt een minimaal aan te bieden prestatieniveau van 75% vastgesteld voor de EMVI-prestatiemeting bij inschrijving. Lagere aangeboden prestatieniveaus komen niet voor opdracht in aanmerking.

Er wordt een minimaal te behalen prestatieniveau van 60% als ondergrens vastgesteld tijdens een EMVI-prestatiemeting gedurende de looptijd van de overeenkomst.

Indien dit 'ondergrenspercentage' van 60% tijdens een EMVI-prestatiemeting niet wordt behaald, kan de opdrachtgever besluiten tot ontbinding over te gaan.

De EMVI-prestatiemeting zal één keer per kwartaal worden afgenomen.

Na opdracht zal in de eerste bouwvergadering de EMVI-prestatiemeting nog nader worden toegelicht waarbij afspraken hierover zullen worden vastgelegd in het verslag van de eerste bouwvergadering.

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/

Zie verder voor de actuele productbladen op:

www.moederbestek.nl/beton/productblad/

1.10 OMVANG VAN DE OPDRACHT

De opdracht zal worden gegund aan maximaal 3 aannemers. Voor de procedure wordt verwezen naar het aanbestedingsdocument.

Elke aannemer, aan wie opdracht is gegeven, mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst per kalenderjaar voor een bedrag van € 300.000,- exclusief omzetbelasting aan deelopdrachten zal worden verstrekt (omzetverwachting). De opdrachtgever zal naar eer en geweten en in redelijkheid en in billijkheid de omzet naar aard en omvang evenredig verdelen over de (maximaal drie) geselecteerde aannemers aan wie opdracht is verleend.

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 geselecteerde aannemer kan aan dit bedrag en aan deze verwachtingen geen enkel recht ontfangen. Een verschil tussen omzetverwachting en daadwerkelijk gerealiseerde omzet wordt niet vergoed.

Indien slechts één aannemer of twee aannemers worden geselecteerd voor het uitvoeren van de RAW-raamovereenkomst, dan zal in overleg met deze opdrachtnemer(s) in redelijkheid en billijkheid worden gekeken naar de mogelijkheid tot opschalen en beschikbaar stellen van extra capaciteit om meer onderhoud te kunnen plegen.

PAR

1.11 PROCEDURE VOOR DEELOPRACHTEN

Per nieuwe deelopdracht wordt door de directie in redelijkheid en billijkheid bepaald of voor de nieuwe deelopdracht voorafgaand eerst een offerte moet worden ingediend of dat achteraf op basis van verwerkte eenheden en/of op basis van werkelijk bestede uren kan worden verrekend. De keuze is mede afhankelijk van de te verwachten opdrachtwaarde van de nieuwe deelopdracht. In de regel geldt dat als de te verwachten opdrachtwaarde van een deelopdracht groter is dan € 5.000,-, een procedure met offertetraject moet worden gevolgd. De kosten voor het opstellen van de offerte worden dan verrekend volgens bestekspostnrs. 121120 en 121130 van deel 2.2 van dit bestek. Uitzondering hierop zijn deelopdrachten voor wijkgericht onderhoud. Voor wijkgericht onderhoud hoeft vooraf geen offerte te worden opgesteld maar bij deze deelopdrachten wordt door toezichthouder en uitvoerder gezamenlijk buiten de wijk in gedeeltes opgenomen waarbij het uit te voeren werk wordt bepaald. Hierbij worden de reparatievakken buiten gemarkeerd en de daarbij behorende hoeveelheden worden gezamenlijk opgemeten. Eén en ander wordt door de aannemer per wegvak uitgewerkt en schetsmatig vastgelegd op tekening. Indien bij de uitvoering van wijkgericht onderhoud wordt afgeweken van de overeengekomen hoeveelheden, dan dient dit van tevoren door de aannemer aan de directie te worden gemeld.

PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT

Hieronder wordt op hoofdlijnen onder punt 1 tot en met punt 8 de te volgen procedure beschreven die wordt gehanteerd voor deelopdrachten waarvoor eerst een offerte moet worden opgesteld. 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.

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 (naam melder).
 - Nummer deelopdracht.
 - Nummer melding.
 - Plaats van uitvoering (Barneveld, De Glind, Garderen, Harselaar, Kootwijk, Kootwijkerbroek, Stroe, Terschuur, Voorthuizen of Zwartebroek).
 - Locatie binnen de woonkern (straatnaam of wijk).
 - Omschrijving van de deelopdracht.
 - Planning.
 - 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).
 - Naam toezichthouder.
 - Eventuele opmerkingen en/of bijzonderheden met betrekking tot de deelopdracht.
2. De actuele projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte deelopdrachten wordt wekelijks op maandag per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.
3. Per nieuwe deelopdracht vindt eerst een overleg en een opname op locatie plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In het overleg en 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 de opname op locatie een duidelijke aanvraag voor de deelopdracht op. Hij verstrekt hierbij alle benodigde c.q. beschikbare 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. Hiervoor maakt de opdrachtgever als beheerder van de webapplicatie een nieuwe deelopdracht aan. De offerte dient te worden gebaseerd op de 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.

PAR

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 in webapplicatie www.omop.nl te worden opgesteld en de offerte dient tevens door de aannemer digitaal per e-mail in PDF-formaat 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 via e-mail verstrekt met vermelding van de overeengekomen opdrachtsom en de benodigde factuurgegevens. De deelopdracht wordt vervolgens door de opdrachtgever in webapplicatie www.omop.nl in de status 'Uitvoering' gezet.
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 (doorlooptijd) 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 restpunten 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 en is ondertekend. 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 met offertetraject 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 en 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 bij continue uitvoering kan sterk verschillen). De exacte duur van de werkzaamheden wordt vastgelegd in de goed te keuren en vast te stellen uitvoeringsplanning, op te stellen door de aannemer).
- Gezamenlijke opname na gereedkomen van de werkzaamheden en uitvoering van eventuele restpunten - week (X+1).
- Oplevering en facturatie - week (X+2).

In de periodieke (driemaandelijke) EMVI-prestatieingen 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 met offertetraject worden gehaald. In overleg kan van bovengenoemd tijdschema, genoemde tijdstervijnen 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.

PAR

PROCEDURE ZONDER OFFERTETRAJECT (OP AFROEP)

Wanneer voorafgaand geen offerte voor de nieuwe deelopdracht hoeft te worden ingediend, maar dat verrekening achteraf kan plaatsvinden op basis van verwerkte eenheden en/of op basis van werkelijk bestede uren (op afroep uitvoeren van werkzaamheden), dan geldt een afwijkende, vereenvoudigde procedure.

Betreft werkzaamheden voor:

- Calamiteiten en noodreparaties (responsetijd maximaal 24 uur).
- Deelopdrachten 'Op afroep' voor meldingen en klein onderhoud (niet gepland onderhoud).
- Deelopdrachten voor wijkgericht onderhoud (gepland onderhoud).
- Kleine verkeerskundige aanpassingen aan de infrastructuur (vanuit team Verkeer).
- Overige gevallen, waarbij het op afroep uitvoeren van de werkzaamheden naar inzicht of naar oordeel van de opdrachtgever noodzakelijk en/of wenselijk wordt geacht.

In de regel geldt dat voor deelopdrachten voor wijkgericht onderhoud en voor deelopdrachten met een te verwachten opdrachtwaarde van kleiner dan € 5.000,-, een procedure zonder offertetraject kan worden gevolgd. In een enkel geval kan de directie besluiten om hiervan af te wijken en voor een deelopdracht kleiner dan € 5.000,- toch een procedure met offertetraject te willen doorlopen (bijvoorbeeld als de betreffende werkzaamheden in opdracht van een externe partij moeten worden uitgevoerd en deze partij vooraf een offerte verlangt). De kosten voor het opstellen van de offerte worden dan verrekend volgens bestekspostnr. 121110 van deel 2.2 van dit bestek.

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 en/of 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 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. 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.

- Opdrachtgever meldt de werkzaamheden op afroep en maakt hiervoor een nieuwe melding aan in de projectenlijst.
- De bijgewerkte projectenlijst inclusief nieuw aangemaakte melding voor de op afroep uit te voeren werkzaamheden wordt zo snel mogelijk doch uiterlijk op de eerste maandag per e-mail door de opdrachtgever aan de aannemer verzonden.
- Over de nieuwe deelopdracht vindt eerst een overleg en een opname op locatie plaats tussen opdrachtgever en aannemer. In dit overleg en tijdens de opname op locatie 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 in de webapplicatie www.omop.nl op te stellen.
- Voor wijkgericht onderhoud wordt door toezichthouder en uitvoerder gezamenlijk buiten de wijk in gedeeltes opgenomen waarbij het uit te voeren werk wordt bepaald. Hierbij worden de reparatievakken buiten gemarkeerd en de daarbij behorende hoeveelheden worden gezamenlijk opgemeten. Eén en ander wordt door de aannemer per wegvak uitgewerkt en schetsmatig vastgelegd op tekening. Indien bij de uitvoering van wijkgericht onderhoud wordt afgeweken van de overeengekomen hoeveelheden, dan dient dit van tevoren door de aannemer aan de directie te worden gemeld.
- 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.
- De nacalculatie komt tot stand op basis van:
 1. De verwerkte eenheden voor de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de raamovereenkomst. De

PAR

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.

2. De werkelijk bestede uren.
- Het opnemen en het financieel afwikkelen van deelopdrachten zonder offertraject geschiedt op dezelfde wijze als beschreven bij de procedure voor deelopdrachten met een offertetraject (zie punt 8 onder PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT).

In de periodieke (driemaandelijke) 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 voor deelopdrachten zonder offertetraject. 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.

1.12 VOERTAAL

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

1.13 WERKZAAMHEDEN EN FICTIEVE HOEVEELHEDEN

De in deze raamovereenkomst vermelde werkzaamheden en fictieve hoeveelheden zijn zoveel als mogelijk gebaseerd op de te verwachten omzet voor één contractjaar (voor de maximaal 3 te selecteren aannemers tezamen).

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 KWALITEITSBORING

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 indienen van verkeersplannen ter goedkeuring door de directie.
2. Na het aanbrengen van verkeersvoorzieningen en omleidingen, voorafgaand aan de werkzaamheden.
3. Voorafgaand aan het wegzagen van boomwortels bij wortelopdruk, groter dan 50 mm.
4. Voorafgaand aan het openstellen van een afgesloten werkvak voor het verkeer.

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. Na voltooiing van elk aangevuld cunet en/of elk aangevulde sleuf en/of elk aangebracht zandbed.
2. Na voltooiing van elke aangebrachte funderingslaag.
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.
5. Controle aangebrachte elementenverhardingen.
6. Voorafgaand aan het wegknippen c.q. wegzagen van boomwortels bij wortelopdruk, tussen 25 mm en 50 mm.

Bij gefaseerde uitvoering geldt bovenstaande per fase.

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

PAR

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 2022.

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. 11-04-2022 en Standaard ontwerp- en materiaaleisen details versie d.d. 01-02-2018).

Bijlage 6: Kwaliteitsnormen SEB 2020.

