

BESTEK EN VOORWAARDEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

Asfaltonderhoud 2023 - 2024

Besteknummer : **010-2022**

Versie : 1.0
Statusbestek : Definitief
Datum bestek : **01-09-2022**
Projectnummer : 22RB0199

Opgesteld door : B. Santi en M.T. Mom
Gecontroleerd door : J. Mutsaers

Behorend bij dit bestek:
de bijlagen volgens Deel 2.1 paragraaf 04

GEMEENTE 's-HERTOGENBOSCH.
afdeling Beheer en Programmering Openbare Ruimte

01	BESTEK EN VOORWAARDEN RAW-RAAMOVEREENKOMST	1
----	--	---

Deel 1	Algemeen	2
---------------	-----------------	----------

01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	5
08	OPNEMING EN GOEDKEURING	5
09	BESTEKSWIJZIGINGEN	5
10	VERDELING WERKZAAMHEDEN	5
11	BESLECHTING VAN GESCHILLEN	6
13	DUURZAAM BETON	6
14	VRIJKOMEND TEERHOUDEND ASFALT	6

Deel 2.1	Algemene gegevens	7
-----------------	--------------------------	----------

01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	9
05	GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN BEMALINGEN	9
06	MILIEUHYGIENISCHE GEGEVENS	9
08	TRANSPORTROUTES	10
10	OPSLAG MATERIAAL EN MATERIEEL	10
11	BELANGRIJKE ADRESSEN	10
12	MILIEUZONE 'S-HERTOGENBOSCH	11
14	WERKEN TIJDENS DE SPITS	11
17	WERKTERREIN (PARTICULIER)	11
18	DUURZAAMHEIDSEISEN MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS	11

Deel 2.2	Nadere beschrijving	12
-----------------	----------------------------	-----------

01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	13
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	13
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	13
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	13
1	ASFALT DIVERSE WERKZAAMHEDEN	14
10	ASFALTONDERZOEK	14
1000	ASFALTONDERZOEK	14
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	16
114	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	16
1140	INZETTEN VERKEERSREGELAAR	16
12	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	17
122	BOOMBESCHERMING	17
123	KLIC-MELDING EN PROEFSLEUVEN	18
124	VERWIJDEREN BOOMWORTELS	19
125	AANBRENGEN WORTELSCHERM	21
128	REVISIE	22
17	REPARATIES ASFALTVERHARDINGEN	24
171	REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT	24
2	ASFALT VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	26
20	BERMEN AFSTEKEN KANTEN	26
201	AFSTEKEN KANTEN	26
2010	AFSTEKEN KANTEN	26
21	ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN	27
211	ZAGEN VERHARDINGEN	27

22	VERWIJDEREN MARKERINGEN	28
221	VERWIJDEREN MARKERINGEN	28
2211	VERWIJDEREN MARKERINGEN < 10 M2	28
2212	VERWIJDEREN MARKERINGEN => 10 M2	29
23	FREZEN ASFALTVERHARDINGEN	30
231	FREZEN TEERHOUDEND ASFALT	30
2311	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE < 25 M2	30
2312	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE VANAF 25 TOT 100 M2	31
2313	FREZEN OPPERVLAKE VANAF 100 TOT 500 M2	33
2314	FREZEN OPPERVLAKE VANAF 500 TOT 1.000 M2	34
2315	FREZEN OPPERVLAKE VANAF 1.000 M2	35
2316	FREZEN TEERHOUDEND ASFALT T.B.V. AANSLUITING	36
232	FREZEN TEERVRIJ ASFALT	37
2321	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE < 25 M2	37
2322	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE VANAF 25 TOT 100 M2	38
2323	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE VANAF 100 TOT 500 M2	39
2324	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE VANAF 500 TOT 1.000	40
2325	FREZEN ASFALT MET OPPERVLAKE VANAF 1.000 M2	41
2326	FREZEN T.B.V. AANSLUITING	42
235	MEERPRIJS FREZEN ASFALT	42
24	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN	43
241	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT	43
2411	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT < 25 M2	43
2412	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT VANAF 25 TOT 100 M2	44
2413	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT VANAF 100 TOT 500 M2	45
2414	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT VANAF 500 TOT 1.000 M2	46
2415	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT VANAF 1.000 M2	47
242	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT	48
2421	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT < 25 M2	48
2422	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT VANAF 25 TOT 100 M2	49
2423	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT VANAF 100 TOT 500 M2	49
2424	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT VANAF 500 TOT 1.000 M2	50
2425	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT VANAF 1.000 M2	50
25	SCHOONMAKEN VERHARDINGEN	51
251	SCHOONMAKEN VERHARDINGEN	51
2511	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK < 500 M2, B < 2,5	51
2512	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK < 500 M2, B => 2,	52
2514	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPP. VANAF 500 M2, B<2,5 M	53
26	AANBRENGEN KLEEFLAGEN	54
261	AANBRENGEN KLEEFLAAG	54
2611	AANBRENGEN KLEEFLAAG < 25 M2	54
2612	AANBRENGEN KLEEFLAAG 25 - 100 M2	55
2613	AANBRENGEN KLEEFLAAG 100 - 500 M2	55
2614	AANBRENGEN KLEEFLAAG 500 - 1.000 M2	56
2615	AANBRENGEN KLEEFLAAG => 1.000 M2	56
27	AFWERKEN NADEN	57
271	AANBRENGEN KANTVOORZIENING	57
28	ASFALTWAPENING	58
281	AANBRENGEN ASFALTWAPENING	58
2811	AANBRENGEN ASFALTWAPENING	58
29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	59
291	OP HOOGTE STELLEN ELEMENTEN	59
292	PUTAFDEKKINGEN	60
2921	PUTAFDEKKINGEN	60
293	ASFALTREPARATIE - 1	71
2931	OPBREKEN VERHARDINGEN	71
2932	GROND ONTGRAVEN EN VERVOEREN	72
2933	AFWERKEN ZANDBED	73
2934	AANBRENGEN UITVULLAAG	74
2936	FREZEN ASFALT	75

2937	AANBRENGEN KLEEFLAAG	75
2938	AANBRENGEN ASFALTBETON EN OVERIG	76
2939	LEVERANTIES ASFALT	77
295	ASFALTREPARATIE - 2 BOOMWORTELOPDRUK	78
2951	ZAGEN EN OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN	78
2952	VERWIJDEREN BOOMWORTELS	80
2953	AFWERKEN ZANDBED	81
2955	AANBRENGEN UITVULLAAG	82
2956	AANBRENGEN STRAATLAAG	83
2957	VERVOEREN BESTRATINGSMATERIAAL	84
2958	AANBRENGEN BESTRATINGSMATERIALEN	85
3	ASFALT AANBRENGEN	87
361	AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B < 2,50 M	87
3611	AANBR. ONDERLAAG VAN ASFALT AC 22, B < 2,50 M	87
3612	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 22, B < 2,50 M	87
3613	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 16, B < 2,50 M	88
3616	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 8 SURF, B < 2,50	88
3617	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 11 SURF B < 2,50	89
3618	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT SMA-NL B < 2,50 M	90
362	AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B < 2,50 M	91
3621	AANBR. ONDERLAAG VAN ASFALT AC 22, B < 2,50 M	91
3622	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 22, B < 2,50 M	92
3623	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 16, B < 2,50 M	93
3626	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 8 SURF, B < 2,50	94
3627	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 11 SURF B < 2,50	95
3628	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT SMA-NL B < 2,50 M	96
3629	AANBR. DEKLAAG VAN ASFALT SMA MET PMB, B < 2,50 M	97
364	AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B => 2,50 M	98
3641	AANBR. ONDERLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	98
3642	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	99
3643	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 16, B => 2,50 M	100
3646	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 8 SURF, B => 2,50	101
3647	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 11 SURF B => 2,50	102
3648	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT SMA-NL B => 2,50 M	103
3649	AANBR. DEKLAAG VAN ASFALT SMA MET PMB, B => 2,50 M	104
365	AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B => 2,50 M	105
3651	AANBR. ONDERLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	105
3652	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	107
3653	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 16, B => 2,50 M	108
3656	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 8 SURF, B => 2,50	109
3657	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 11 SURF B => 2,50	110
3658	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT SMA-NL B => 2,50 M	111
3659	AANBR. DEKLAAG VAN ASFALT SMA MET PMB, B => 2,50 M	112
366	AANBRENGEN ASFALT => 200 TON, B => 2,50 M	113
3661	AANBR. ONDERLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	113
3662	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 22, B => 2,50 M	115
3663	AANBR. TUSSENLAAG VAN ASFALT AC 16, B => 2,50 M	116
3666	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 8 SURF, B => 2,50	118
3667	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT AC 11 SURF B => 2,50	118
3668	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT SMA-NL B => 2,50 M	119
3669	AANBR. DEKLAAG VAN ASFALT SMA MET PMB, B => 2,50 M	120
367	MEERPRIJZEN AANBRENGEN ASFALT	121
3671	MEERPRIJS BIJ WERKZAAMHEDEN 'S-NACHTS	121
3672	MEERPRIJS BIJ WERKZAAMHEDEN ZATERDAG	122
3673	MEERPRIJS BIJ WERKZAAMHEDEN ZONDAG	123
4	GRONDWERK	124
41	GROND ONTGRAVEN	124
411	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET	124
4110	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET TOT 7 M3	124
4111	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET VANAF 7 M3 TOT 25 M3	126

4112	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET VANAF 25 M3 TOT 100 M3	127
4113	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET VANAF 100 M3	128
413	GROND ONTGRAVEN UIT BERM	129
42	GROND VERVOEREN	130
4201	GROND VERVOEREN BINNEN WERKTERREIN < 500 M	130
4202	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT/INRICHTING < 5 KM	131
4203	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT/INRICHTING 5-10 KM	132
4204	GROND VERVOEREN NAAR DEPOT/INRICHTING 10-20 KM	133
43	GROND VERWERKEN	134
4301	GROND VERWERKEN IN CUNET	134
44	GROND BEWERKINGEN BERMEN	136
4402	GROND VERWERKEN IN BERMEN	136
4403	AANVULLEN BERMEN	137
4404	VERDICHTEN BERMEN	139
4405	VERLAGEN BERM	140
4406	FREZEN BERMEN	141
4407	ZAAIEN BERMEN	142
5	VERHARDINGEN	143
50	FUNDERINGEN	143
501	AANBRENGEN FUNDERINGSMATERIAAL	143
5011	AANBRENGEN GRANULAAT, DIKTE T/M 200 MM	143
5012	AANBRENGEN GRANULAAT, DIKTE 250 MM	145
5013	AANBRENGEN GRANULAAT, DIKTE 300 MM	147
502	AANBRENGEN UITVULLAAG	149
503	STRAATLAAG	150
5031	AANBRENGEN STRAATLAAG	150
51	OPBREKEN ELEMENTEN VERHARDING	151
511	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN STORT	151
5111	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN < 10 M2	151
5112	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN 10 - 25 M2	152
5113	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN 25-100 M2	152
5114	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN => 100 M2	153
512	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN HERGEBRUIK	154
5121	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN < 10 M2	154
5122	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN 10 - 25 M2	155
5123	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN 25-100 M2	156
5124	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN =>100 M2	157
513	OPBREKEN BETONTEGELS STORT	158
5131	OPBREKEN BETONTEGELS < 10 M2	158
5132	OPBREKEN BETONTEGELS 10 - 25 M2	159
5133	OPBREKEN BETONTEGELS 25-100 M2	160
5134	OPBREKEN BETONTEGELS =>100 M2	161
514	OPBREKEN BETONTEGELS HERGEBRUIK	162
5141	OPBREKEN BETONTEGELS < 10 M2	162
5142	OPBREKEN BETONTEGELS 10 - 25 M2	163
5143	OPBREKEN BETONTEGELS 25-100 M2	164
5144	OPBREKEN BETONTEGELS =>100 M2	165
52	HERSTELLEN ELEMENTENVERHARDING	166
521	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	166
5211	HERSTRATEN BSS OPPERVLAK < 10 M2	166
5212	HERSTRATEN BSS OPPERVLAKTE 10-25 M2	168
5213	HERSTRATEN BSS OPPERVLAKTE => 25 M2	170
522	HERSTRATEN BETONTEGELS	172
5221	HERSTRATEN BETONTEGELS < 10 M2	172
5222	HERSTRATEN BETONTEGELS 10 -25 M2	173
5223	HERSTRATEN BETONTEGELS 25 -100 M2	173
5224	HERSTRATEN BETONTEGELS => 100 M2	174
53	AANBRENGEN ELEMENTEN VERHARDING	176
531	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	176
5311	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN < 10 M2	176

5312	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 10 - 25 M2	179
5313	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN 25 - 100 M2	181
5314	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN => 100 M2	183
532	AANBRENGEN BETONTEGELS	185
5321	AANBRENGEN BETONTEGELS < 10 M2	185
5322	AANBRENGEN BETONTEGELS 10 - 25 M2	187
5323	AANBRENGEN BETONTEGELS 25 - 100 M2	189
5324	AANBRENGEN BETONTEGELS => 100 M2	191
533	AANBRENGEN VOEGVULLING	193
5331	AANBRENGEN VOEGVULLING < 10 M2	193
5332	AANBRENGEN VOEGVULLING 10 - 25 M2	194
5333	AANBRENGEN VOEGVULLING 25 - 100 M2	194
55	GOOTLAGEN	195
551	OPBREKEN GOTEN VOOR HERGEBRUIK	195
5511	OPBREKEN GOTEN < 10 M	195
5512	OPBREKEN GOTEN 10 - 50 M	197
5513	OPBREKEN GOTEN => 50 M	199
552	AANBRENGEN GOTEN	200
5521	AANBRENGEN GOTEN < 10 M	200
5522	AANBRENGEN GOTEN 10 - 50 M	202
5523	AANBRENGEN GOTEN => 50 M	203
59	BERMEN	204
592	BERMVERHARDING	204
5921	AANBRENGEN BERMVERHARDING GRASBETONTEGELS	204
6	KANTOPSLUITINGEN	206
61	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN	206
6101	OPBREKEN BETONBANDEN < 10 M STORT	206
6102	OPBREKEN BETONBANDEN 10 - 50 M STORT	207
6103	OPBREKEN BETONBANDEN => 50 M STORT	208
6105	OPBREKEN BETONBANDEN < 10 M HERGEBRUIK	209
6106	OPBREKEN BETONBANDEN 10 - 50 M HERGEBRUIK	210
6107	OPBREKEN BETONBANDEN => 50 M HERGEBRUIK	211
62	AANBRENGEN BETONBANDEN	212
6201	AANBRENGEN BETONBANDEN < 10 M	212
6202	AANBRENGEN BETONBANDEN 10 - 50 M	214
6203	AANBRENGEN BETONBANDEN => 50 M	215
63	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN	216
6301	OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN < 10 M	216
6302	OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN 10 - 50 M	217
6303	OPNIEUW STELLEN BETONBANDEN => 50 M	218
65	OP MAAT ZAGEN BANDEN	219
66	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN	219
661	STRAATKOLKEN	219
6610	OPBREKEN STRAATKOLKEN	219
662	TROTTOIRKOLKEN	221
6620	OPBREKEN TROTTOIRKOLKEN	221
6621	AANBRENGEN TROTTOIRKOLKEN	221
663	KOLKAANSLUITLEIDINGEN	222
6631	AANBRENGEN PVC LEIDINGEN	222
7	LEVERANTIES EN ACCEPTATIEKOSTEN	224
71	LEVERANTIE ASFALT	224
711	LEVERANTIES ASFALT	224
715	LEVERANTIES T.B.V. ASFALTWAPENING	225
72	LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN	226
721	LEVERANTIES BETONSTRAATSTENEN	226
7214	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN VOEGSTONE	226
722	LEVERANTIES T.B.V. GOTEN	228
723	LEVERANTIES BETONBANDEN	228
7231	TROTTOIRBANDEN 130/150 X 250 MM	228
7232	TROTTOIRBANDEN 180/200 X 250 MM.	228