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11								OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING				
111								WERKPLAN				
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 dient een verlengstuk te zijn van de bij inschrijving ingediende vragenlijst met antwoorden met hierin verwerkt alle aangeboden meerwaardes en EMVI-beloften. 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. - Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden. - Keuringsplan met keuringsformulieren. Daarnaast dienen de volgende onderwerpen in het werkplan aan bod te komen: - Inzet onderaannemers en op welke onderdelen deze onderaannemers worden ingezet. - Projectorganisatie met organogram. - Projectbeheersing (planningen en kwaliteitsborging). - Risicobeheersing. - Overlegstructuur (intern en extern). - Duurzaamheid. 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 zo vaak als nodig 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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
112								PLANNING				
112010	100199							Opstellen en wekelijks updaten overallplanning. Betreft: het opstellen en wekelijks updaten/actualiseren van een overallplanning. De overallplanning dient alle lopende en nieuwe deelopdrachten te omvatten. Aannemer en opdrachtgever stellen gezamenlijk de overallplanning op. Aannemer en opdrachtgever actualiseren gezamenlijk wekelijks de stand van zaken van alle lopende en nieuwe deelopdrachten in de overallplanning. Het opstellen en wekelijks updaten van de overallplanning geschiedt middels een fysiek overleg op een vaste dag en op een vast tijdstip in Barneveld. Opdrachtgever verstrekt wekelijks op de dag na het fysieke overleg met de aannemer digitaal de geactualiseerde overallplanning in PDF-formaat aan de aannemer. De vaste dag en het vaste tijdstip van de fysieke overleggen zal tijdens de eerste bouwvergadering tussen aannemer en opdrachtgever worden overeengekomen en dit wordt vervolgens schriftelijk vastgelegd in het verslag van de eerste bouwvergadering. Alle kosten voor het gezamenlijk opstellen en het wekelijks gezamenlijk actualiseren van de overallplanning dienen te zijn inbegrepen. In de weken dat geen planningsoverleg tussen aannemer en opdrachtgever plaatsvindt en/of geen update/actualisatie van de overallplanning noodzakelijk is, geschiedt <u>geén</u> verrekening.	week	52,00	F	
12								OPSTELLEN DEELOPDRACHT				
121110	100101							Opstellen van een deelopdracht. In geval dat de opdrachtgever besluit om af te wijken van de PROCEDURE ZONDER OFFERTETRAJECT (OP AFROEP) zoals in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek is beschreven. Betreft het op verzoek van de opdrachtgever opstellen van een deelopdracht zoals in de PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek is voorgeschreven. Het betreft een deelopdracht met een te verwachten opdrachtwaarde van kleiner dan € 5.000,-. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze raamovereenkomst. Eén en ander volgens bepaling 01.21 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,- Deelopdracht samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie.	keer	5,00	F	
						1						
						9						
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121120	100101							Inclusief overleg en 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 is beschreven in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.	keer	15,00	F	
		1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het op verzoek van de opdrachtgever opstellen van een deelopdracht zoals in de PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek is voorgeschreven. Het betreft een deelopdracht met een te verwachten opdrachtwaarde van € 5.000,- tot € 10.000,-. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze raamovereenkomst. Eén en ander volgens bepaling 01.21 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 groter dan € 5.000,- en kleiner of gelijk aan € 10.000,- Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Inclusief overleg en 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 is beschreven in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek.				
						1	9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121130	100101					1		Opstellen van een deelopdracht. Beterft het op verzoek van de opdrachtgever opstellen van een deelopdracht zoals in de PROCEDURE MET OFFERTETRAJECT in paragraaf 11 van deel 1 van dit bestek is voorgeschreven. Het betreft een deelopdracht met een te verwachten opdrachtwaarde van groter dan € 10.000,-. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: elementenonderhoud met bijkomende werken zoals opgenomen in deze raamovereenkomst. Eén en ander volgens bepaling 01.21 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 9 De som van de deelopdracht is groter dan €10.000,- Deelopdrachten samenstellen en invoeren in de webapplicatie www.omop.nl , inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Inclusief overleg en 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 is beschreven in 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. 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	keer	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
1312								<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 bestekspostnr. 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 opnemen en weer terugbrengen van eventueel aanwezige verhardingen. 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	25,00	F	
		1										
			3									
				9								
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. Met materiaal van de aannemer.	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				
14								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 voor aanvang van de 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 onderhoud. 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 ca. 100 m2. Met materiaal van de aannemer.	keer	3,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6					
161120	101199							Instandhouden van tijdelijk depot. Betreft: instandhouden tijdelijk depot, ingericht volgens bestekspostnr. 161110. 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	3,00	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: indien de opdrachtgever dit verlangt het toepassen van een 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 4 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'. 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.	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				
17								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. 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
			2								
				1							
					9						
						9	9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
172								TOEPASSEN RIJPLATEN				
172110	101402							Toepassen rijplatenbaan. 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	m	100,00	F	
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 op fiets- en voetpad of voetgangersgebied. Eenvoudige afzetting met 2 afzethekken met borden WIU en 30 km/uur en 10 baakschildjes. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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 n.v.t. 2 Met materiaal van de aannemer	week	20,00	F	
173120	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, verplaatsen 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	week	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				
173130	620204					1		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, verplaatsen 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. 2 Met materiaal van de aannemer	week	10,00	F
173140	620204					1		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werken op fietspad of fiets-/bromfietspad met een versmalling. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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. 2 Met materiaal van de aannemer	week	10,00	F
173150	620204					1		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, verplaatsen 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. 2 Met materiaal van de aannemer	week	5,00	F
173160	620204					1		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, verplaatsen 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. 2 Met materiaal van de aannemer	week	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				
173350	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan direct naast het kruispuntvlak met versmalling tot één rijstrook. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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 1235. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	week	5,00	F
173360	620206							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, verplaatsen 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: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	week	5,00	F
1735								<u>Toepassen afzettingen op gebiedsontsluitingswegen</u>			
173510	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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	week	5,00	F
173520	620203							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, verplaatsen 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	week	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				
173530	620203							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, verplaatsen 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	week	5,00	F
173540	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Werken vanaf of op de rijbaan op zeer korte afstand van de rotonde met versmalling tot één rijstrook en omleiding. Aanbrengen omleidingsroute volgens bestekspostnr. 176130. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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 1335. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	week	5,00	F
173550	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: 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, verplaatsen 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: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	week	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					
174								TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE				
174110	620405							Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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 Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt Met materiaal van de aannemer	week	10,00	F	
		2										
			1									
						2						
							2					
175								TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING				
175110	320499							Toepassen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen 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.	week	10,00	F	
176								TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE				
176110	620399							Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute voor voetgangers. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr. 173120. 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	week	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
176120	620399							Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoefte van een omleidingsroute voor (brom)fietzers. Omleidingsroute t.b.v. bestekspostnr(s). 173150. 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	week	10,00	F
176130	620399							Toepassen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en weer verwijderen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoefte 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: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	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				
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. 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. Inclusief doorvoeren van eventuele aanpasrondes aan de opgestelde tekeningen. De werkzaamheden mogen niet aanvangen voordat de tekeningen door de directie zijn goedgekeurd.	st	15,00	F
18								TOEPASSEN BOOMBESCHERMING			
181								STAMOMMANTELING T.B.V. BOMEN			
181110	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: 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	25,00	F
		9									
			1					Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. vooromhulde drainbuis Met materiaal van de aannemer			
				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	25,00	F
		9									
			1								
				3							
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. vooromhulde drainbuis Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
182										
182110	101601									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								OPSLUITINGEN Uit het werk vrijkomende opsluitingen worden zoveel als mogelijk op dezelfde locatie of eventueel op andere locaties hergebruikt. In het werk wordt het percentage breuk voor de opsluitingen bepaald in overleg met de directie. Tekortkomende opsluitingen worden op depot gemeentewerf door de opdrachtgever ter beschikking gesteld of dienen door de aannemer conform hoofdstuk 71 te worden bijgeleverd. Tot het opbreken en het hergebruiken van opsluitingen c.q. opnieuw stellen van opsluitingen behoort tevens het schoonmaken van de opsluitingen). Dit dient zodanig te worden uitgevoerd dat bij het hergebruik c.q. opnieuw stellen van de opsluitingen deze dusdanig worden gereinigd, dat goed hergebruik van de opsluitingen in nieuw straatwerk mogelijk is en het nieuwe straatwerk kwalitatief voldoet aan de Kwaliteitsnormen SEB 2020 (zie bijlage 6 van paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek). De methode van het schoonmaken van de opsluitingen (kloppen, schudden, schrapen of anderszins) is ter keuze van de aannemer en de kosten hiervoor dienen in de prijzen per eenheid voor de desbetreffende besteksposten uit hoofdstuk 211, 221, 223 en 231 te zijn inbegrepen. Vervoer- en acceptatiekosten van alle niet te hergebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Onder hulpstukken wordt verstaan: hoekstukken, hoekblokken, punststukken, verloopbanden, inritperronbanden, inritverloopbanden, verlaagde banden, eindbanden en/of eindverloopbanden.				
21								OPSLUITBANDEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
211								OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
2111								<u>Opbreken opsluitbanden 60x200 mm</u> De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2121: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. 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					3		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: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. 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					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 100 x 200 mm	m	50,00	F	
211220	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 100 x 200 mm	m	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					
211230	831711							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: alle hele, nog bruikbare opsluitbanden. 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							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							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							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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212								AANBRENGEN OPSLUITBANDEN Indien banden gesteld moeten worden in(schraal)beton, vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 215.			
2121								<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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING		INLICHTING	
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				5			st				
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 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	300,00	F		
		2				5			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 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	150,00	F		
		2				5			st				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING		INLICHTING	
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 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.	m	50,00	F		
		2			6				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 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.	m	100,00	F		
		2			6				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 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.	m	75,00	F		
		2			6				st				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214								RICHTEN OPSLUITBANDEN				
2141								<u>Richten opsluitbanden 60x200 mm</u>				
214110	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed. Profiel 60 x 200 mm.	m	80,00	F	
214120	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 60 x 200 mm.	m	300,00	F	
214130	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed. Profiel 60 x 200 mm.	m	200,00	F	
2142								<u>Richten opsluit-en/of gazonbanden 100x200 mm</u>				
214210	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het richten 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	m	100,00	F	
214220	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 100 x 200 mm. Type opsluitband en/of gazonband	m	400,00	F	
214230	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Op zandbed. Profiel 100 x 200 mm. Type opsluitband en/of gazonband	m	300,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2144								<u>Richten opsluit-en/of gazonbanden 120x250 mm.</u>				
214410	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed. Profiel 120 x 250 mm. Type opsluitband en/of gazonband	m	20,00	F	
214420	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	50,00	F	
214430	831499							Richten opsluitbanden. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het richten van opsluitbanden (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van meer dan 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	
									m3			6,00
22								TROTTOIRBANDEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 2219. De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221: alle hele, nog bruikbare trottoirbanden. 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	
			9									
				9								
221120	831711							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 130/150 x hoogte t/m 250 mm	m	100,00	F	
			9									
				9								
221130	831711							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	m	100,00	F	
			9									
				9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2212			<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: alle hele, nog bruikbare trottoirbanden. 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			<u>Opbreken RWS-bandens 115/225</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 2223: alle hele, nog bruikbare RWS-bandens. 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	9	Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het opbreken van RWS-bandens (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte tot 5 m. Op zandbed Trottoirbandens 115/225 x hoogte t/m 240 mm	m	10,00	F
221320	831711	9	Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 5-30 m. Betreft: het opbreken van RWS-bandens (recht, gebogen en/of hulpstukken) met een aaneengesloten lengte van 5 tot 30 m. Op zandbed	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					
221330	831711			9				Trottoirbanden 115/225 x hoogte t/m 240 mm	m	50,00	F	
								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				
2214			9					Trottoirbanden 115/225 x hoogte t/m 240 mm				
				9				<u>Opbreken geleidebanden</u> Op te breken banden staan in zand. Indien banden gesteld zijn in (stamp)beton, vindt verrekning plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 2219.				
								De vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224: alle hele, nog bruikbare geleidebanden. 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	m	20,00	F	
			9					Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm				
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	m	50,00	F	
			9					Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm				
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	m	30,00	F	
			9					Geleidebanden 50/200 x hoogte t/m 250 mm en 70/200 x hoogte t/m 250 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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. 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. 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 Profiel: diverse afmetingen Hoeveelheid beton ca. 0,04 m3/m1	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					
222								AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN Indien banden gesteld moeten worden in(schraal)beton, vindt verrekening plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 225.				
2221								<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150</u>				
222110	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 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.	m	25,00	F	
			2									
				9					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 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.	m	75,00	F	
			2									
				9					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 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.	m	75,00	F	
			2									
				9					st			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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	25,00	F	
			2				9		st			
222220	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 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			
222230	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 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			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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						st		
				9							
2224								<u>Aanbrengen geleidebanden</u>			
222410	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. 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.	m	20,00	F
			2								
				9							
222420	831304							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
			2								
				9							
222430	831304							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
			2								
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2225								<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 schamblokken 500x600x400 mm</u>				
222610	831399							Aanbrengen schamblokken van beton. Betreft: het aanbrengen van schamblokken in maaiveld of verharding. Op zandbed Schamblokken 500 x 600 x 400 mm Stellen in samenhang met het straatwerk, ca. 0,15 m onder het maaiveld Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2216 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 712.	st	10,00	F	
223								OPNIEUW STELLEN BETONNEN ELEMENTEN				
2235								<u>Opnieuw stellen parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>				
223510	831499							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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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) 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. 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	
		9										
			1									
				9								
231140	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 450 x 200 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321: alle hele, nog bruikbare inritbanden. 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	
		5										
						1						
							9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
2312								<u>Opbreken inritbanden 800x180x500 mm</u>			
231210	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van inritbanden (eind-of tussenstukken) Op zandbed 9 Inritbanden 800 x 180 x 500 mm 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322: alle hele, nog bruikbare inritbanden. 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. 9 Inritbanden 800 x 180 x 500 mm 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322: alle hele, nog bruikbare inritbanden. 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
232								AANBRENGEN INRITBANDEN			
2321								<u>Aanbrengen inritbanden 450x200x500 mm</u>			
232110	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken) Op zandbed 1 Profiel 450 x 200 x 500 mm 2 Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m 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 Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m Eindstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.	m	5,00	F
		2							st		
			1						st		
				2							
					2				st		
									st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232140	831306							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 450 x 200 x 500 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Tussenstukken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2311 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 2311 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 713.	m	5,00	F
				3					m3		
					1				st		
					2				st		
						2			st		
									st		
2322								<u>Aanbrengen inritbanden 800x180x500 mm</u>			
232210	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden (eind- of tussenstukken) Op zandbed Profiel 800 x 180 x 500 mm 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. 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.	m	5,00	F
				2							
					9				st		
					2						
						2			st		
									st		
232240	831306							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 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. 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.	m	5,00	F
				3					m3		
					9						
					2				st		
						2			st		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
24								GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS				
241								OPBREKEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS				
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: alle hele, nog bruikbare goottegels. 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	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 Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1. Inclusief grondwerk. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421: alle hele, nog bruikbare goottegels. 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	50,00	F	
241130	831799							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: alle hele, nog bruikbare goottegels. 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	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
2412								<u>Opbreken nokkentegels</u>			
241210	831799							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. 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	50,00	F
242								AANBRENGEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS			
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. 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	15,00	F
242120	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
242130	831399							Aanbrengen goottegels. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van goottegels met een aaneengesloten lengte van meer dan 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6					
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 invegen met ca. 0,003 m3/m1 brekerzand	m1	50,00	F	
									m3			0,15 L
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 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	200,00	F	
									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	
									m3			0,90 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6					
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 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	10,00	F	
									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	50,00	F	
									m3		0,15	L
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	m1	50,00	F	
									m3		0,15	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
251120	831706							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. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
		2										
			9									
						6						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
251130	831706							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. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
		2										
			9									
						6						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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						
251140	831706							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 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	30,00	F		
251150	831706							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. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	50,00	F		
251160	831706							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. 6 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	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					
2512								<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. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm	m	30,00	F	
			4									
				9								
						5						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
251220	831706							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. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
			4									
				9								
						5						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
251230	831706							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. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm	m	50,00	F	
			4									
				9								
						5						
							9	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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						
251240	831706							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. 5 Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	30,00	F		
251250	831706							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 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	50,00	F		
251260	831706							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 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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	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					
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. Bestaand uit 5 streklagen Op zandbed	m	30,00	F	
		2										
			2									
				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			0,15 L
252120	831303							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 Op zandbed	m	50,00	F	
		2										
			2									
				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
252130	831303							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 Op zandbed	m	50,00	F	
		2										
			2									
				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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
252140	831303							Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 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	30,00	F		
			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				
				9				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,15	L
252150	831303							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		
			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				
				9				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L
252160	831303							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		
			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				
				9				Afstrooien en invegen met zand Brekerzand (ca. 0,005 m3/m1)	m3			0,25	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2522								<u>Aanbrengen molgoot 7 streks BSS dikformaat</u>				
252210	831303							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	
		4			2			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 30 m. Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed	m	50,00	F	
		4			2			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
252230	831303							Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: > 30 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte van meer dan 30 m. Bestaand uit 7 streklagen Op zandbed	m	50,00	F	
		4			2			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
252240	831303							Aanbrengen molgoot. Hoeveelheid: < 5 m. Betreft: het aanbrengen van een molgoot van betonstraatstenen met een aaneengesloten lengte tot 5 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.	m	30,00	F	
		4			9			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	m3			0,15 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
252250	831303							(ca. 0,005 m3/m1) 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 7 streklagen Stellen met schraal beton Hoeveelheid: ca. 0,05 m3/m1, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7451. Inclusief grondwerk. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm 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 (ca. 0,005 m3/m1)	m	50,00	F		
			4										
				9									
					5				st				
									m3				0,25 L
252260	831303							Aanbrengen molgoot. 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. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm 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 (ca. 0,005 m3/m1)	m	50,00	F		
			4										
				9									
					5				st				
									m3				0,25 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
26								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
262								PAKKETTEREN				
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	25,00	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	25,00	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.	m	200,00	F	
				1				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.				
263120	831505							Vervoeren kantopsluitingen. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen.	m	100,00	F	
				1				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.				
263130	831505							Vervoeren kantopsluitingen. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen.	m	100,00	F	
				1				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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2632								<u>Vervoeren elementenverhardingen</u>				
263210	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 0-5 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betontegels 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	300,00	F	
263220	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betontegels 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							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. Betontegels 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							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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	st	25,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
264140	831502							bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			2	3								
264150	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			9	9								
264160	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			9	9								
2642								<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
264210	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			1	3								
264220	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			1	6								
264230	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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	10,00	F	
		2										
			1	8								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
264240	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			9	9								
264250	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			1	3								
264260	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			1	6								
264270	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	10,00	F	
		2										
			1	8								
264280	831502							Pasmaken van betonbanden. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. 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	
		2										
			9	9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
3							ELEMENTENVERHARDINGEN Uit het werk vrijkomende elementenverhardingen worden zoveel als mogelijk op dezelfde locatie en eventueel op andere 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. Tot het opbreken en het hergebruiken van elementen c.q. het herstraten van elementen behoort tevens het schoonmaken van de elementen. Dit dient zodanig te worden uitgevoerd dat bij het hergebruik c.q. herstraten van de elementen deze dusdanig worden gereinigd, dat goed hergebruik van de elementen in nieuw straatwerk mogelijk is en het nieuwe straatwerk kwalitatief voldoet aan de Kwaliteitsnormen SEB 2020 (zie bijlage 6 van paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek). De methode van het schoonmaken van de elementen (kloppen, schudden, schrapen of anderzins) is ter keuze van de aannemer en de kosten hiervoor dienen in de prijzen per eenheid voor de desbetreffende besteksposten uit hoofdstuk 241, 243, 251, 311, 313, 321, 323, 331, 333, 341, 343, 351, 3611, 3621 en 3623 te zijn inbegrepen. Vervoer- en acceptatiekosten van alle niet te hergebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 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).					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
31								STRAATBAKSTENEN				
311								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										
			3									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. 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										
			3									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. 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										
			3									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131: alle hele, nog bruikbare straatbakstenen. 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 In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
				1								
					1							
						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 In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
				1								
					1							
						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 In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
				1								
					1							
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312140	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 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
		9	Totale breedte variabel			
		3	In keperverband			
		1	Op straatlaag			
		1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		0,15 L
312150	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	200,00	F
		9	Totale breedte variabel			
		3	In keperverband			
		1	Op straatlaag			
		1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		1,00 L
312160	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.	m2	400,00	F
		9	Totale breedte variabel			
		3	In keperverband			
		1	Op straatlaag			
		1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		2,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
312170	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	30,00	F	
				3				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	st			0,15 L
					9							
					4							
						1						
							1					
							5					
312180	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	50,00	F	
				3				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	st			0,25 L
					9							
					4							
						1						
							1					
							5					
312190	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				Totale breedte variabel In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	st			0,30 L
					9							
					4							
						1						
							1					
							5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3122								<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat</u>				
312210	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: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	20,00	F	
				3					st			
					9							
						1						
							1					
							2					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10 L
312220	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: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	40,00	F	
				3					st			
					9							
						1						
							1					
							2					
							5	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
312230	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: dikformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3112 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7212. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	60,00	F	
				3					st			
					9							
						1						
							1					
							2					
							5	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
312240	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: 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	30,00	F	
		3					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	st			
312250	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: 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					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	st			
312260	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: 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					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	st			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312270	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: 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	30,00	F	
				3				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	st			0,15
312280	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 10 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				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	st			0,50
312290	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: 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				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	st			1,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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. 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. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	10,00	F	
				3				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. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	st			
					9			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					1			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05 L
312320	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: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	30,00	F	
				3				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
312330	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: waalformaat dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3113 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7213. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag	m2	50,00	F	
				3				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					9			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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312340	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: 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	10,00	F	
			3					Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag	st			
				9				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05 L
312350	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: 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	
			3					Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag	st			
				9				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
312360	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: 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	60,00	F	
			3					Totale breedte variabel In keperverband Op straatlaag	st			
				9				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312370	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: 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	10,00	F		
				3				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	st				
312380	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: 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		
				3				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	st				
312390	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: 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		
				3				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	st			0,15	L
312390	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: 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		
				3				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	st			0,20	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING	
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 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 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	m2	20,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9			m3		0,20	L
313120	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 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 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	m2	50,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9			m3		0,50	L
313130	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 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 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	m2	60,00	F	
		9										
			1									
				9								
					1							
						9			m3		0,60	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
313140	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. 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
313150	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. 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. 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						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 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			1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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 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 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	m2	20,00	F		
		9											
			6										
				9									
					1								
						9							
							5		m3			0,20	L
313180	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 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 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	m2	50,00	F		
		9											
			6										
				9									
					1								
						9							
							5		m3			0,50	L
313190	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 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	60,00	F		
		9											
			6										
				9									
					1								
						9							
							5		m3			0,60	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3132								<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>				
313210	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 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	20,00	F	
		9										
			1									
				9								
					2							
						9		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,20	L
313220	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 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	
		9										
			1									
				9								
					2							
						9		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,50	L
313230	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 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 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	
		9										
			1									
				9								
					2							
						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	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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. 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
313250	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. 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,50	L
313260	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. 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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. 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
313280	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 elleboogverband	m2	50,00	F		
			9					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. 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	m2	60,00	F		
			9					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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,60	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
3133								<u>Herstraten straatbakstenen waalformaat</u>					
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. 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	
313320	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 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											
			1										
				9									
					2								
						9			m3		0,30	L	
313330	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 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	40,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3		0,40	L	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
313340	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	20,00	F		
			9						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			0,20
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	m2	30,00	F		
			9						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
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	m2	40,00	F		
			9						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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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.	m2	20,00	F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
313380	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 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.	m2	30,00	F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,30	L
313390	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 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		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,40	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	m2	80,00	F	
		9										
			3					De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
321120	831702							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	m2	400,00	F	
		9										
			3					De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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.				
321130	831702							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	m2	450,00	F	
		9										
			3					De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231: alle hele, nog bruikbare betonstraatstenen. 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				
3212								<u>Opbreken betonstraatstenen dikformaat</u>			
321210	831702		9	2				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. 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		9	2				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 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. 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
321230	831702		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. 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
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. 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
				9							
				9							
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 bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en/of 3235: alle hele, nog bruikbare stenen. 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							
				9							
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 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3225 en/of 3235: alle hele, nog bruikbare stenen. 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
				9							
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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										
			1									
				1								
					1							
						4			st			
								Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	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 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	100,00	F	
		9										
			1									
				1								
					1							
						4			st			
								Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,50 L
322130	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 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	50,00	F	
		9										
			1									
				1								
					1							
						4			st			
								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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel	m2	30,00	F	
		9						In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag	st			
			5		1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
					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 en/of 7227.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15
322150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel	m2	200,00	F	
		9						In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag	st			
			5		1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
					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 en/of 7227.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00
322160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel	m2	200,00	F	
		9						In keperverband met bisschopsmutsen Op straatlaag	st			
			5		1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
					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 en/of 7227.	st			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			1,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
322170	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.	m2	30,00			
		9						5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3				0,15 L
322180	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 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.	m2	100,00			
		9						5 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 Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3211 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7221.	m2	200,00			
		9						5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3				1,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3222								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
322210	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 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	10,00	F	
		9										
			1									
				1								
					2				st			
						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.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05
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 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										
			1									
				1								
					2				st			
						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.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15
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 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	50,00	F	
		9										
			1									
				1								
					2				st			
						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.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25