7233	RWS BANDEN 115/225 X 240 MM.	229
7234	OPSLUITBANDEN 120 X 250 MM	229
7235	OPSLUITBANDEN 100 X 200 MM	229
7236	OPSLUITBANDEN 60 X 200 MM	229
74	DIVERSE LEVERANTIES	230
741	LEVERANTIES GROND	230
742	LEVERANTIES SCHRAAL BETON	232
7420	LEVERANTIES 'REGULIERE TIJDEN'	232
7421	'NACHTTARIEF'	232
7422	'ZATERDAGTARIEF'	232
7423	'ZONDAGTARIEF'	233
743	LEVERANTIES BERMVERHARDINGEN	233
744	LEVERANTIES ONGEBONDEN	234
7440	LEVEREN BETONGRANULAAT	234
7441	LEVEREN MENGGRANULAAT	234
745	LEVERANTIES KOLKEN	235
746	LEVERANTIES PVC	236
7460	LEVERANTIES PVC DIVERS	236
7461	LEVERANTIES PVC Y-STUK	237
747	LEVERANTIE VOEGVULLINGSMATERIAAL	238
748	LEVERANTIE WORTELWERINGSSCHERM	238
75	STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN	239
751	BETONPUIN	239
752	ASFALT	239
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	244
81	INZET	244
811	INZET PERSONEEL	244
8110	INZET TIJDENS 'REGULIERE WERKTIJDEN'	244
8111	INZET TIJDENS 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'	245
8112	INZET TIJDENS 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'	246
8113	INZET TIJDENS 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'	247
812	INZET MATERIEEL	248
8120	GRAAFMACHINES	248
8121	VRACHTWAGENS	249
8122	OVERIG MATERIEEL	250
813	INZET MATERIEEL BUITEN REGULIERE TIJDEN	253
8131	INZET 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'	253
8132	INZET 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'	254
8133	INZET 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'	255
8134	INZET 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'	256
8135	INZET 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'	256
8136	INZET 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'	258
83	AAN- EN AFVOER MATERIEEL	259
8301	ASFALTSET	259
8302	ASFALTFREES	260
8303	VEEG-/ZUIGWAGEN	261
8304	WEGDEKREINIGER	263
8305	ZAAGMACHINES	264
84	VERPLAATSEN MATERIEEL OP HET WERK	265
841	AFSTAND TUSSEN	265
842	AFSTAND TUSSEN	267
86	TOESLAGEN BUITEN	268
8611	'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'	268
8612	'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'	270
8613	'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'	271

Deel 3	Bepalingen	272
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	273
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	273

01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	274
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	274
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	274
01 08	BIJDRAGEN	275
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKZAAMHEDEN	276
01 12	MAATREGELEN IN BELANG VAN HET VERKEER	276
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITV.TERMIJN	277
01 14	BOUWSTOFFEN	279
01 16	VERZEKERINGEN	281
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	283
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	284
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	286
01 20	KWALITEITSBORGING	286
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	286
01 23	COMMUNICATIE	287
01 25	VAKOPLEIDING	288
01 26	BOVENGRONDSE REVISIE	288
01 27	UITVOERINGSREGELS SOCIAL RETURN	289
01 28	BEOORDELING	289
01 29	BEREIKBAARHEID	290
01 30	BIOBRANDSTOF	290
01 33	STALLING MATERIAAL OP GEMEENTEWERF	290
01 34	MEER- EN MINDERWERK	290
01 36	UITVOERINGSASPECTEN	290
10	WERK ALGEMENE AARD	291
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	291
10 02	EISEN EN UITVOERING	291
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	292
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	292
10 12	EISEN EN UITVOERING	292
22	GRONDWERKEN	293
22 02	EISEN EN UITVOERING	293
22 03	INFORMATIEOVERDRACHT	293
25	RIOLERING	296
25 0	RIOLERING, ALGEMEEN	296
25 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	296
25 06	BOUWSTOFFEN	296
25 1	AANLEG RIOLERING	296
25 16	BOUWSTOFFEN	296
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	297
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	297
64 12	EISEN EN UITVOERING	297
80	FUNDERINGSLAGEN	298
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	298
80 12	EISEN EN UITVOERING	298
80 16	BOUWSTOFFEN	298
81	BITUMINEUZE VERHARDINGEN	298
81 1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	298
81 12	EISEN EN UITVOERING	298
81 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	298
81 2	ASFALTVERHARDINGEN	299
81 22	EISEN EN UITVOERING	299
81 26	BOUWSTOFFEN	300
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	301
83 1	STRAATWERK	301
83 12	EISEN EN UITVOERING	301

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente 's-Hertogenbosch, het College van Burgemeester en Wethouders
Afdeling Beheer en Programmering Openbare Ruimte
Bezoekadres : Wolvenhoek 1 te 's-Hertogenbosch
Postadres : Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch

1.02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats op diverse en wisselende locaties binnen de gemeentegrenzen van de gemeente 's-Hertogenbosch.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- * klein onderhoud asfalt: het plaatselijk frezen en aanbrengen van asfalt(dek)lagen (reparaties);
- * groot onderhoud asfalt: het vervangen van asfaltlagen (één of meer lagen) van asfaltwegen of wegvakken;
- * opbreken en aanbrengen van gehele asfaltverharding;
- * elementenverhardingen vervangen door asfaltverhardingen;
- * reparatie van asfaltconstructies na aanleg kabels en leidingen door nutsbedrijven;
- * reparatie van asfaltconstructies na het verwijderen van boomwortels;
- * het plaatsen, faseren en instandhouden van verkeersmaatregelen en wegafzettingen.

Bijhorend werk:

- * het uitvoeren van grondwerk (kleinschalig);
- * het aanbrengen van kolk- en huisaansluitingen;
- * het uitvoeren van kleinschalig rioolwerk;
- * het herstellen en/of vervangen van gootlagen;
- * het opbreken en aanbrengen van elementenverhardingen;
- * het opbreken en aanbrengen van funderingslagen;
- * bijbehorende bestratingswerkzaamheden;
- * werkzaamheden van algemene aard.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De looptijd van de Raamovereenkomst is van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2024.

Voor meer informatie betreffende de Raamovereenkomst zie het **Beschrijvend document**

2. Werkwijze deelopdrachten

De exacte data van de uitvoeringswerkzaamheden worden in onderling overleg tussen de opdrachtgever en opdrachtnemer (hierna aannemer) bepaald. Per deelopdracht zal worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen en/of voor welke datum de deelopdracht opgeleverd dient te worden.

In aanvulling op de artikelen 01.21.05 tot en met 01.21.08 van de Standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:

- a. De opdrachtgever verstrekt jaarlijks één of meerdere deelopdrachten met globaal uit te voeren werkzaamheden, hoeveelheden en locaties. Bij de deelopdracht wordt door de opdrachtgever tevens een 'format hoeveelhedenstaat' (= Excel-bestand) (zie Bijlage 03 als voorbeeld) verstrekt met o.a. bijbehorende bestekspostnummers, hoeveelheden en de eenheidsprijzen. Een deelopdracht kan hierbij betrekking hebben op diverse locaties en

PAR

dus meerdere straten;

- b. Opdrachtgever geeft op tekening en in een excel-lijst aan wat er binnen de deelopdracht aan werkzaamheden moet worden verricht door de opdrachtnemer.
Opdrachtnemer controleert de aangeleverde gegevens en levert de excel-lijst retour aan de opdrachtgever.
Eventuele aanpassingen en/of ontbrekende gegevens worden uitsluitend in overleg met de opdrachtnemer toegevoegd aan de excel-lijst.
- c. De aannemer maakt de uitvoeringsplanning van de werkzaamheden per deelopdracht.
De uitvoeringsplanning dient minimaal te beschrijven het aantal werkdagen en/of werkuren van de opgedragen werkzaamheden betreffende:
 - * opbreken en/of frezen van verhardingen;
 - * bestratingen, riolering en kantopsluitingen;
 - * asfaltverhardingen;
 - * markeringen;
 - * detectielussen;
 - * groen, bermen;
 - * inclusief eventueel werkzaamheden door derden.
- d. De opdrachtgever bepaalt welke van de resultaatsverplichtingen uit de raamovereenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden.
De werkzaamheden die NIET onder de raamovereenkomst vallen dient de aannemer inzichtelijk te maken in het daarvoor gereserveerde gedeelte van deze hoeveelhedenstaat met daarbij behorende hoeveelheden en de verrekenprijzen. De aannemer dient de offerte in bij de opdrachtgever met daarbij de verplichting om gebruik te maken van de verstrekte 'format hoeveelhedenstaat' (= Excel-bestand). Deze 'format hoeveelhedenstaat' dient als basis voor de deelopdracht en wordt ook gebruikt als afrekenstaat.
- e. De opdrachtgever beoordeelt deze schriftelijke offerte en laat de aannemer binnen 10 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
- f. Na eventuele aanpassingen van de offerte door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever wordt op basis van deze goedgekeurde offerte de definitieve deelopdracht aan de aannemer verstrekt.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

1. De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden. Aanvullend hierop wordt gesteld dat de aannemer een afspraak dient in te plannen met de opdrachtgever voor de opname van het op te leveren werk aan het einde van de onderhoudstermijn. De afspraak dient in de twee weken voorafgaand het verstrijken van de onderhoudstermijn plaats te vinden.
2. Na gereedkoming van iedere deelopdracht zal een technische opname plaatsvinden.

PAR

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt alleen een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd - overeenkomstig het bepaalde in Artikel 01.13.02 van de Standaard, als dit bij de deelopdracht is opgedragen.

1.08 OPNEMING EN GOEDKEURING

Anders dan vermeld in Paragraaf 12 lid 2 van U.A.V. 2012 dient te worden gelezen: Het in het eerste lid bepaalde lijdt uitzondering indien sprake is van een gebrek dat bij de opnemings van het werk redelijkerwijs door de directie niet onderkend had moeten worden. De gemeente wil dat de opdrachtnemer aansprakelijk blijft voor zijn gebreken zonder dat opdrachtnemer een beroep kan doen op falend toezicht door de gemeente tijdens de uitvoering van het werk. Bij opnemings van het werk dient de aannemer aanwezig te zijn.

1.09 BESTEKSWIJZIGINGEN

In afwijking van Paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen. Een opdracht tot meerwerk kan ook uit een verslag van een bouwvergadering blijken, mits het betreffende verslag door de gemeente is opgesteld of ondertekend. De aannemer dient voor of tijdens de uitvoering van het meerwerk inzicht te geven aan de opdrachtgever op het meerwerk van de deelopdracht.

1.10 VERDELING WERKZAAMHEDEN

1. De opdrachtgever is gerechtigd werkzaamheden die BUITEN de scope (zie paragraaf 1.04) en BINNEN de locatie (zie paragraaf 1.03) van deze RAW-raamovereenkomst vallen, aan andere partijen te gunnen dan die aan de aannemer van deze RAW-raamovereenkomst.
2. De opdrachtgever is voornemens naast deze RAW-raamovereenkomst meerdere contracten af te sluiten met een andere scope voor aanleg, beheer en onderhoud van de openbare ruimte. Indien (een beperkt aantal) werkzaamheden redelijkerwijs binnen de scope van meerdere opdrachten vallen, staat het de opdrachtgever vrij een keuze te maken in welk contract deze werkzaamheden worden uitgegeven.
3. De hoeveelheden in deze RAW-raamovereenkomst met bijbehorende bijlagen zijn fictief en zijn in het jaar 2022 geactualiseerd. Er dient uitdrukkelijk rekening mee gehouden te worden dat deze hoeveelheden kunnen wijzigen. De aannemer van deze raamovereenkomst kan hieraan geen rechten ontleen. Uit de raamovereenkomst volgt namelijk geen afnameplicht. De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting in de besteksposten hebben betrekking op het kalenderjaar 2023 tenzij in de bestekpost anders is vermeld.

PAR

1.11 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

Partijen leggen hun geschillen zoals omschreven in paragraaf 49 lid 2 van de U.A.V. 2012 niet ter beslechting voor aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw. In afwijking op het gestelde in paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 leggen partijen hun geschillen voor aan de bevoegde civiele rechter te 's-Hertogenbosch, tenzij partijen schriftelijk arbitrage overeenkomen. Vanwege de de technische benadering van de Raad van Arbitrage in geschillen, wil de gemeente dat juridische geschillen voor de gewone rechter worden beslecht. Ook vanwege proceseconomische reden wordt de gewone rechter verkozen boven de Raad van Arbitrage.

1.13 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/

1.14 VRIJKOMEND TEERHOUDEND ASFALT

Gemeente 's-Hertogenbosch hecht veel waarde aan duurzaamheid en circulariteit. Voor het verwerken van vrijkomend teerhoudend asfalt is de opdrachtnemer verplicht dit aan te bieden bij een erkend recycling bedrijf dat in staat is om de vrijkomende grondstoffen thermisch te reinigen en hoogwaardig circulair te verwerken. De uit het teerhoudend asfalt vrijkomende grondstoffen worden opnieuw toegepast als hoogwaardige grondstof in bijvoorbeeld de beton en de asfaltproductie en waarbij de uit het thermisch reinigingsproces vrijkomende energie-inhoud wordt gebruikt voor levering aan een warmtenet of voor de productie van elektriciteit.