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	2	5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15
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	5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,75
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	5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,75

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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	25,00	F	
		9						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		
322280	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 elleboogverband 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	100,00	F	
		9						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		
322290	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 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	100,00	F	
		9						5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3223								<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 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.	m2	10,00	F	
		9										
			1									
				1								
					2				st			
						1						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,05 L
322320	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 2 streklagen aanbrengen 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.	m2	30,00	F	
		9										
			1									
				1								
					2				st			
						1						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,15 L
322330	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 Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen 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.	m2	50,00	F	
		9										
			1									
				1								
					2				st			
						1						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
322340	831112	9 4 1 2 1 5	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 waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m2 st m3	10,00 	F
322350	831112	9 4 1 2 1 5	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 waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m2 st m3	30,00 	F
322360	831112	9 4 1 2 1 5	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 waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3213 en/of bij te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 7223. Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m2 st m3	50,00 	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
322370	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 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.	m2	10,00			
		9						5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3				0,05 L
322380	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 elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen 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.	m2	30,00			
		9						5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3				0,15 L
322390	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 2 streklagen aanbrengen 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.	m2	50,00			
		9						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					
3224								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
322410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag 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.	m2	20,00	F	
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10 L
322420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 5-30 m2. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van 5 tot 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag 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.	m2	60,00	F	
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L
322430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: > 30 m2. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers met een aaneengesloten oppervlakte van meer dan 30 m2. Totale breedte variabel In halfsteensverband Op straatlaag 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.	m2	60,00	F	
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3225								<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 Op straatlaag 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.	m2	20,00	F	
		9										
			1									
				1								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,10 L
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 Op straatlaag 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.	m2	60,00	F	
		9										
			1									
				1								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L
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 Op straatlaag 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.	m2	60,00	F	
		9										
			1									
				1								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,005 m3/m2 brekerzand	m3			0,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323								HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN			
3231								<u>Herstraten betonstraatstenen keiformaat</u>			
323110	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 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				Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,25
323120	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 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		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,50
323130	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 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					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3		0,50

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323140	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In keperverband met bisschopsmutsen 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 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	30,00	F		
		9							m3			0,30	L
323150	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 keperverband met bisschopsmutsen 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 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	150,00	F		
		9							m3			1,50	L
323160	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 keperverband met bisschopsmutsen 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 en 7227. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m2	200,00	F		
		9							m3			2,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323170	831402							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		
		9						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						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
323190	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 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						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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323240	831402							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	30,00	F		
		9							m3			0,30	L
323250	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 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		
		9							m3			1,50	L
323260	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 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		
		9							m3			2,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323270	831402							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 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.	m2	20,00	F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20	L
323280	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 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.	m2	50,00	F		
		9						Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,50	L
323290	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 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.	m2	50,00	F		
		9						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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
3233								<u>Herstraten betonstraatstenen waalformaat</u>					
323310	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 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	10,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			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. 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	m2	30,00	F		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3				
323330	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 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		
		9											
			1										
				9									
					2								
						9			m3		0,50	L	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323340	831402							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 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	20,00	F		
		9							m3			0,20	L
323350	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 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 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		
		9							m3			0,50	L
323360	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 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 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		
		9							m3			0,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
323370	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van betonstraatstenen met een aaneengesloten oppervlakte tot 5 m2. Totale breedte variabel Op straatlaag In elleboogverband	m2	10,00	F		
		9						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
323380	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	m2	30,00	F		
		9						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			0,30	L
323390	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 elleboogverband	m2	50,00	F		
		9						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			0,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3234								<u>Herstraten betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
323410	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid: < 5 m2. Betreft: het herstraten van dubbelklinkers 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. 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.	m2	20,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,20 L
323420	831402							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 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 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.	m2	40,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9							
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,40 L
323430	831402							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 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 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.	m2	60,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9							
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,60 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3235								<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 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 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.	m2	25,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			0,25 L
323520	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. 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.	m2	100,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9			Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 brekerzand	m3			1,00 L
323530	831402							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. 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.	m2	50,00	F	
		9										
			1									
				9								
					9			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					
33								BETONTEGELS				
331								OPBREKEN BETONTEGELS				
3311								<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 Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels	m2	100,00	F	
		9										
			1									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321 en/of 3331: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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.				
331120	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 45 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels	m2	300,00	F	
		9										
			1									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321 en/of 3331: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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.				
331130	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 45 mm Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels	m2	400,00	F	
		9										
			1									
								9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3321 en/of 3331: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
3312										
331210	831703									
			9							
				3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 Diverse kleuren en verbanden Inclusief halve tegels en pastegels 9 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3323 en/of 3333: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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
				9		5					
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 3323 en/of 3333: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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 3323 en/of 3333: alle hele, nog bruikbare betontegels. 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					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
		1	2	3	4	5	6				
3314								<u>Opbreken figuratietegels</u>			
331410	831799							Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van figuratietegels Figuratietegels 300 x 300 x 60 mm Haaientandtegels, teksttegels, cijfertegels, parkeertegels, symbooltegels, geleidelijntegels en/of noppentegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en/of 3334: alle hele, nog bruikbare figuratietegels. 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	20,00	F
331420	831799							Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van figuratietegels Figuratietegels 500 x 500 x 95 mm Haaientandtegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en/of 3334: alle hele, nog bruikbare figuratietegels. 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								
				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				st		
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3		1,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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	m2	300,00	F		
		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				
		9	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		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	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						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				
		9	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		5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzand	m3			4,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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.	m2	75,00	F	
		9										
			9									
				1					st			
					3							
						3		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			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			0,75 L
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.	m2	200,00	F	
		9										
			9									
				1					st			
					3							
						3		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			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m3			2,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6					
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										
			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 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. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met ca. 0,01 m3/m2 straatzaad	m2	20,00	F	
		9										
			9									
				1								
					5				st			
						5			st			
							5		m3			0,20 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
332320	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	m2	50,00	F	
		9						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			
			9			1		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 straatrand	m3			0,50
332330	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	50,00	F	
		9						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			
			9			1		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 straatrand	m3			0,50