Deze manier van werken sluit aan bij de duurzaamheidsambities van de gemeente 's-Hertogenbosch. Het vanuit dit bestek beoogd bedrijf is Recycling Combinatie REKO B.V. te Rotterdam.

Mits aantoonbaar dat eenzelfde kwalitatieve verwerkingswijze wordt uitgevoerd, mag de opdrachtnemer schriftelijk aan de opdrachtgever toestemming vragen om een ander erkend recycling bedrijf binnen Nederland het vrijkomend teerhoudend asfalt te laten verwerken. Zie ook het gestelde in artikel 01 13 08 ACCEPTATIE PROCEDURE in Deel 3 Bepalingen van dit bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren GEEN tekeningen. De opdrachtgever kan indien gewenst tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst tekeningen toevoegen aan dit bestek.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**1. PEILEN:**

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op bestekstekening(en) aangegeven. De gemeente zorgt ervoor dat u kunt beschikken over NAP hoogtepeilmerken. De gemeentelijke hoogtepeilmerken kunt u opvragen bij het Bureau Geo-informatie, <<https://www.s-hertogenbosch.nl/ondernemer/bouwen-en-vestigen/geo-informatie/>>

De landelijke hoogtepeilmerken kunt u raadplegen via <<https://www.pdok.nl/viewer/>> (-> Dataset NAPinfo: NAP-peilmerken).

2. HOOFDAFMETINGEN:

De aannemer zorgt zelf voor de juiste maatvoering. De opdrachtgever kan de collega's van bureau Geo-Informatie inschakelen voor het uitvoeren van controlemetingen. In voorkomende gevallen wordt Geo-Informatie ook ingeschakeld voor het uitvoeren van extra (controle) metingen zoals het aanbrengen van enkele hoofdgrondslagpunten of aanbrengen van enkele hoofdmaatvoeringpunten. Deze werkzaamheden worden alleen uitgevoerd op uitdrukkelijk verzoek van de gemeentelijk projectleider.

3. KADASTRALE GRENZEN EN CONSTATERINGEN:

De kadastrale grenzen in een bestekstekeningen hebben een bepaalde (on) nauwkeurigheid variërend van enkele centimeters tot een aantal decimeters. Indien u twijfelt over de juistheid van deze grenslijnen dient u dit te melden bij de gemeentelijk projectleider. Daarnaast vragen wij u ook om situaties te melden waar vermoedelijk sprake is van onrechtmatig gebruik van gemeentegrond.

4. AANVULLENDE GEODATA:

Aanvullende gegevens zoals topografische ondergronden, luchtfoto's en dergelijke zijn beschikbaar via gemeentelijke en landelijke open data bronnen. Zie onder andere:

1. <<https://www.s-hertogenbosch.nl/ondernemer/bouwen-en-vestigen/geo-informatie.html>>

2. <<https://www.pdok.nl/viewer/>>

03 KWALITEITSBORGING

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

- * controleren van de boombescherming (zie artikel 61.12.03 in deel 3 van dit bestek);
- * controleren van de aansluiting op kolken vooraf het dichtmaken van het werkgat;
- * controleren van de verdichting grondaanvulling rondom kolken en putranden;
- * controleren van de verdichting en profiel zandbaan vooraf aan het aanbrengen van de puinfundering;
- * controleren van de puinfundering op verdichting en profiel voor het aanbrengen van de asfaltverhardingen;
- * controleren van de voorgaande asfaltverharding vóór het aanbrengen van de kleeflaag;
- * controleren van het gefreesde oppervlak (na 1 of meerdere freesgangen) op eventueel noodzakelijke extra plaatselijke reparaties (bakfreesen);
- * controleren hoogten en afwatering wegdek en gootlagen.

PAR

04 BIJLAGEN

De volgende inschrijvingsdocumenten behoren tot het bestek:

1 Inschrijvingsbiljet

1 Inschrijvingsstaat

Voor de inschrijvingsdocumenten wordt verder ook verwezen naar het Beschrijvend document.

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 03: Format Hoeveelhedenstaat (voorbeeld)

Bijlage 07: Verklaring volmacht

Bijlage 08: Boombescherming tijdens uitvoering

Bijlage 11: Veiligheids-en Gezondheidsplan (V&G-plan)

Bijlage 14: Stand. Materialen en Constructies_Details

Bijlage 26: Aannemersbeoordeling

Bijlage 42: Afhandeling schades aan bomen

Bijlage 43: Algemene voorwaarden opslag materieel op gemeentewerf

Bijlagen Duurzaamheid Beton:

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Kijk op www.moederbestek.nl voor:

www.moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/

De actuele productbladen voor duurzaam beton op:

www.moederbestek.nl/beton/productblad/

05 GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN BEMALINGEN

Niet van toepassing.

06 MILIEUHYGIENISCHE GEGEVENS

Bouwstoffen welke moeten voldoen aan bepalingen van uit het besluit bodemkwaliteit zijn in de staat van deel 2.2 aangeduid met de categorie aanduiding van het besluit bodemkwaliteit.

Bouwstoffen: Aanduiding:

grond : vrij toepasbaar, wonen, industrie, niet toepasbaar;

overige niet vormgegeven : vrij toepasbaar, wonen, industrie, niet toepasbaar en

bijzondere categorie;

overige vormgegeven : vrij toepasbaar, wonen, industrie, niet toepasbaar en bijzondere categorie

PAR

08 TRANSPORTROUTES

Aan- en afvoerroutes worden, indien van toepassing, per deelopdracht door de opdrachtgever aangegeven.

10 OPSLAG MATERIAAL EN MATERIEEL

Het stallen van machines e.d. is mogelijk op de gemeentewerven, op eigen risico en na ondertekening van de verklaring conform Bijlage 43.

Opslag van grond en/of zand buiten de werkgrens, dient door de aannemer aangemeld te worden bij het omgevingsloket.

11 BELANGRIJKE ADRESSEN

Gemeentewerven:

Gemeentewerf "De Poeldonk"

Poeldonkweg 1

5216 JX 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073 - 615 31 85

Telefax : 073 - 615 31 87

Email : wijkbeheer-zuid@s-hertogenbosch.nl

Gemeentewerf "Maashoeve"

Belgeren 10

5235 AM 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073 - 615 31 59

Telefax : 073 - 615 31 62

Email : wijkbeheer-noord@s-hertogenbosch.nl

Gronddepot "Kloosterdonk"

Poeldonkweg 35

5216 JX 's-Hertogenbosch.

Email: gronddepotkloosterdonk@s-hertogenbosch.nl

Het gronddepot is niet continu bemand.

Om grond te halen en/of te brengen vanaf/naar gronddepot Kloosterdonk dient u een acceptatie- en leverbewijs aan de poort te laten zien. Dit document wordt na opdrachtverlening verstrekt.

Vrijkomende composteerbare materialen dienen onder het contract van de opdrachtgever

(met overleggen van transport-/ weegbonnen) afgevoerd te worden naar :

Gemeentelijke Afvalstoffendienst

Titaniumlaan 1

5221 CJ 's-Hertogenbosch

Openingtijden : 07:30 uur tot 16:30 uur

PAR

12 MILIEUZONE 'S-HERTOGENBOSCH

In de binnenstad van 's-Hertogenbosch is een milieuzone. Deze milieuzone geldt voor vrachtwagens (voertuigcategorie N2 en N3) die op diesel rijden en zwaarder zijn dan 3.500 kg. In de milieuzone moeten deze vrachtwagens voldoen aan emissieklasse 6. Dat betekent dat vrachtwagens die niet voldoen aan emissieklasse 6 geen toegang hebben tot het gebied. Bekijk de huidige milieuzone (kaart op de website van Arcgis) huidige milieuzone (kaart op de website van Arcgis):

<https://s-hertogenbosch.maps.arcgis.com/apps/View/index.html?appid=8f25a3027c9e46d0895e0897ed01f3d9>

De gemeente 's-Hertogenbosch volgt de landelijke regelgeving op het gebied van milieuzones en zero-emissiezones. Dat betekent dat:

- * Vanaf 1 januari 2022 is de milieuzone aangescherpt naar emissieklasse 6;
- * Vanaf 1 maart 2025 wordt de milieuzone aangescherpt tot een zero-emissiezone voor emissievrije vracht- en bestelwagens. Dat betekent dat vanaf dan alle nieuwe vracht- en bestelwagens in de zero-emissie zone (ZE-zone) zero-emissie aandrijving moeten hebben. Voor bestaande voertuigen geldt er wel een overgangstermijn. Die termijn is afhankelijk van de leeftijd van de trekkende eenheid of van de bakwagen. De leeftijd wordt bepaald op basis van het kenteken op 1 januari 2025.
- * Vrachtwagens: Alleen Euro 6 bakwagens die op dat moment jonger zijn dan 5 jaar en de Euro 6 trekkers die op dat moment jonger zijn dan 8 jaar, hebben tot 1 januari 2030 toegang tot de ZE-zone.
- * Bestelauto's: Euro 5 bestelauto's hebben tot 1 januari 2027 toegang tot de ZE-zone.
Euro 6 bestelauto's hebben tot 1 januari 2028 toegang tot de ZE-zone.

Op RDW kentekencheck kunt u op basis van uw kenteken controleren aan welke klasse uw vrachtwagen of bestelauto voldoet.

Voor verdere informatie zie de website <https://www.milieuzones.nl>

14 WERKEN TIJDENS DE SPITS

Het werken tijdens de spits wordt, indien van toepassing, per deelopdracht door de opdrachtgever gedefinieerd.

17 WERKTERREIN (PARTICULIER)Werkterrein

Om het werk te kunnen uitvoeren en bereiken, treedt de aannemer, indien nodig, zelf in contact met bevoegde instantie(s) c.q. grondeigenaren en gebruikers van aanliggende percelen. Hij maakt afspraken over toegankelijkheid, het gebruik van, en eventueel daarop te realiseren aansluitingen (in- en uitritten) op de openbare wegen en de eventuele verkeersmaatregelen. Dit geldt ook voor het eventueel plaatsen van een directieverblijf, schafketen en andere door de aannemer beschikbaar te stellen c.q. te gebruiken onderkomens, materieel en materiaal.

18 DUURZAAMHEIDSEISEN MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS

De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen en vrachtwagens dienen te voldoen aan het gestelde in deel III, artikel 10.02.02.