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
3324								<u>Aanbrengen figuratietegels</u>					
332410	831199							Aanbrengen betontegels. Betreft het aanbrengen van figuratietegels Op straatlaag 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 straatzand	st	20,00	F		
									m3			0,02	L
332420	831199							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 straatzand	st	10,00	F		
									m3			0,01	L
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 straatzand	m2	150,00	F		
		9											
			9										
				9									
					1								
						5			m3			3,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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. 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	600,00	F		
333130	831403							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. 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	750,00	F		
3332								<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. 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 straatzaad	m2	100,00	F		
									m3			12,00	L
									m3			15,00	L
									m3			2,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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. 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 straatzaad	m2	400,00	F		
			9										
				9									
					9								
						3							
							5		m3			8,00	L
333230	831403							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. 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 straatzaad	m2	300,00	F		
			9										
				9									
					9								
						3							
							5		m3			6,00	L
3333								<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. 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 straatzaad	m2	25,00	F		
			9										
				9									
					9								
						5							
							5		m3			0,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5	6
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. 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 straatzaad	m2	50,00	F		
			9										
				9									
					9								
						5							
							5		m3			1,00	L
333330	831403							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. 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 straatzaad	m2	50,00	F		
			9										
				9									
					9								
						5							
							5		m3			1,00	L
3334								<u>Herstraten figuratietegels</u>					
333410	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 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 brekerzaad	st	10,00	F		
									m3			0,10	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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 brekerzand	st	5,00	F		
34								SIERBESTRATING	m3			0,05	L
341								OPBREKEN SIERBESTRATING					
341110	831299							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. 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. 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		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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											
			1										
				9				5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m3			0,20	L
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.	m2	40,00	F		
		1											
			1										
				9				5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m3			0,20	L
343								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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS VERPLICHTING
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	
35												
351												
3511												
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. 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. 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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
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. 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
351220	831799							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. 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			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6	
3521								<u>Aanbrengen grashetontegels 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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Type: Grasverbandtegel® vlak 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.	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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Type: Grasverbandtegel® vlak 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.	m2	100,00	F
352130	831199							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 4241 en/of 4232. 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,40 m Type: Nokkentop-V-tegel® vlak Afmeting (bxlxh): 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. 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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,60 m Type: Graspas-V-tegel® type L Afmeting (bxlxh): 400x600x150 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
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 4241 en/of 4232. 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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,80 m Type: BéVéMat® Elementafmeting (b x l x h): 1200x800x120 mm Sluitingstype: 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 bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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 4241 en/of 4232. Inclusief grondwerk. Enkele rij, breedte 0,80 m Type: BéVéMat® Elementafmeting (bxlxh): 1200x800x120 mm Sluitingstype: 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 bestekspostnr(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): 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. 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		
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. Vervoeren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 374. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend	m	12,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
361130	831799							volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82. 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. 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 4241. 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. Betreft het aanbrengen van prefab drempелеlement Stellen op straatlaag van brekerzand aan te brengen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4241. 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.	m	12,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
362								VERKEERSDREMPELS VAN STRAATWERK				
3621								<u>Opbreken verkeersdrempels van straatwerk</u>				
362110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft het opbreken van verkeersdrempels 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	m2	15,00	F	
		9						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3622 en/of 3623: alle hele, nog bruikbare elementen.				
			3					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.				
3622								<u>Aanbrengen verkeersdrempels van straatwerk</u>				
362210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft het aanbrengen van verkeersdrempels 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	m2	30,00	F	
		9						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.	st			
				1				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,005 m3/m2	m3			0,15
3623								<u>Herstraten verkeersdrempels van straatwerk</u>				
362310	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft het herstraten van verkeersdrempels 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	m2	15,00	F	
		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.				
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand: ca. 0,01 m3/m2	m3			0,15

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
37								OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				
371								OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN				
371110	283862							Op hoogte brengen opbouwapparatuur. Betreft het op hoogte stellen van straatpotten in een bestrating. Inclusief benodigd grondwerk. Ten behoeve van afsluiters, brandkranen, ontluchtingspunten etc. Spindelgarnituur en straatpot op hoogte brengen Stellen in samenhang met het omliggende straatwerk	st	25,00	F	
				7								
				1								
373								PAKKETTEREN				
3731								<u>Pakketteren straatstenen</u>				
373110	831599							Pakketteren straatstenen. Straatbakstenen en/of betonstraatstenen: standaard keiformaat Dikte 80 mm Pakketteren op pallets te leveren volgens bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 761. Samenbinden d.m.v. staalband (inclusief leverantie).	m2	100,00	F	
373120	831599							Pakketteren straatbakstenen. 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	100,00	F	
373130	831599							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).	m2	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3733								<u>Pakketteren betontegels</u>				
373310	831599							Pakketteren betontegels. Diverse formaten Dikte: t/m 80 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. 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.	m2	800,00	F	
374120	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 5-10 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. 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.	m2	600,00	F	
374130	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Vervoersafstand 10-25 km (enkele reis). Inclusief laden en lossen. 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.	m2	400,00	F	

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. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte t/m 60 mm. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 25, 312, 313, 322, 323, 332, 333, 342 en/of 343. Pasmaken door middel van zagen Dikte t/m 60 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	200,00	F	
375120	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte van 60 t/m 100 mm. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 25, 312, 313, 322, 323, 332, 333, 342 en/of 343. Pasmaken door middel van zagen Dikte 60 t/m 100 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	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				
375130	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken inclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte groter dan 100 mm. 1 Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352 1 Pasmaken door middel van zagen 5 Dikte 120 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	50,00	F
375140	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte t/m 60 mm. 1 Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 25, 312, 313, 322, 323, 332, 333, 342 en/of 343. 1 Pasmaken door middel van zagen 9 Dikte t/m 60 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	200,00	F
375150	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte van 60 t/m 100 mm. 1 Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 24, 25, 312, 313, 322, 323, 332, 333, 342 en/of 343. 1 Pasmaken door middel van zagen 9 Dikte 60 t/m 100 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	m	100,00	F
375160	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken exclusief kosten voor arbeid. Betreft: het pasmaken van bestratingsmateriaal met een dikte groter dan 100 mm. 1 Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 352 1 Pasmaken door middel van zagen 5 Dikte 120 mm 9 Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	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					
4								RIOLERING, FUNDERINGEN, GRONDWERK, INRICHTING				
41								RIOLERING				
411								STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN				
4111								<u>Verwijderen kolken</u>				
411110	251122							Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: een- of tweedelig 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.	st	30,00	F	
		3										
			1									
				9								
411120	251122							Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: een- of tweedelig 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.	st	20,00	F	
		3										
			1									
				9								
411130	251122							Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: een- of tweedelig 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.	st	15,00	F	
		2										
			1									
				9								