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								ASFALT DIVERSE WERKZAAMHEDEN			
10								ASFALTONDERZOEK			
1000								<u>Asfaltonderzoek</u>			
100010	810199							Nemen asfaltboorkern incl. PAK marker (CROW 210). Situering: nader te bepalen, in overleg met en na goedkeuring van de directie. Boren cilindrische kern Ø minimaal 100 mm, boren tot 1,0 m beneden maaiveld. Boorgaten vullen en afwerken met koudasfalt Uitvoeren PAK-marker van de gehele asfaltkern, inclusief transport naar laboratorium. Onderzoek boorkern volgens de bestekspostnummers 100020 tot en met 100050	st	400,00	F
100020	810199							Bepalen constructie-opbouw per boorkern. Asfaltboorkern genomen volgens bestekspostnummer 100010 Per boorkern bepaling: * constructieopbouw * laagdikte('s) asfalt; * asfaltsoort; * type funderingsmateriaal. Onderzoek dient uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium. Het onderzoek uitvoeren volgens CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt". Opstellen rapportage volgens bestekspostnummer 100090	st	400,00	F
100030	810199							Bepalen PAK per boorkern. Asfaltboorkern genomen volgens bestekspostnummer 100010 Asfaltboorkernen t.b.v. asfaltonderzoek op teerhoudendheid per onderzoekslocatie Per boorkern bepaling: * PAK met behulp van PAK-detectorproef. Onderzoek dient uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium. Het onderzoek uitvoeren volgens CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt". Opstellen rapportage volgens bestekspostnummer 100090	st	400,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
100040	810199							Samenstellen en malen van asfaltmonster. Asfaltboorkern genomen volgens bestekspostnummer 100010 Onderzoek dient uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium. Het onderzoek uitvoeren volgens CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt". Opstellen rapportage volgens bestekspostnummer 100090	st	250,00	F	
100050	810199							Uitvoeren DL-C Analyse asfalt. Asfaltboorkern genomen volgens bestekspostnummer 100010 Onderzoek dient uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium. Het onderzoek uitvoeren volgens CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt". Opstellen rapportage volgens bestekspostnummer 100090	st	250,00	F	
100090	810199							Opstellen Rapportage verhardingsonderzoek. Opstellen Rapportage verhardingsonderzoek conform CROW 210. <u>Uitgangspunt:</u> * maximaal 20 uur advieskosten (inclusief toetsing en opstellen rapportage). Concept rapportage binnen 10 werkdagen na monsterneming digitaal (PDF-formaat) ter accordering verstrekken aan de directie. Definitieve rapportage binnen 15 werkdagen na monsterneming in enkelvoud analoog en digitaal in PDF-formaat verstrekken aan de directie.	st	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
11								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		
114								OVERIGE WERKZAAMHEDEN		
								VERKEERSMAATREGELEN		
1140								<u>Inzetten verkeersregelaar</u>		
114010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet per deelopdracht bij REGULIERE WERKTIJDEN.	uur	600,00 F
		1						Inzet overdag Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds. INCLUSIEF inzet bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur. Inzet duur: 4 aaneengesloten uren		
		2								
114020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet per deelopdracht bij ' <u>NACHTTARIEF WERKTIJDEN</u> '	uur	300,00 F
		2						Inzet 's nachts Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Inzet duur: 4 aaneengesloten uren		
		2								
114030	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet per deelopdracht bij ' <u>ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN</u> '	uur	200,00 F
		3						Inzet op zaterdag Betreft GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Inzet duur: 4 aaneengesloten uren		
		2								
114040	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet per deelopdracht bij ' <u>ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN</u> '	uur	200,00 F
		4						Inzet op zon- en feestdagen Betreft GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur OF op landelijk erkende feestdagen tussen 00:00 uur en 24:00 uur. Inzet duur: 4 aaneengesloten uren		
		2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
122								BOOMBESCHERMING			
122010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Onderlinge afstand tussen delen maximaal 1 plankbreed Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een drainbuis.	st	300,00	F
		2									
			1								
				3							
					1						
122020	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming Stamdiameter boom: ca. 0,5 m of meer. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Onderlinge afstand tussen delen maximaal 1 plankbreed Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een drainbuis.	st	300,00	F
		9									
			1								
				3							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
123								KLIC-MELDING EN PROEFSLEUVEN				
123010	102199							Uitvoeren Klic-melding. Op verzoek van en in overleg met de directie. Per deelopdracht. Ter bepaling van de (globale) ligging van kabels en leidingen. Voorafgaand aan werkzaamheden waar kabels en leidingen verwacht kunnen worden.	keer	50,00	F	
123020	102101							Graven proefsleuf. Betreft: het graven van proefsleuven ten behoefte van het lokaliseren van kabels en leidingen, inclusief het vastleggen van gegevens op tekening en digitale foto. Situering: op aanwijz van de directie. Lengte per sleuf: ca. 2,0 tot 5,0 m Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: ca. 1,2-1,6 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	100,00	F	
		1										
			1									
				2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
124							VERWIJDEREN BOOMWORTELS Verwijderen boomwortels op aanwijzing van een boomadviseur. Ter plaatse van boomwortels graafwerkzaamheden handmatig uitvoeren. Boomadviseur dient in het bezit te zijn van het ETT-certificaat uitgegeven door de European Arboricultural Council (EAC).			
124010	510199						Verwijderen boomwortels < 5,0 m2. Betreft: Doorzagen en verwijderen boomwortels met een aaneengesloten totale oppervlakte kleiner dan 5 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per locatie. Uitsluitend boomwortels verwijderen met een diameter kleiner dan 50 mm doorsnede. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	m2	500,00	F
124020	510199						Verwijderen boomwortels 5,0 - 25,0 m2. Betreft: Doorzagen en verwijderen boomwortels met een aaneengesloten totale oppervlakte vanaf 5,0 m2 en kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per locatie. Uitsluitend boomwortels verwijderen met een diameter kleiner dan 50 mm doorsnede. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
124030	510199							Verwijderen boomwortels => 25,0 m2. Betreft: Doorzagen en verwijderen boomwortels met een aaneengesloten totale oppervlakte vanaf 25,0 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per locatie. Uitsluitend boomwortels verwijderen met een diameter kleiner dan 50 mm doorsnede. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	m2	500,00	F	
124040	510199							Machinaal zagen boomwortels. Betreft: machinaal doorzagen van boomwortels in groenstrook en/of berm. Methode van zagen ter keuze van de aannemer Meetmethode: er is gerekend met zagen in de lengterichting van de groenstrook en/of berm. Boomwortels doorzagen tot een diepte van tenminste 60 cm beneden het maaiveld. Zaagbreedte ten minste 10 mm ter voorkoming van aangroei van de boomwortels. Inclusief ontstane sleuf vullen met teelgrond. Leverantie van teelgrond wordt verrekend volgens het bijbehorende bestekspostnummer genoemd in hoofdstuk 741. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	m	2.000,00	F	
									m3			120,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
125							AANBRENGEN WORTELSCHERM				
125010	510701						Aanbrengen wortelscherm. Betreft; het aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB CIRC	m	250,00	F	
		1					Langs bestaande beplanting of boom Locatie: nader te bepalen, op aanwijzing van de directie.				
			1				Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
				2			Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met de directie.				
					9		Wortelweringssysteem Type: RootBlock WB/BB 1,5 mm Leverancier: GreenMax in Heeswijk-Dinther OF gelijkwaardig Dikte: 1,5 mm Materiaal: LDPE-Regeneraat (PCR), 100% recyclebaar Kleur: Grijs, Hoogte: 60 cm, Lengte: 25 m1 per rol Treksterkte: 10-12 N/mm2 Rek bij breuk: > 500 % Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten	m			250,00 L
							Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen Materiaal: Aluminium Breedte: 30 mm, Hoogte: 60 cm Bevestiging: Meegeleverde bout + Moer.	st			10,00 L
125020	510701						Aanbrengen wortelscherm. Betreft; het aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB CIRC	m	250,00	F	
		1					Langs bestaande beplanting of boom Locatie: nader te bepalen, op aanwijzing van de directie.				
			1				Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
				2			Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein in overleg met de directie.				
					9		Wortelweringssysteem Type: RootBlock WB/BB 1,5 mm Leverancier: GreenMax in Heeswijk-Dinther OF gelijkwaardig Dikte: 1,5 mm Materiaal: LDPE-Regeneraat (PCR), 100% recyclebaar Kleur: Grijs, Hoogte: 100 cm, Lengte: 25 m1 per rol	m			250,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
128								Treksterkte: 10-12 N/mm2 Rek bij breuk: > 500 % Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen Materiaal: Aluminium Breedte: 30 mm, Hoogte: 100 cm Bevestiging: Meegeleverde bout + Moer.	st		10,00	L