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
411240	252613							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. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: een- of tweedelig	st	15,00	F		
		1							st				
			2										
						1							
						9							
4113								<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. Eventueel tekortkomende materialen bijleveren 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. Eventueel tekortkomende materialen bijleveren 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. Eventueel tekortkomende materialen bijleveren 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 rechtopzetten 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. Eventueel tekortkomende materialen bijleveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 73.	st	25,00	F		
412								LEIDINGWERK KUNSTSTOF					
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					
		1											
			1										
				2									
					1								
						1							
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.					
		9											
			1										
				1									
					1								
						3							
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					
		3											
			2										
					1								
412120	251199							Verwijderen kunststofbuis. Hoeveelheid: > 5 m. Betreft: kolk- en/of huisaansluitingen t/m Ø160mm inclusief eventuele hulpstukken incl. grondwerk.	m	50,00	F		
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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
412122	251103	9						Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: kunststof Nominale middellijn(en) t/m 160 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.				
		1			1							
					1							
					3							
412123	240121	3						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van 0,30 m1				
		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 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			80,00 I
		1										
			1									
			2									
				1								
				1								
412212	252221	3						Aanbrengen PP-buis. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 732. Nominale middellijn t/m 160 mm Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
				9	9							
					1							
412213	240121							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			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 Hoeveelheid: > 5 m.	m	200,00	F	
412221	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 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			200,00 I
		1										
			1									
			2									
				1								
				1								
412222	252221	3						Aanbrengen PP-buis. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 732. Nominale middellijn t/m 160 mm Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
				9	9							
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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			2					<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				3				PUTAFDEKKINGEN			
4141				9	9			<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				1				<u>Aanbrengen putrand met deksel</u>			
414210	252701			4				Aanbrengen putrand met deksel. Inclusief benodigd grondwerk. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton Putrand eerst ontdoen van vuil 9 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 st 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					
4143								<u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>				
414310	252702							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.	st	5,00	F	
				1				In ongewapende betonbuis				
				1				Door middel van boren				
				1				Wanddikte tot 50 mm				
				2				Diameter inlaat 125 mm				
						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.	st	2,00	F	
				1				In ongewapende betonbuis				
				1				Door middel van boren				
				1				Wanddikte tot 50 mm				
				2				Diameter inlaat 160 mm				
						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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4152								<u>Maken inlaat in kunststofbuis</u>			
415210	252832							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 125 mm	st	5,00	F
		7									
			1								
				1							
					2						
						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.			
415220	252832							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	st	2,00	F
		7									
			1								
				1							
					2						
						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.			
42								FUNDERINGEN			
421								VERWIJDEREN EN AFVOEREN FUNDERINGEN			
4211								<u>Verwijderen laag zandcement</u>			
421110	800403							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.	m2	10,00	F
		9									
			1								
				1							
						9		Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.			
421120	800403							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.	m2	50,00	F
		9									
			1								
				1							
						9		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						
421130	800403							Verwijderen laag zandcement. 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.	m2	100,00	F		
4212								<u>Verwijderen teervrije funderingslaag</u>					
421210	800401							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							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							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		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
422								AFWERKEN ZANDBED			
422110	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Breedte variabel. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1 Afwerken tot 0,30 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 1 Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m 9 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.	m2	4.000,00	F
423								AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN			
4231								<u>Aanbrengen funderingslaag van menggranulaat</u>			
423110	800201							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. Menggranulaat Te leveren volgens bestekspostenr(s). uit hoofdstuk 741. Breedte variabel. 2 Sortering 0/31,5 1 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	m2	75,00	F
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. Menggranulaat Te leveren volgens bestekspostenr(s). uit hoofdstuk 741. Breedte variabel. 2 Sortering 0/31,5 1 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	m2	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					
4232								<u>Aanbrengen laag zandcement</u>				
423210	800305							Aanbrengen laag zandcement. Betreft: zandcementstabilisatie. Breedte variabel	m2	50,00	F	
		9						Minimum laagdikte 50 mm				
			1					Materiaal in een menginstallatie bereiden				
				2				Met zand voor zandbed en hoogovencement CEM III/B42,5 te	m3			
					2			leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 743. Mengverhouding: 150 kg cement per 1 m3 zand.				
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, Granietgruis 0-5, Achterhoeks Padvast 0-6 of Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 744. Inclusief afwalsen. Voor het overige aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier.	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, Granietgruis 0-5, Achterhoeks Padvast 0-6 of Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 744. Inclusief afwalsen. Voor het overige aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier. In overleg met de directie bepalen of de halfverharding handmatig of machinaal moet worden aangebracht.	m2	500,00	F	
423340	100599							Inzetten van asfaltspreidmachine t.b.v. aanbrengen halfverharding. Betreft de inzet van een asfaltspreidmachine voor het uitvoeren van de omschreven werkzaamheden volgens bestekspostnr. 423320, indien de directie dit verlangt. Inclusief alle benodigde mobilisatiekosten Inclusief bediening	uur	16,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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, Granietgruis 0-5, Achterhoeks Padvast 0-6, Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 744. Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschriften van de leverancier.	m2	150,00	F	
423420	800199							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, Granietgruis 0-5, Achterhoeks Padvast 0-6, Gralux 0-8, te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 744. 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 754.	m2	200,00	F	
				9					m3			
				9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving c.q. theoretisch profiel van verwerking.			
431								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. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
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. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIEF CODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
432			2								
			9								
				9							
					1						
						1					
							1				
4321								GROND VERVOEREN			
								<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. 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
			1								
				2							
					9						
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. 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
			1								
				2							
					9						
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. 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
			1								
				2							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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. Verwerkingshoogte < 0,30 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	
		9										
			9									
				1								
					1							
						9						
							1					
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	100,00	F	
		9										
			9									
				1								
					1							
						9						
							1					
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	
		9										
			9									
				1								
					1							
						9						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
434								GRONDWERK T.B.V. BERMEN			
4341								<u>Aanvullen bermen</u>			
434110	510401							Aanvullen bermen. Betreft het verwerken en aanvullen van grond in bermen. Grondsoort aanvulgrond: 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 bermen 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. Inclusief profileren en verdichten.	m2 m3	2.000,00	F
		2	9		9		9				
4342								<u>Verlagen bermen</u>			
434210	510403							Verlagen bermen. Betreft het ontgraven van grond en verlagen van de bermen. 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 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. 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.	m2	1.500,00	F
		2	9		9		9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
44							INRICHTING			
441							STRAATMEUBILAIR			
4411							<u>Verwijderen straatmeubilair</u>			
441110	321399						Verwijderen diamantkopppaal. Inclusief benodigd grondwerk. Uit het maaiveld. 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. 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. 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. 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
442			WEGBEBEBAKENING			
4421			<u>Verwijderen verkeersbordpaal met bord</u>			
442110	321313	1	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Inclusief benodigd grondwerk. Uit het maaiveld Paal met los grondkruis Totale paallengte van 3 tot 4 m Verkeersbord, afmetingen volgens type I Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 4422: alle hele, nog bruikbare verkeersbordpalen met borden Overige materialen afvoeren naar het gemeentedeptot in overleg met de directie. Vervoer- en acceptatiekosten van overig, niet her te gebruiken vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	st	10,00	F
		4				
		2				
		1				
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen			
4422			<u>Aanbrengen verkeersbordpaal met bord</u>			
442210	321303	1	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Modelnummer in overleg met de directie. Inclusief benodigd grondwerk. In het maaiveld	st	10,00	F
		2	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis - Gedeelte ondergronds = 0,80 m. - Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4421 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 763.	st		
		4	Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)			
		2	Verkeersbord, afmetingen volgens type I conform BABW. - Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4421 en/of te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 763.	st		
		9	Het verkeersbord bevestigen aan de verkeersbordpaal. Inclusief leveren en aanbrengen van aluminium klembeugels en RVS bevestigingsmiddelen.			
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFI	CODE	1	2	3					4
5								KLEINSCHALIG ONDERHOUD 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. Zagen inclusief kosten van arbeid en materieel. 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. Zagen inclusief kosten van arbeid en materieel. 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 worden verrekend volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 82.	cm/m	1.080,00	F
511130	810599							Zagen van bitumineuze verharding. Zagen inclusief kosten van arbeid en materieel. 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	1.200,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
52								OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
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. 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	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							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.	m2	2.000,00	F	
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 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	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								ROOIE 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.				
6121								<u>Rooien bomen inclusief stobben</u>				
612110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers. Betreft: bomen klasse 1, bomen met een hoogte groter dan 15 m Grondsoort: zand en/of grond. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 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. Stamhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Takhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.	st	5,00	F	
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. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 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. Stamhout vervoeren naar gemeentewerf Takhout vervoeren naar gemeentewerf Vrijgekomen stobben vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.	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							
612130	515101							2 1 3 1 4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers. Betreft: bomen klasse 3 bomen met een een hoogte van 6 tot 10 m Grondsoort: zand en/of grond. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 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. Stamhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210. Takhout vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 821210.	st	40,00	F		
613									VERWIJDEREN BOOMWORTELS BIJ WORTELOPDRIJK 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 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. Wijze van verrekening van de bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 6131 en 6132: de m2 worden gelijkgesteld aan de m2 verharding die binnen de kroonprojectie van de desbetreffende boom vallen.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
6132							<u>Doorknippen c.q. afzagen en verwijderen van boomwortels.</u>			
613210	515199						Knippen / afzagen en verwijderen boomwortels. Betreft: het doorknippen en/of afzagen en verwijderen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverhardingen. Wortels alleen rondom het wortelgestel wegnippen c.q. afzagen (oppervlakkige wortels). De diepere wortels (penwortels) ongemoeid laten. Alle wortels van 0 tot 50 mm (zo recht mogelijk) doorknippen c.q. afzagen. De wortels mogen alleen worden afgezaagd in overleg met en na goedkeuring door de directie (bijwoonpunt). Diepte tot ca. 0,30 m. Het wortelknippen c.q. wortelzagen uitvoeren in fases, één en ander in overleg met de directie. Eén en ander met inachtneming van het Handboek bomen 2022 (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	600,00	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 2022 (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	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				
62								GROEIPLAATSVERBETERING			
621								GRONDVERBETERING NIEUWE PLANTVAKKEN			
								Ontgraven plantvakken volgens hoofdstuk 431.			
6211								<u>Grondverbetering t.b.v. vaste planten</u>			
621110	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid < 5 m3. Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten. Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m3	50,00	F
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken	m3		
			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. Hoeveelheid 5-25 m3. Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten. Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m3	250,00	F
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken	m3		
			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. Hoeveelheid > 25 m3. Betreft: nieuwe plantvakken/groenstroken t.b.v. vaste planten. Grondsoort: teelaarde te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 757.	m3	250,00	F
		4						Gemiddelde hoogte 0,50 m, met een overhoogte van 0,05 m op het moment van verwerken	m3		
			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.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6212								1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
								<u>Grondverbetering t.b.v. heesters en hagen</u>				
621210	220301							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.	m3	50,00	F	
		4						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3			
			9					Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren.				
				1				1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
					1							
						9						
621220	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid 5-25 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.	m3	250,00	F	
		4						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3			
			9					Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren.				
				1				1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
					1							
						9						
621230	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid > 25 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.	m3	250,00	F	
		4						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3			
			9					Grondverbetering laagsgewijs aanbrengen en laagsgewijs aandrukken in lagen van maximaal 0,30 m. Verdichtingsgraad grondverbetering 2,0 - 2,5 MPa Inclusief profileren.				
				1				1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
					1							
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
622								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).				
6221								<u>Grondverbetering bestaande bomen</u>				
622110	510503							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	
		1										
			5									
				1								
					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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
623								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 (GHG).			
6231								<u>Grondverbetering nieuwe bomen</u>			
623110	220301							Grond verwerken in boomvak. Betreft: nieuwe boomvakken t.b.v. grondverbetering voor nieuwe bomen. Grondsoort: teelaarde en/of bomengrond te leveren volgens bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 75. 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.	m3	900,00	F
		5						1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		
624								AANBRENGEN WORTELSCHERM			
624110	510701							Aanbrengen wortelscherm. Inclusief benodigd grondwerk. Betreft: aanbrengen van een wortel(werings)scherm 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). Wortelweringsscherm HDPE 2 mm 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	m	50,00	F
		1							m		
			1								
				2							
					1						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
63								KANTEN AFSTEKEN			
631110	510402							Afsteken overgroeide kanten. Verrekening vindt alleen plaats over de daadwerkelijke meters die overgroeid zijn. Soort weg: voetpad, fietspad of rijbaan. 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.	m	250,00	F
		9									
			9								
				1							
					1						
						1					
65								GROND BEWERKINGEN			
651								FREZEN			
651110	222107							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
		1									
			1								
				3							
					1						
652								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 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
		1									
				1							
					2						
						1					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6522								<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 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	25,00	F	
653								ZAAIEN				
6531								<u>ZAAIEN BERMEN</u>				
653110	512101							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 verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm 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 2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F	
									kg			40,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFI	CODE	1	2	3			4	5	
6532							ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT				
653210	512103						Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: het inzaaien ten behoeve van herstel grasmat. 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. 1 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 1 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 2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	25,00	F	
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. Alle betonverhardingen, betonnen elementenverhardingen, betonnen kantopsluitingen (m.u.v. hulpstukken) en schraal beton moeten zijn vervaardigd van "Duurzaam beton".				
71							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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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. Profiel 60 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st	250,00	F		
				3				Werkende lengte 1 m	st			250,00	L
					1			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. Profiel 100 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st	250,00	F		
				5				Werkende lengte 1 m	st			250,00	L
					1			1 Leveren op plaats van verwerking					
711220	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122. 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	L
					1			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. 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	L
									st			10,00	L
					1			1 Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
7113								<u>Leveren gazonbanden 100x200 mm</u>					
711310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122.	st	200,00	F		
				9				Gazonband 100 x 200 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st			200,00	L
					1			Werkende lengte 1 m					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
711320	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122.	st	30,00	F		
				9				Gazonband 100 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs	st			30,00	L
					1			Werkende lengte 0,785 m					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
711330	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2122.	st	40,00	F		
				9				Gazonband 100 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			20,00	L
								Gazonband 100 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs	st			20,00	L
					1			Leveren op plaats van verwerking					
7114								<u>Leveren opsluitbanden 120x250 mm</u>					
711410	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	100,00	F		
				6				Profiel 120 x 250 mm recht (standaard) Kleur: standaard grijs	st			100,00	L
					1			Werkende lengte 1 m					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
711420	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	20,00	F		
				6				Profiel 120 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen) Kleur: standaard grijs	st			20,00	L
					1			Werkende lengte 0,785 m					
					1			Leveren op plaats van verwerking					
711430	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	10,00	F		
				9				Profiel 120 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			5,00	L
								Profiel 120 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard) Kleur: standaard grijs	st			5,00	L
					1			Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7115								<u>Leveren gazonbanden 120x250 mm</u>				
711510	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leverantie van rechte gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	40,00	F	
				9				Gazonband 120 x 250 mm recht (standaard)	st			40,00 L
					1			Kleur: standaard grijs				
						1		Werkende lengte 1 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
711520	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leverantie van gebogen gazonbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	10,00	F	
				9				Gazonband 120 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen)	st			10,00 L
					1			Kleur: standaard grijs				
						1		Werkende lengte 0,785 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
711530	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor opsluitbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2124.	st	10,00	F	
				9				Gazonband 120 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			5,00 L
								Gazonband 120 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard)	st			5,00 L
								Kleur: standaard grijs				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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.	st	60,00	F	
				3				Profiel 130/150 x 250 mm recht (standaard)	st			60,00 L
					1			Kleur: standaard grijs				
						1		Werkende lengte 1 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712120	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st	20,00	F	
				3				Profiel 130/150 x 250 mm bocht (diverse standaard bochtstralen)	st			20,00 L
								Kleur: standaard grijs				
					1			In- en/of uitwendig				
						1		Werkende lengte 0,785 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st	4,00	F	
				9				Profiel 130/150 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			2,00 L
								Profiel 130/150 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard)	st			2,00 L
								Kleur: standaard grijs				
								In- en/of uitwendig				
						1		Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
712140	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	6,00	F		
						9		Betreft: leverantie van hoekblokken voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			6,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm hoekblok 90° (standaard) Kleur: standaard grijs In- en/of uitwendig Leveren op plaats van verwerking					
712150	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F		
						9		Betreft: leverantie van verloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			5,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking					
712160	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F		
						9		Betreft: leverantie van inritperronbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			10,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm inritperronband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 0,75 m Leveren op plaats van verwerking					
712170	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F		
						9		Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			10,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking					
712180	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F		
						9		Betreft: leverantie van verlaagde banden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			20,00	L
							1	Verlaagde band 150 x 170 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking					
712190	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
						9		Betreft: leverantie van eindbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			2,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm eindband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking					
712200	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	2,00	F		
						9		Betreft: leverantie van eindverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2221.	st			2,00	L
							1	Profiel 130/150 x 250 mm eindverloopband naar maaiveld (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7123							1	Leveren op plaats van verwerking				
								<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250 mm</u>				
712310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	60,00	F	
								Betreft: leverantie van rechte trottoirbanden voor				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							6	Profiel 180/200 x 250 mm recht (standaard)	st			60,00 L
								Kleur: standaard grijs				
							1	Werkende lengte 1 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
								Betreft: leverantie van gebogen trottoirbanden voor				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							6	Profiel 180/200 x 250 mm bocht (diverse standaard	st			20,00 L
								bochtstralen)				
								Kleur: standaard grijs				
							1	In- en/of uitwendig				
							1	Werkende lengte 0,785 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	6,00	F	
								Betreft: leverantie van hoekstukken voor trottoirbanden voor				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							9	Profiel 180/200 x 250 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			3,00 L
								Profiel 180/200 x 250 mm hoekstuk 135° (standaard)	st			3,00 L
								Kleur: standaard grijs				
							1	In- en/of uitwendig				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712340	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	4,00	F	
								Betreft: leverantie van hoekblokken voor trottoirbanden voor				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							9	Profiel 180/200 x 250 mm hoekblok 90° (standaard)	st			4,00 L
								Kleur: standaard grijs				
							1	In- en/of uitwendig				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712350	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	5,00	F	
								Betreft: leverantie van verloopbanden voor trottoirbanden voor				
								bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							9	Profiel 180/200 x 250 mm verloopband (diverse standaard	st			5,00 L
								verloopbanden)				
								Kleur: standaard grijs				
							1	Links en/of rechts				
							1	Werkende lengte 1,00 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712360	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F	
								Betreft: leverantie van inritperronbanden voor trottoirbanden				
								voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222.				
							9	Profiel 180/200 x 250 mm inritperronband (standaard)	st			10,00 L
								Kleur: standaard grijs				
							1	Links en/of rechts				
							1	Werkende lengte 0,80 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS		HOEEVEELHEID TER	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING		INLICHTING	
712370	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222. 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	F		
				9					st			10,00	L
712380	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222. 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	F		
				9					st			20,00	L
712390	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222. 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	F		
				9					st			2,00	L
712400	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindverloopbanden voor trottoirbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2222. 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	F		
				9					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. 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	F		
				8					st			30,00	L
712520	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. 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	F		
				8					st			10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
712530	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Profiel 115/225 x 240 mm hoekstuk 90° (standaard) Profiel 115/225 x 240 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
712540	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Profiel 115/225 x 240 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
712550	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Profiel 115/225 x 240 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	8,00	F		
						9			st			8,00	L
712560	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Verlaagde band 190/220 x 160 mm (middenstuk) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	24,00	F		
						9			st			24,00	L
712570	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Profiel 115/225 x 240 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			st			2,00	L
712580	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van eindverloopbanden voor RWS-banden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2223. Profiel 115/225 x 240 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			st			2,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7126								<u>Leveren geleidebanden 50/200x200 mm</u>				
712610	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leverantie van rechte geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	100,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm recht (standaard)	st			100,00 L
					1			Kleur: standaard grijs				
						1		Werkende lengte 1 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712620	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	40,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm bocht (diverse standaard bochtstralen)	st			40,00 L
								Kleur: standaard grijs				
					1			In- en/of uitwendig				
						1		Werkende lengte 0,785 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712630	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	10,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm hoekstuk 90° (standaard)	st			5,00 L
								Profiel 50/200 x 200 mm hoekstuk 135° (standaard)	st			5,00 L
								Kleur: standaard grijs				
						1		In- en/of uitwendig				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712640	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	4,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm verloopband (diverse standaard verloopbanden)	st			4,00 L
								Kleur: standaard grijs				
						1		Links en/of rechts				
						1		Werkende lengte 1,00 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712650	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	12,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm inritperronband (standaard)	st			12,00 L
								Kleur: standaard grijs				
						1		Links en/of rechts				
						1		Werkende lengte 0,50 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
712660	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224.	st	12,00	F	
				9				Profiel 50/200 x 200 mm inritverloopband (standaard)	st			12,00 L
								Kleur: standaard grijs				
						1		Links en/of rechts				
						1		Werkende lengte 1,00 m				
							1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
712670	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. Verlaagde band 200 x 250 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	36,00	F		
				9					st			36,00	L
7127						1		<u>Leveren geleidebanden 70/200x200 mm</u>					
712710	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leverantie van rechte geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. 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
						1							
712720	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leverantie van gebogen geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. 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		
				9					st			5,00	L
						1							
712730	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van hoekstukken voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. 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
						1							
712740	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. 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		
				9					st			2,00	L
						1							
712750	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritperronbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. 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
						1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING		
712760	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van inritverloopbanden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. Profiel 70/200 x 200 mm inritverloopband (standaard) Kleur: standaard grijs Links en/of rechts Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F		
				9					st			2,00	L
					1								
					1								
712770	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leverantie van verlaagde banden voor geleidebanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2224. Verlaagde band 200 x 250 mm (standaard) Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	3,00	F		
				9					st			3,00	L
					1								
					1								
7128								<u>Leveren schampblokken 500x600x400 mm</u>					
712810	831699							Leveren schampblok van beton. Betreft: leverantie van schamblokken voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2226 en/of 2236. Profiel 500 x 600 x 400 mm Kleur: standaard wit Leveren op de plaats van verwerking	st	20,00	F		
									st			20,00	L
7129								<u>Leveren parkeerbanden 200x200x1000 mm</u>					
712910	831699							Leveren parkeerband van beton. Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235. Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 1x rond, 1x vlak Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m Leveren op de plaats van verwerking	st	10,00	F		
									st			10,00	L
712920	831699							Leveren parkeerband van beton. Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235. Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 2x rond Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m Leveren op de plaats van verwerking	st	20,00	F		
									st			20,00	L
712930	831699							Leveren parkeerband van beton. Betreft: leverantie van parkeerbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2225 en/of 2235. Profiel 200 x 200 x 1000 mm - 2x vlak Kleur: standaard grijs Werkende lengte 1,00 m Leveren op de plaats van verwerking	st	5,00	F		
									st			5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
713								LEVEREN INRITBANDEN				
7131								<u>Leveren inritbanden 450x200x500 mm</u>				
713110	831612							Leveren inritbanden van beton. Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321	m	10,00	F	
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm				
			2					Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			20,00 L
						1		Kleur: standaard grijs				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
713120	831612							Leveren inritbanden van beton. Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2321	m	4,00	F	
			1					Profiel 450 x 200 x 500 mm				
				3				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			4,00 L
						3		Kleur: standaard grijs				
				3				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			4,00 L
						1		Kleur: standaard grijs				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
7132								<u>Leveren inritbanden 800x180x500 mm</u>				
713210	831612							Leveren inritbanden van beton. Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322	m	10,00	F	
			9					Profiel 800 x 180 x 500 mm				
			2					Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			20,00 L
						1		Kleur: standaard grijs				
							1	Leveren op plaats van verwerking				
713220	831612							Leveren inritbanden van beton. Betreft: leverantie van inritbanden voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2322	m	4,00	F	
			9					Profiel 800 x 180 x 500 mm				
				3				Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			4,00 L
						3		Kleur: standaard grijs				
				3				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			4,00 L
						1		Kleur: standaard grijs				
							1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
72								LEVEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
721								LEVEREN STRAATBAKSTENEN				
7211								<u>Leveren straatbakstenen keiformaat</u>				
721110	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	400,00	F	
					4			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st			400,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				
721120	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	400,00	F	
					4			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin	st			400,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				
721130	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	400,00	F	
					4			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel	st			400,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				
721140	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131.	st	2.000,00	F	
					1			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st			2.000,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				
721150	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131.	st	2.000,00	F	
					1			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin	st			2.000,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				
721160	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3121 en/of 3131.	st	2.000,00	F	
					1			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel	st			2.000,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
721170	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor kantopsluiting. Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F		
					4				st			200,00	L
721180	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor straatwerk. Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F		
					1				st			1.000,00	L
7212								<u>Leveren straatbakstenen dikformaat</u>					
721210	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F		
					4				st			200,00	L
721220	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F		
					4				st			200,00	L
721230	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F		
					4				st			200,00	L
721240	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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				st			2.000,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
721250	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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	st	2.000,00	F	
				1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00 L
721260	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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	st	2.000,00	F	
				1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			2.000,00 L
721270	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor kantopsluiting. Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st	100,00	F	
				4				1 Leveren op plaats van verwerking	st			100,00 L
721280	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor straatwerk. Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st	1.000,00	F	
				1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.000,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7213								<u>Leveren straatbakstenen waalformaat</u>				
721310	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st			200,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721320	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: bruin	st			200,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721330	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	200,00	F	
				4				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: geel	st			200,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721340	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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	st			1.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721350	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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	st			1.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721360	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van nieuwe 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	st			1.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
721370	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor kantopsluiting.	st	100,00	F	
				4				Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder vellingkant Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st			100,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
721380	831602							1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren straatbakstenen. Betreft: leverantie van gebruikte straatbakstenen voor straatwerk. Voorafgaand steenmonster ter goedkeuring aanleveren aan de directie.	st	1.000,00	F	
				1				Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant en zonder afstandhouders Kwaliteit: A4-12EQ+ (KOMO) Kleur: rood	st			1.000,00 L
722								1 Leveren op plaats van verwerking				
								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, 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	st			4.000,00 L
				3				Dikte 80 mm				
722120	831603							1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 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 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			4.000,00 L
722130	831603							1 Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 3221 en/of 3231.	st	2.000,00	F	
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm	st			2.000,00 L
				3				1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS		HOEEVEELHEID TER	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING		INLICHTING	
722140	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 3221 en/of 3231. Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st	2.000,00	F		
				3					st			2.000,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					
722150	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2521, 3221 en/of 3231. Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: paars Toeslagmateriaal: paarse porfier Dikte 80 mm	st	2.000,00	F		
				3					st			2.000,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					
722160	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231. Betonstraatstenen standaard keiformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: wit Verkeerssteen Dikte 80 mm	st	500,00	F		
				3					st			500,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					
7222								<u>Leveren betonstraatstenen dikformaat</u>					
722210	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 3222 en/of 3232. Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm	st	1.000,00	F		
				2					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, 3222, en/of 3232. 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	F		
				2					st			1.000,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
722230	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2522, 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, 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, 3222 en/of 3232.	st	1.000,00	F	
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: paars Toeslagmateriaal: paarse porfier Dikte 80 mm	st			1.000,00 L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking				
7223								<u>Leveren betonstraatstenen waalformaat</u>				
722310	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en 3233.	st	500,00	F	
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant en met afstandhouders Kleur: grijs Toeslagmateriaal: grind Dikte 80 mm	st			500,00 L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking				
722320	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van betonstraatstenen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3223 en 3233.	st	500,00	F	
			1					Betonstraatstenen standaard waalformaat 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			500,00 L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
722330	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: rode porfier Dikte 80 mm	st	500,00	F			
				1					st				500,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking						
722340	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: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st	500,00	F			
				1					st				500,00	L
				3			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						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 Kleur: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st	1.000,00	F		
				9					st			1.000,00	L
					3			1	Leveren op plaats van verwerking				
7225								<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	st	2.000,00	F		
				9					st			2.000,00	L
					3			1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7226								<u>Leveren betonstraatstenen Stone Cross</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	st	2.000,00	F	
				9					st		2.000,00	L
				3								
						1		Leveren op plaats van verwerking				
7227								<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	st	100,00	F	
				9					st		100,00	L
				3								
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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) Dikte 80 mm	st	100,00	F	
				9					st		100,00	L
				3								
						1		Leveren op plaats van verwerking				
722730	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: rood Toeslagmateriaal: rode porfier Dikte 80 mm	st	100,00	F	
				9					st		100,00	L
				3								
						1		Leveren op plaats van verwerking				
722740	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: dubbelrood Toeslagmateriaal: tillrood Dikte 80 mm	st	100,00	F	
				9					st		100,00	L
				3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
722750	831603						1	Leveren op plaats van verwerking				
								Leveren betonstraatstenen. Betreft: leverantie van bisschopmutsen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3221 en/of 3231.	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	st			100,00 L
					3			1 Leveren op plaats van verwerking				
723								LEVEREN BETONTEGELS				
7231								<u>Leveren betontegels 150x300x45 mm</u>				
723110	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van halve betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3321 en/of 3331.	st	300,00	F	
							1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st			300,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				
7232								<u>Leveren betontegels 150x300x60 mm</u>				
723210	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van goottegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2421.	st	100,00	F	
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Zonder vellingkant	st			100,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				
723220	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van halve betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332.	st	240,00	F	
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st			240,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				
723230	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van halve betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332.	st	80,00	F	
							3	Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st			80,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7233								<u>Leveren betontegels 150x300x80 mm</u>				
723310	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van halve betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3323 en 3333. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st	60,00	F	
				5				1 Leveren op plaats van verwerking	st			60,00 L
723320	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van halve betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3323 en 3333. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st	60,00	F	
				5				1 Leveren op plaats van verwerking	st			60,00 L
7234								<u>Leveren betontegels 300x300x45 mm</u>				
723410	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van hele betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3321 en 3331. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: standaard grijs Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st	1.800,00	F	
				1				1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.800,00 L
7235								<u>Leveren betontegels 300x300x60 mm</u>				
723510	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van hele 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	st	1.200,00	F	
				3				1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.200,00 L
723520	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van hele betontegels voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 3322 en/of 3332. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard rood. Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st	600,00	F	
				3				1 Leveren op plaats van verwerking	st			600,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7236								<u>Leveren betontegels 300x300x80 mm</u>				
723610	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van hele 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	st			300,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
723620	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van hele 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	st			300,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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	st			500,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
7238								<u>Leveren figuratietegels</u>				
723810	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van haaientandtegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en 3334.	st	10,00	F	
				3				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard zwart met witte driehoek Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st			10,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
723820	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van haaientandtegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en 3334.	st	5,00	F	
				9				Betontegels 500 x 500 x 95 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: standaard zwart met witte driehoek Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant	st			5,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING		
723830	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van parkeertegels voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3324 en 3334. 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 3324 en 3334. 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 3324 en 3334. 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 3324 en 3334. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: standaard wit Voorzien van DUBOkeur® Met vellingkant 1 Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F		
				3					st			60,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6	
724								LEVEREN GRASBETONTEGELS					
7241								<u>Leveren grasbetontegels 400x400 mm</u>					
724110	831604							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.	st	300,00	F		
				9				1 Leveren op plaats van verwerking	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.	st	300,00	F		
				9				1 Leveren op plaats van verwerking	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 Voorzien van ronde gaten Kleur: Grijs zonder deklaag 0100 Deze bouwstof wordt geleverd met een KIWA kwaliteitsverklaring.	st	375,00	F		
				9				1 Leveren op plaats van verwerking	st			375,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
7243								<u>Leveren grasbetontegels 800x1200 mm</u>					
724310	831604							Leveren betontegels. Betreft: leverantie van grasbetontegels onlosmakelijk bevestigd op geotextiel voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3523	st	125,00	F		
				9				Grasbetonelementen met geotextiel: Type: BéVéMat® Uitvoering: Ecoton® Milieukeur® Plus Code: BEVENTVV80120GRM Fabricaat: v.d. Bosch Beton Almelo o.g. Afmeting (b x l x h): 1200x800x120 mm Sluitingstype: 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: - kettinrichting: 100 kN/m - inslagrichting: 100 kN/m	st			125,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
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. 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 Markering: premark SVT van witte thermoplast Uitvoering: sinusvormig Leverancier: Leicon Verkeersgeleiding (of gelijkwaardig) Leveren op de plaats van verwerking	st	5,00	F		
									st			5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING	TER	
725120	821099							Leveren prefab verkeersdrempel van beton. Betreft: leverantie van prefab drempелеlementen voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 3612. 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. 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	
									st			5,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
725220	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 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		
73									st			10,00	L
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: - Zonder sluiting. - Afmeting 334 x 334 mm. - Fabrikant Nyloplast (of gelijkwaardig). Kunststof onderbak: - 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.	st	30,00	F		
									st			30,00	L
									st			30,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS VERPLICHTING
731120	252699							Leveren straatkolk. Betreft: leverantie straatkolken beton/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Straatkolk klasse B125. - Afmeting 380 x 380 x 850 mm. - Holling 7 mm. - Zandvang 21 liter. - 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.	st	10,00	F	
7312								<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: - Zonder sluiting. - Afmeting 400 x 351 mm. - Passend op trottoirband 130/150x250 mm of 180/200x250 mm. - Fabrikant Nyloplast (of gelijkwaardig). Kunststof onderbak: - 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.	st	5,00	F	
									st		5,00	L
									st		5,00	L
731220	252699							Leveren trottoirkolk. Betreft: leverantie trottoirkolken kunststof/gietijzer combinatie voor bestekpostnr(s). uit hoofdstuk 411. Geschikt voor geleideband. Trottoirkolk klasse B125. Trottoirbovenkop: - Zonder sluiting. - Afmeting 450 x 450mm. - Passend op geleideband 50/200x200 mm.. - Fabrikant TBS Soest (of gelijkwaardig). Kunststof onderbak: - 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.	st	10,00	F	
									st		10,00	L
									st		10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFI	CODE	1	2	3			4	5		6
731230	252699						Constructie: tweedelig. Leveren trottoirkolk. 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	F	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	2,00	L
732							LEVEREN KUNSTSTOFLEIDINGEN					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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>				
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7333								<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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk ontsoppingsstuk met klemdeksel 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
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	
									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	
									st		5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS	VERPLICHTING
7336													
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		
									st			15,00	L
733620	252299							Leveren PP-ontstoppingsstuk. Betreft: leverantie kunststof hulpstuk voor bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 4123 Materiaal: PP. Hulpstuk ontsstoppingsstuk met klemdeksel Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8. Nominale middellijn 160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet.	st	2,00	F		
									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		
									st			2,00	L
733640	252299							Leveren PP-knevelinlaat. 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	F		
									st			2,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS VERPLICHTING
734								LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL				
7341								<u>Leveren gietijzeren rand met betonvoet en deksel</u>				
734110	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. 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	F	
											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. 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	F	
											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. 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	F	
											5,00 L	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
7342							<u>Leveren stelringen van beton.</u>				
734210	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 50 mm. (1 stelring bestaat uit 2 halve stelringen).	st	10,00	F	
								st			10,00
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	
								st			10,00
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	
								st			10,00
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	ton			30,00
			1				Sortering 0/16				
				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	ton			90,00
			2				Sortering 0/31,5				
				1			Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING		
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. Menggranulaat Sortering 4/32 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60	ton	30,00	F		
		7						ton			30,00	L
			3									
				1								
743							LEVEREN ZANDCEMENT					
7431							<u>Leveren zandcementstabilisatie</u>					
743110	800399						Leveren zandcementstabilisatie. 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	F		
								m3			5,00	L
744							LEVEREN HALFVERHARDING					
7441							<u>Leveren DurEko-mix</u>					
744110	800399						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		
								ton			30,00	L
7442							<u>Leveren Granietgruis</u>					
744210	800399						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		
								ton			30,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7443								<u>Leveren Achterhoeks Padvast</u>				
744310	800399							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	
									ton			30,00 L
7444								<u>Leveren Gralux</u>				
744410	800399							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	
									ton			30,00 L
745								LEVEREN BETON				
7451								<u>Leveren schraal beton</u>				
745110	820599							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	
									m3			1,00 L
75								LEVEREN GRONDSOORTEN 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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
751								LEVEREN ZAND IN ZANDBED				
751110	220322							Leveren grond. Betreft: leverantie van zand voor zandbed voor bestekspostnr (s). uit hoofdstuk 4331.	ton	200,00	F	
		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
						1		Grond van natuurlijke oorsprong. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				L
752								LEVEREN STRAATZAND				
752110	220322							Leveren grond. Betreft: leverantie van straatzand voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4	ton	200,00	F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.				
			2					Grondsoort: straatzand	ton			200,00
						1		eisen zoals omschreven in artikel 83.16.01 van de Standaard. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				L
753								LEVEREN BREKERZAND				
753110	220322							Leveren grond. Betreft: leverantie van brekerzand voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4	ton	60,00	F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: klasse Wonen.				
			3					Grondsoort: brekerzand	ton			60,00
						1		eisen zoals omschreven in artikel 83.16.03 van de Standaard. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging				L
754								LEVEREN SPLIT				
754020	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leverantie van split voor de desbetreffende bestekspostnr(s). uit hoofdstuk 2, 3 en 4	ton	10,00	F	
		9						Split	ton			10,00
			9					Sortering 2/6				L
						9		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
755								LEVEREN BOMENZAND				
755110	220321							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 2022).	m3	250,00	F	
		1										
			7						m3		250,00	L
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
756								LEVEREN BOMENGRANULAAT				
7561								<u>Leveren bomengranulaat lava</u>				
756110	220321							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 2022).	m3	250,00	F	
		1										
			7						m3		250,00	L
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
7562								<u>Leveren bomengranulaat breuksteen</u>					
756210	220321							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 2022). Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F		
		1											
			7						m3			250,00	L
						1							
757								LEVEREN TEELAARDE					
757110	220321							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. Grondsoort: teelaarde 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. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.000,00	F		
		1											
			6						m3			1.000,00	L
						1							
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' Compost Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	F		
									m3			150,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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. Grondsoort: bomengrond. 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 2022). Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00	F		
		1							m3			300,00	L
			7										
						1							
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. Grondsoort: grond Grond van natuurlijke oorsprong. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F		
		1							m3			20,00	L
			4										
						1							
76								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		
									st			10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5	6
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 compenenten: - 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		
									kg			2.700,00	L
762020	811399							Leveren VB asfaltbeton. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee compenenten: - 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		
									kg			900,00	L
762030	811399							Leveren Microfalt 0-2. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee compenenten: - 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). Ten behoeve van het repareren van gaten en sleuven en het egaliseren van oneffenheden in het wegdek.	st	108,00	F		
									kg			2.700,00	L
762040	811399							Leveren Microfalt 0-4. Verrekening geschiedt per emmer van 25 kg Betreft: vloeibaar, koud asfaltbeton op emulsiebasis, bestaande uit twee compenenten: - 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		
									kg			2.700,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
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		
									kg			900,00	L
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		
									ml			14.400,00	L
763								LEVEREN VERKEERSBORDPALENEN -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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
764							LEVEREN STRAATMEUBILAIR				
7641							<u>Leveren diamantkoppalen</u>				
764110	321399						Leveren diamantkopppalen. 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 624. 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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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.				
811								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	100,00	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	100,00	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	100,00	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								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
811160	100599							Inzetten van werknemer. Het betreft het inzetten van een straatmaker met bus en toebehoren (all-in) voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inzet voor op afroep werkzaamheden welke op nacalculatie worden verrekend op basis van werkelijk bestede uren. De volgende eisen worden aan deze 'servicemedewerker' gesteld: 1 bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): straatmaker I. Inclusief een werkbus met laadkraan en laadruimte. Inclusief een aanhanger met een laadvermogen van 2 ton. Inclusief de volgende uitrusting: - Klein (hand)gereedschap (zoals bandentangen). - Trilstamper. - Trilplaat. - Diamantzaag met wateraansluiting. - Slijptol. - Stenenknipschaar. - Rei 3 meter lang met waterpas. - Zichtjes. - Persoonlijke uitrusting (PBM's). - 2 afzethekken met borden WIU en 30 km/uur en 10 baakschildjes.	uur	1.000,00	F	
811170	100599							Inzetten van werknemers. Het betreft het inzetten van een straatmakersploeg met bus en toebehoren (all-in) voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inzet voor op afroep werkzaamheden welke op nacalculatie worden verrekend op basis van werkelijk bestede uren. De volgende eisen worden aan dit 'serviceteam' gesteld: 1 bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): opperman bestratingen. 1 bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): straatmaker I. Inclusief een werkbus met laadkraan en laadruimte. Inclusief een aanhanger met een laadvermogen van 2 ton. Inclusief de volgende uitrusting: - Klein (hand)gereedschap (zoals bandentangen). - Trilstamper. - Trilplaat. - Diamantzaag met wateraansluiting. - Slijptol. - Stenenknipschaar. - Rei 3 meter lang met waterpas. - Zichtjes. - Persoonlijke uitrusting (PBM's). - 2 afzethekken met borden WIU en 30 km/uur en 10 baakschildjes.	uur	1.000,00	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.	uur	16,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
811190	100599							Inzetten handploeg asfaltreparaties. Betreft 1/2 dag (4 uur) 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
811200	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	200,00	F
812								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	50,00	F
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer			
812120	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	50,00	F
812130	100517							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	50,00	F
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 Hulpvoorzieningen: kiepwagen / watertank Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	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						
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 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	uur	50,00	F		
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 Inclusief aan-en afvoer	uur	50,00	F		
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 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Inclusief aan-en afvoer	dag	5,00	F		
82								VERVOERS - EN ACCEPTATIEKOSTEN					
821110	831599							Vervoer- en acceptatiekosten gemengde puin. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van gemengde puin naar een inrichting. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	50,00	F		
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 teervrij asfalt. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teervrij 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		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
821160	800499							Vervoer- en acceptatiekosten teervrije funderingslaag. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van teervrije 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 Opdrachtgever verzorgt de onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond klasse 'Industrie' volgens het Besluit Bodemkwaliteit. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	25,00	F		
821200	220399							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		
821210	515199							Vervoer- en acceptatiekostenvrijkomend materiaal groenvoorzieningen naar een inrichting. Betreft: de vervoer- en acceptatiekosten van vrijkomend materiaal uit groenvoorzieningen. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	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				
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
		1									
			1								
				1							
					1						
84								INZAMELEN HUISHOUDELIJK AFVAL			
841110	502299							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 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.	keer	100,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze 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 aannemingssommen, ingediend door (maximaal 3) inschrijvers 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 een 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:
- a. 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.
 - b. 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.
 - c. 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.
 - d. 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 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

HFD PAR ART LID

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 WERKTIJDEN

- 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 paragraaf 08 van deel 1 van dit bestek en naar het aanbestedingsdocument.

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 € 750,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Verbeurdverklaring van de korting vindt 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 4 weken gehouden met de opdrachtgever, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: FICTIEVE AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 Te behoefte 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.

HFD PAR ART LID

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

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

HFD PAR ART LID

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 mede is gedekt en dat 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 05 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

- 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.

HFD PAR ART LID

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**

- 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.

HFD PAR ART LID

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 € 750,00 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

- 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.
- 02 Op deze RAW-raamovereenkomst zijn de Kwaliteitsnormen SEB 2020 van toepassing (zie bijlage 6 uit paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek). Bij inschrijving op de RAW-raamovereenkomst hoeft de inschrijver niet toegelaten te zijn tot de Erkenningsregeling maar dient hij als aannemer tijdens de uitvoering van straatwerk zich wel te conformeren aan deze normen van de SEB (Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf). Bij twijfel over de kwaliteit van het geleverde straatwerk kan de opdrachtgever de SEB inschakelen voor het uitvoeren van een audit. De aannemer verleent hierbij zijn medewerking. Hierbij is de uitspraak van de SEB over de geleverde kwaliteit van het straatwerk bindend. Indien de geleverde kwaliteit onvoldoende blijkt, zijn alle benodigde kosten voor de audit en alle benodigde kosten voor het herstel van het straatwerk voor rekening van de aannemer. Indien de geleverde kwaliteit wel voldoende blijkt, zijn alle benodigde kosten voor de audit voor rekening van de opdrachtgever.

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 punt 7 van de procedure met offertetraject in 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.

HFD PAR ART LID

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. Het werkplan dient een verlengstuk te zijn vaannemer de bij inschrijving ingediende vragenlijst met antwoorden met hierin verwerkt alle aangeboden meerwaardes en EMVI-beloften. Het werkplan omvat daarnaast tenminste de volgende deelplannen:

- Een V&G-plan Uitvoeringsfase.
- Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen.
- Een grondstromenplan.
- Een bestratingsplan.
- Plan voor omgaan met werkzaamheden van derden.
- Keuringsplan met keuringsformulieren (zie ook o.a. artikel 01.20.02 lid 01 van deel 3 van dit bestek).

Daarnaast dienen de volgende onderwerpen in het werkplan aan bod te komen:

- Inzet onderaannemers en op welke onderdelen deze onderaannemers worden ingezet.
- Projectorganisatie met organogram.
- Projectbeheersing (planningen en kwaliteitsborging).
- Risicobeheersing.
- Overlegstructuur (intern en extern).
- Duurzaamheid.

Het werkplan en/of de deelplannen dient ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd en zo vaak als nodig te worden aangepast totdat de directie akkoord gaat met de volledige inhoud van het werkplan en/of de deelplannen.

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

- 02 Alle kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van het werkplan en/of de deelplannen dienen in de desbetreffende bestekspost 111110 in deel 2.2 van dit bestek te zijn inbegrepen.
- 03 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven. 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 gedetailleerd werkplan. Per risico geeft de aannemer aan waar in het gedetailleerd werkplan 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 te 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.

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

01 14 11 INFORMATIE-OVERDRACHT BOUWSTOFFEN

- 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. Alle leverantiebonnen van bouwstoffen dienen digitaal aan de opdrachtgever te worden verstrekt.
- 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.
- 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 genoemde 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.

HFD PAR ART LID

- Schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.

- 05 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, 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 schaden 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.
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.

HFD PAR ART LID

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 € 750,00 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 2023.

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 2022).

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.

HFD PAR ART LID

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.
- 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).

HFD PAR ART LID

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 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 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

HFD PAR ART LID

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

- 01 In aanvulling op lid 03 van artikel 01.20.05 van de Standaard doet de aannemer in de afwijklingsrapportage 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.

HFD PAR ART LID

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 bedoeld in artikel 01.21.07, lid 01 van de Standaard.

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

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

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

- B01 = De index van de 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 = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, 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.

- 02 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

HFD PAR ART LID

3 keer voor een periode van 1 jaar. De eventuele voorwaarden voor verlenging worden in onderling overleg vastgesteld.

- 03 De opdrachtgever heeft in een aantal gevallen de mogelijkheid om niet over te gaan tot verlenging van de RAW-raamovereenkomst of om voortijdig over te gaan tot ontbinding van de RAW-Raamovereenkomst. Hij kan daartoe de overeenkomst met de aannemer tussentijds of na afloop van een contractjaar beëindigen. Hiervoor wordt verwezen naar het aanbestedingsdocument/de overeenkomst.
- 04 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden tijdens het eerste contractjaar de prijzen per eenheid niet geïndexeerd. Tenzij er sprake is van kostenverhogende omstandigheden conform paragraaf 47 van de U.A.V. 2012. In geval van kostenverhogende omstandigheden geldt voor het eerste contractjaar een eigen ondernemersrisico van 5%. Dit percentage zal worden verrekend met het ophoogpercentage, wat volgt uit de indexeringsberekening. Het ophoogpercentage voor de indexering wordt bepaald op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)'. Reeks 2015 = 100; onderdeel 4211a - Wegen met open verhardingen.
- 05 Vanaf het tweede contractjaar worden de prijzen per eenheid wel volledig geïndexeerd, vanaf de eerste dag van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. De herziening vindt pas na verlenging plaats. De indexeringsberekening wordt bepaald op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)'. Reeks 2015 = 100; onderdeel 4211a - Wegen met open verhardingen.

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 Elke aannemer, aan wie opdracht is gegeven, mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst per kalenderjaar voor een bedrag van € 300.000,- exclusief omzetbelasting aan deelopdrachten zal worden verstrekt (omzetverwachting). De opdrachtgever zal naar eer en geweten en in redelijkheid en in billijkheid de omzet naar aard en omvang evenredig verdelen over de (maximaal drie) geselecteerde aannemers aan wie opdracht is verleend.
- 02 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 geselecteerde aannemer kan aan dit bedrag en aan deze verwachtingen geen enkel recht ontfangen. Een verschil tussen omzetverwachting en daadwerkelijk gerealiseerde omzet wordt niet vergoed.
- 03 Indien slechts één aannemer of twee aannemers worden geselecteerd voor het uitvoeren van de RAW-raamovereenkomst, dan zal in overleg met deze opdrachtnemer(s) in redelijkheid en billijkheid worden gekeken naar de mogelijkheid tot opschalen en beschikbaar stellen van extra capaciteit om meer onderhoud te kunnen plegen.

HFD PAR ART LID

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**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.

HFD PAR ART LID

01 28 BOUWVERGADERINGEN

01 28 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden (vierwekelijks) 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 minimaal één week van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zal door de aannemer een verslag worden opgemaakt (bouwverslag met actielijst) welke binnen één week aan de directie moet worden aangeleverd. In de eerstvolgende bouwvergadering zal dit verslag zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. In de tussenliggende periode kunnen de opmerkingen c.q. aanvullingen van de directie door de aannemer dan in het verslag worden verwerkt.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de opmerkingen c.q. aanvullingen van de directie kan verenigen, is hij wel verplicht het verslag te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte in het verslag en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 05 De directie levert na opdrachtverlening en voorafgaand aan de eerste bouwvergadering formats aan (in Word) voor het bouwverslag (met actielijst) en de te hanteren agenda (met vaste agendapunten). Deze formats dienen door de aannemer voor de bouwvergaderingen en voor de verslaglegging ervan te worden gehanteerd.

22 GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN ALGEMEEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

- 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.

HFD PAR ART LID

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.
- 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 zandsort (oorsprong) te worden toegepast.

HFD PAR ART LID

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 ontzilting 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.

HFD PAR ART LID

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

- 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 TECHNIKEN**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.

HFD PAR ART LID

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:

"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.

HFD PAR ART LID

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 aangegeven:
- 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 ontstopningsstukken.
 - 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:

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/)

HFD PAR ART LID

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.

HFD PAR ART LID

51 06 BOUWSTOFFEN**51 06 01 TEELGROND**

- 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 2022 (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 2022 (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 2022 (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.

HFD PAR ART LID

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 voorwaarschuwingen (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.
- 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.

HFD PAR ART LID

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 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 € 750,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN 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 STEENMENGSEL**

- 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 MENGGRANULAATEN 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:

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

Werkwijze:

HFD PAR ART LID

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 CONTROLLEREN 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 HOEVEELHEIDSBEPALING 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).

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 0 ALGEMEEN****83 01 BEGRIPPEN****83 01 01 ALGEMEEN****01 Te verstaan is onder:**

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

HFD PAR ART LID

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 GEPREFABRICEEERDE 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®.
- 03 Circulariteit 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 aftrillen 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.

HFD PAR ART LID

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.

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 (zoals straatpotten t.b.v. brandkranen en afsluiters) volgens de desbetreffende bestekspost uit deel 2.2 van dit bestek.

- 04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dollen zagen.

- 05 Betontegels pasmaken d.m.v. zagen.

- 06 Tot het opbreken van het bestratingsmateriaal en het herstraten van het bestratingsmateriaal behoort tevens het schoonmaken van deze materialen d.m.v. kloppen, schudden en/of schrapen. De schoonmaakmethode is ter keuze van de aannemer, met dien verstande dat het materiaal dusdanig wordt gereinigd, dat goed hergebruik van de stenen in nieuw straatwerk mogelijk is en het nieuwe straatwerk kwalitatief voldoet aan de Kwaliteitsnormen SEB 2020 (zie bijlage 6 van paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek).

HFD PAR ART LID

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-B02

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2023-2027

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: CIV-6082-B02
RAW-Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2023-2027
(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-B02

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2023-2027

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	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	OPSTELLEN WERKPLAN EN PLANNING				
111	WERKPLAN				
1111	<u>Werkplan voor gehele raamovereenkomst</u>				
111110	Opstellen werkplan (voor gehele raamovereenkomst).	keer	1,00	F	
112	PLANNING				
112010	Opstellen en wekelijks updaten overallplanning.	week	52,00	F	
12	OPSTELLEN DEELOPDRACHT				
121110	Opstellen van een deelopdracht < € 5.000,-	keer	5,00	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	25,00	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	3,00	F	
161120	Instandhouden tijdelijk depot (t.b.v. wijkgerichte aanpak).	week	20,00	F	
161130	Opruimen tijdelijk depot (t.b.v. wijkgerichte aanpak).	keer	3,00	F	
162	DEPOT KORTDURENDE WERKZAAMHEDEN				
162110	Toepassen tijdelijk werkdepot.	keer	25,00	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>				
173110	Toepassen eenvoudige afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	week	20,00	F	
173120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1103.	week	10,00	F	
173130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1104.	week	10,00	F	
173140	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1122.	week	10,00	F	
173150	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1123.	week	5,00	F	
173160	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden, fig. 1124.	week	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1733	<u>Toepassen afzettingen op erftoegangswegen</u>				
173310	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1204.	week	10,00	F	
173320	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1205.	week	10,00	F	
173330	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1232.	week	5,00	F	
173340	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1234.	week	5,00	F	
173350	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1235.	week	5,00	F	
173360	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1236.	week	5,00	F	
1735	<u>Toepassen afzettingen op gebiedsontsluitingswegen</u>				
173510	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig. 1332.	week	5,00	F	
173520	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1333.	week	5,00	F	
173530	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1334.	week	5,00	F	
173540	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, fig. 1335.	week	5,00	F	
173550	Toepassen afzetting op kruispunten en rotondes, fig.1336.	week	5,00	F	
174	TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSREGELINSTALLATIE				
174110	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	week	10,00	F	
175	TOEPASSEN BEBORDING VOORAANKONDIGING				
175110	Toepassen bebording vooraankondiging.	week	10,00	F	
176	TOEPASSEN OMLEIDINGSROUTE				
176110	Toepassen omleidingsroute voetgangers.	week	10,00	F	
176120	Toepassen omleidingsroute (brom)fietzers.	week	10,00	F	
176130	Toepassen omleidingsroute overig verkeer.	week	10,00	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	25,00	F	
181120	Toepassen stamommanteling > 0,4 m.	st	25,00	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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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	50,00	F	
2214	<u>Opbreken geleidebanden</u>				
221410	Opbreken geleideband op zandbed < 5 m.	m	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 BETONNEN ELEMENTEN				
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 TROTTOIRBANDEN				
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 450x200x500mm op zandbed.	m	5,00	F	
231140	Opbreken inritbanden 450x200x500mm in beton.	m	5,00	F	
2312	<u>Opbreken inritbanden 800x180x500 mm</u>				
231210	Opbreken inritbanden 800x180x500mm op zandbed.	m	5,00	F	
231240	Opbreken inritbanden 800x180x500mm in beton.	m	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 NOKKENTEGELS				
241	OPBREKEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS				
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	50,00	F	
242	AANBRENGEN GOOTTEGELS EN NOKKENTEGELS				
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	
243	HERSTRATEN GOOTTEGELS EN KANTOPSLUITINGEN				
2434	<u>Herstraten nokkentegels</u>				
243410	Herstraten rij nokkentegels < 5 m.	m1	10,00	F	
243420	Herstraten rij nokkentegels 5-30 m.	m1	50,00	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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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				
262	PAKKETTEREN				
2621	<u>Pakketteren banden</u>				
262110	Pakketteren opsluit- en gazonbanden.	st	25,00	F	
262120	Pakketteren trottoir- en parkeerbanden.	st	25,00	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 opsluitbanden 60x200 mm (inclusief).	st	50,00	F	
264120	Pasmaken opsluitbanden 100x200 mm (inclusief).	st	50,00	F	
264130	Pasmaken opsluitbanden 120x200 mm (inclusief).	st	25,00	F	
264140	Pasmaken opsluitbanden 60x200 mm (exclusief).	st	50,00	F	
264150	Pasmaken opsluitbanden 100x200 mm (exclusief).	st	50,00	F	
264160	Pasmaken opsluitbanden 120x250 mm (exclusief).	st	25,00	F	
2642	<u>Pasmaken trottoirbanden</u>				
264210	Pasmaken trottoirbanden 130/150x250 mm (inclusief).	st	30,00	F	
264220	Pasmaken trottoirbanden 180/200x250 mm (inclusief).	st	30,00	F	
264230	Pasmaken RWS-banden 115/225x240 mm (inclusief).	st	10,00	F	
264240	Pasmaken geleidebanden 50/200x200 mm (inclusief).	st	20,00	F	
264250	Pasmaken trottoirbanden 130/150x250 mm (exclusief).	st	30,00	F	
264260	Pasmaken trottoirbanden 180/200x250 mm (exclusief).	st	30,00	F	
264270	Pasmaken RWS-banden 115/225x240 mm (exclusief).	st	10,00	F	
264280	Pasmaken geleidebanden 50/200x200 mm (exclusief).	st	20,00	F	
3	ELEMENTENVERHARDINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
31	STRAATBAKSTENEN				
311	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN				
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	
313140	Herstraten straatbakstenen keper kf < 5 m2.	m2	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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>				
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>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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				
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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 verkeersdremfels van straatwerk</u>				
362110	Opbreken verkeersdrempel van straatwerk.	m2	15,00	F	
3622	<u>Aanbrengen verkeersdremfels van straatwerk</u>				
362210	Aanbrengen verkeersdremfels van straatwerk.	m2	30,00	F	
3623	<u>Herstraten verkeersdremfels van straatwerk</u>				
362310	Herstraten verkeersdremfels van straatwerk.	m2	15,00	F	
37	OVERIGE WERKZAAMHEDEN VERHARDINGEN				
371	OP HOOGTE BRENGEN STRAATPOTTEN				
371110	Op hoogte brengen straatpotten.	st	25,00	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 verkeersdremfels</u>				
374510	Vervoeren prefab verkeersdremfels 0-5 km.	st	10,00	F	
374520	Vervoeren prefab verkeersdremfels 5-10 km.	st	10,00	F	
374530	Vervoeren prefab verkeersdremfels 10-25 km.	st	10,00	F	
375	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3751	<u>Pasmaken bestratingsmateriaal</u>				
375110	Pasmaken bestratingsmateriaal < 60 mm (inclusief).	m	200,00	F	
375120	Pasmaken bestratingsmateriaal 60 - 100 mm (inclusief).	m	100,00	F	
375130	Pasmaken bestratingsmateriaal > 100 mm (inclusief).	m	50,00	F	
375140	Pasmaken bestratingsmateriaal < 60 mm (exclusief).	m	200,00	F	
375150	Pasmaken bestratingsmateriaal 60 - 100 mm (exclusief).	m	100,00	F	
375160	Pasmaken bestratingsmateriaal > 100 mm (exclusief).	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	
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, t/m Ø160 mm < 5m.	m	50,00	F	
412120	Verwijderen kunststofbuis, t/m Ø160 mm > 5m.	m	50,00	F	
4122	<u>Aanbrengen kunststofbuis t/m Ø160mm</u>				
412210	Aanbrengen PP-buis t/m Ø 160 mm < 5m.	m	80,00	F	
412220	Aanbrengen PP-buis t/m Ø 160 mm > 5m.	m	200,00	F	
4123	<u>Aanbrengen PP-hulpstukken</u>				
412310	Aanbrengen PP-hulpstuk t/m 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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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	
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	100,00	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	100,00	F	
432130	Grond vervoeren 10-25 km.	m3	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	100,00	F	
433130	Grond verwerken in cunet > 0,70 m.	m3	100,00	F	
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	KLEINSCHALIG ONDERHOUD 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	1.080,00	F	
511130	Zagen van bitumineuze verharding > 50 m.	cm/m	1.200,00	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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
612	ROOIEN BOMEN				
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				
6132	<u>Doorknippen c.q. afzagen en verwijderen van boomwortels</u>				
613210	Knippen / afzagen en verwijderen boomwortels 0-50 mm.	m2	600,00	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)scherm 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 en grasvelden.	are	25,00	F	
653	ZAAIEN				
6531	<u>ZAAIEN BERMEN</u>				
653110	Zaaien bermen.	are	20,00	F	
6532	<u>ZAAIEN T.B.V. HERSTEL GRASMAT</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
653210	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 schampblokken 500x600x400 mm</u>				
712810	Leveren schampblokken 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				
7211	<u>Leveren straatbakstenen keiformaat</u>				
721110	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting kf rood.	st	400,00	F	
721120	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting kf bruin.	st	400,00	F	
721130	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting kf geel.	st	400,00	F	
721140	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant kf rood.	st	2.000,00	F	
721150	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant kf bruin.	st	2.000,00	F	
721160	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant kf geel.	st	2.000,00	F	
721170	Leveren gebruikte straatbakstenen kantopsluiting kf rood.	st	200,00	F	
721180	Leveren gebruikte straatbakstenen met vellingkant kf rood.	st	1.000,00	F	
7212	<u>Leveren straatbakstenen dikformaat</u>				
721210	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting df rood.	st	200,00	F	
721220	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting df bruin.	st	200,00	F	
721230	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting df geel.	st	200,00	F	
721240	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant df rood.	st	2.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721250	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant df bruin.	st	2.000,00	F	
721260	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant df geel.	st	2.000,00	F	
721270	Leveren gebruikte straatbakstenen kantopsluiting df rood.	st	100,00	F	
721280	Leveren gebruikte straatbakstenen met vellingkant df rood.	st	1.000,00	F	
7213	<u>Leveren straatbakstenen waalformaat</u>				
721310	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting wf rood.	st	200,00	F	
721320	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting wf bruin.	st	200,00	F	
721330	Leveren nieuwe straatbakstenen kantopsluiting wf geel.	st	200,00	F	
721340	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant wf rood.	st	1.000,00	F	
721350	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant wf bruin.	st	1.000,00	F	
721360	Leveren nieuwe straatbakstenen met vellingkant wf geel.	st	1.000,00	F	
721370	Leveren gebruikte straatbakstenen kantopsluiting wf rood.	st	100,00	F	
721380	Leveren gebruikte straatbakstenen met vellingkant wf rood.	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	
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>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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 nokkentangels</u>				
723710	Leveren nokkentangels 300x300x45/80 mm grijs.	st	500,00	F	
7238	<u>Leveren figuratiegels</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>				
724310	Leveren Bévemat 800x1200 mm	st	125,00	F	
725	LEVEREN PREFAB DREMPELEMENTEN				
7251	<u>Leveren prefab drempelen 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 drempelen 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	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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 stelingen van beton</u>				
734210	Leveren stelingen van beton, hoogte 50 mm.	st	10,00	F	
734220	Leveren stelingen van beton, hoogte 100 mm.	st	10,00	F	
734230	Leveren stelingen van beton, hoogte 150 mm.	st	10,00	F	
74	LEVEREN FUNDERINGSMATERIALEN				
741	LEVEREN MENGGRANULAAT				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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				
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 TEELAARDE				
757110	Leveren teelaarde.	m3	1.000,00	F	
757120	Leveren compost.	m3	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
764	LEVEREN STRAATMEUBILAIR				
7641	<u>Leveren diamantkoppalen</u>				
764110	Leveren diamantkoppalen.	st	20,00	F	
765	LEVEREN WORTELSCHERM				
765010	Leveren wortel(werings)scherf 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 10-20 ton.	keer	25,00	F	
8	BIJKOMENDE EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN				
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
811	INZETTEN WERKNEMERS				
811110	Inzetten werknemer (opperman bestratingen).	uur	100,00	F	
811120	Inzetten werknemer (vakman GWW).	uur	100,00	F	
811130	Inzetten werknemer (straatmaker I).	uur	100,00	F	
811140	Inzetten werknemer (tekenaar/werkvoorbereider).	uur	100,00	F	
811150	Inzetten werknemer (groenvoorziener).	uur	16,00	F	
811160	Inzetten 1 werknemer (straatmaker met bus).	uur	1.000,00	F	
811170	Inzetten 2 werknemers (straatmakersploeg met bus).	uur	1.000,00	F	
811180	Inzetten handploeg asfaltreparaties.	uur	16,00	F	
811190	Inzetten handploeg asfaltreparaties (halve dag).	keer	10,00	F	
811200	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	200,00	F	
812	INZETTEN MATERIEEL				
812110	Inzetten hydraulische graafmachine bakinhoud 0,75 m3.	uur	50,00	F	
812120	Inzetten vrachtauto laadvermogen 10 ton.	uur	50,00	F	
812130	Inzetten wiellader bakinhoud 1 m3.	uur	50,00	F	
812140	Inzetten tractor 70 kW met aanhangwagen.	uur	50,00	F	
812150	Inzetten minikraan bakinhoud 60 en 100 liter.	uur	50,00	F	
812160	Inzetten minishovel.	uur	50,00	F	
812170	Inzetten rijdende afzetting.	dag	5,00	F	

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

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