128010	100141							REVISIE 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 Revisiegegevens voor akkoord aanleveren aan de directie, uiterlijk 4 weken na gereedkomen van de deelopdracht. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: het per deelopdracht op tekening inzichtelijk maken van o.a. alle uitgevoerde werkzaamheden betreffende verhardingen, kolken en kolkleidingen. Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: * digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet * gegevens digitaal vastleggen op topografische ondergrond, in DGN-formaat * vermelding uitgevoerde werkzaamheden in dwarsdoorsnede inclusief legenda * vermelding gebruikte materialen Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: tekeningen conform de meest actuele versie van de NLCS CAD-standaard Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: PDF en DGN/DWG- formaat, schaal 1:200/1:500	keer	20,00	F	
128020	100199							Werkzaamheden duurzaamheidseisen. Betreft: uitsluitend van toepassing op werkzaamheden en/of leveranties bestratingsmaterialen en stelbeton. Duurzaamheidseisen door Certificering Instelling (Projectmodule). Inclusief het gebruik en de invulling van Moederbestek.nl: * naleving: beoordeling of project voldoet aan gestelde duurzame eisen;	keer	4,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								<p>* monitoring: rapportage ten behoeve van de voortgang van de realisatie Circulaire Economie.</p> <p>* betreft minimaal jaarlijkse invulling in relatie met de verstrekte deelopdrachten.</p> <p>De aannemer krijgt hiervoor een factuur van Moederbestek.nl en is excl. Btw</p> <p>Zie verder het gestelde in Deel 1 Algemeen, Paragraaf 1.13 van dit RAW-bestek.</p> <p>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.</p>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6					
17							REPARATIES ASFALTVERHARDINGEN				
171							REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT Leveranties van bitumenemulsie en leislag dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Op rode asfaltverhardingen rode leislag toepassen. Op overige asfaltverhardingen grijze leislag toepassen. Uitgangspunt is uitvoering in hele dag producties.				
171110	810699						Repareren van scheuren in asfalt. Betreft het repareren van scheuren in asfaltconstructie. Situering: conform tekening / i.o.m. directie. Voorgeschreven methode scheurreparatie: VDB Direct Inject© systeem. Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V. De scheuren schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste 1000°C. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Scheuren vullen met bitumineuze voegvulmassa Vullen van de scheuren dient te voldoen aan de volgende eisen / verwerkingswijze: - Scheuren injecteren middels een continue verwarmde slang en lans (met on-demand pompsysteem); - Scheuren vullen d.m.v. zwevende applicator; - Scheuren worden d.m.v. pompkracht / druk volledig gevuld; - De injectielans dient te zijn voorzien van GPS systeem, welke elke gerepareerde scheur exact registreert; - Van de reparaties dient per werkdag een dagrapportage te worden opgesteld, voorzien van GPS kaartmateriaal; - Registratie aanleveren in *.GHP en/of *.SHP-formaat ten behoeve van het inlezen in ArcGis en Microstation; - Het te injecteren materiaal dient te zijn: polymeer gemodificeerde bitumineuze voegvulmassa type VDB RoadSaver EN, welke voldoet aan NEN-EN 14188-1 (0,40 kg/m1); - De voegvulmassa dient op gecontroleerde temperatuur tussen de 175°C en 185°C verwerkt te worden; - De voegvulmassa dient te worden verwarmd	m	30.000,00	F	
								m		30.000,00	I
								kg		12.000,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
171150	620407							in een indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand; - Rondpompen van voegvulmassa is niet toegestaan, om veroudering van bitumen tegen te gaan; - Verwerkingsvoertuig dient te zijn voorzien van camera toezicht. Gevulde scheuren afstrooien met leislag 1/3 mm (0,40 kg/m) Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en worden geacht na eventuele bewerking geschikt te zijn als secundaire bouwstof.	kg		12.000,00	L
								Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: inzet aktiewagen met verlichte pijl en met chauffeur t.b.v. tijdelijke verkeersmaatregelen bij waarbij statische verkeersmaatregelen niet afdoende zijn om de veiligheid van weggebruikers (gemotoriseerd verkeer, (brom)fietsers en voetgangers) te waarborgen. Chauffeur dient een voldoende deskundige, aantoonbaar gediplomeerde verkeersregelaar te zijn en dient inzetbaar te zijn. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 9 Aktiewagen bestaande uit aanhanger met rood/witte bebakening en verkeersbord, voorzien van verlichtingsgedeelte dat verschillende verlichtingspatronen dient te kunnen weergeven. Afmetingen volgens type I of II Retroflecterend, klasse I Conform eisen CROW 96a/b.	dag	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ASFALT VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
20								BERMEN AFSTEKEN KANTEN			
201								AFSTEKEN KANTEN			
2010								<u>Afsteken kanten</u>			
201010	510402							Afsteken overgroeide kanten. Betreft: aaneengesloten lengte tot 50 m Soort weg: rijweg, fiets- en/of voetpad Overgroeide kanten van een gebonden verharding Met of zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	10.000,00	F
			2								
			9								
			1								
			2								
			1								
201020	510402							Afsteken overgroeide kanten. Betreft: aaneengesloten lengte 50 tot 500 m Soort weg: rijweg, fiets- en/of voetpad Overgroeide kanten van een gebonden verharding met of zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	8.000,00	F
			2								
			9								
			1								
			2								
			1								
201030	510402							Afsteken overgroeide kanten. Betreft: aaneengesloten lengte 500 m en langer Soort weg: rijweg, fiets- en/of voetpad Overgroeide kanten van een gebonden verharding met of zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	10.000,00	F
			2								
			9								
			1								
			2								
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
21								ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN Prijzen voor het zagen exclusief aan- en afvoerkosten zaag. Aan- en afvoerkosten van het materieelstuk worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummer genoemd in hoofdstuk 83. Het betreft aaneengesloten lengtes binnen een deelopdracht.				
211								ZAGEN VERHARDINGEN				
211010	810599							Zagen verharding, lengte < 25 m, dikte < 35 cm Totaal lengte tot 25 m. Betreft: zagen van asfalt t.b.v. rechte aansluiting Asfaltverharding Zaagdiepte tot 350 mm Op te geven prijs per cm zaagdiepte per meter lengte.	cmm	3.000,00	F	
211020	810599							Zagen verharding, lengte 25 - 50 m, dikte < 35 cm Totaal lengte vanaf 25 tot 50 m. Betreft: zagen van asfalt t.b.v. rechte aansluiting Asfaltverharding Zaagdiepte tot 350 mm Op te geven prijs per cm zaagdiepte per meter lengte.	cmm	1.500,00	F	
211030	810599							Zagen verharding, lengte > 50 m, dikte < 35 cm Totaal lengte van 50 m en meer. Betreft: zagen van asfalt t.b.v. rechte aansluiting Asfaltverharding Zaagdiepte tot 350 mm Op te geven prijs per cm zaagdiepte per meter lengte.	cmm	1.500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								VERWIJDEREN MARKERINGEN Verwijderen markeringen uitsluitend in overleg met de directie. Vervoers-, acceptatie- en storkosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
221								VERWIJDEREN MARKERINGEN			
2211								<u>Verwijderen markeringen < 10 m2</u>			
221110	320141							Volledig verwijderen van een markering. Betreft volledig verwijderen van een markering met een gezamenlijke totale oppervlakte kleiner dan 10 m2. Betreft: alle soorten markering, zoals dwarsmarkering, blokstreep, pijlmarkering, verdrijfstreep, puntstuk en/of witte vlakken, letters, cijfers en/of symbolen, lengtemarkering en overige markering.	m2	100,00	F
		9						Van wegenverf of reflecterende wegenverf, thermoplastisch markeringsmateriaal, koudplastisch markeringsmateriaal en voorgevormd markeringsmateriaal.			
			3					Op een dichte bitumineuze ondergrond			
				1				Verwijderen door middel van frezen			
					1			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
221120	320141							Volledig verwijderen van een markering. Betreft volledig verwijderen van een markering met een gezamenlijke totale oppervlakte kleiner dan 10 m2. Betreft: alle soorten markering, zoals dwarsmarkering, blokstreep, pijlmarkering, verdrijfstreep, puntstuk en/of witte vlakken, letters, cijfers en/of symbolen, lengtemarkering en overige markering.	m2	100,00	F
		9						Van wegenverf of reflecterende wegenverf, thermoplastisch markeringsmateriaal, koudplastisch markeringsmateriaal en voorgevormd markeringsmateriaal.			
			3					Op een dichte bitumineuze ondergrond			
				4				Verwijderen door middel van waterstralen			
					1			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2212								<u>Verwijderen markeringen => 10 m2</u>			
221210	320141							Volledig verwijderen van een markering. Betreft volledig verwijderen van een markering met een gezamenlijke totale oppervlakte van 10 m2 en groter. Betreft: alle soorten markering, zoals dwarsmarkering, blokstreep, pijlmarkering, verdrijfstreep, puntstuk en/of witte vlakken, letters, cijfers en/of symbolen, lengtemarkering en overige markering. Van wegenverf of reflecterende wegenverf, thermoplastisch markeringsmateriaal, koudplastisch markeringsmateriaal en voorgevormd markeringsmateriaal. Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	100,00	F
		9									
			9								
				3							
					1						
						1					
221220	320141							Volledig verwijderen van een markering. Betreft volledig verwijderen van een markering met een gezamenlijke totale oppervlakte van 10 m2 en groter. Betreft: alle soorten markering, zoals dwarsmarkering, blokstreep, pijlmarkering, verdrijfstreep, puntstuk en/of witte vlakken, letters, cijfers en/of symbolen, lengtemarkering en overige markering. Van wegenverf of reflecterende wegenverf, thermoplastisch markeringsmateriaal, koudplastisch markeringsmateriaal en voorgevormd markeringsmateriaal. Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen 1 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	100,00	F
		9									
			9								
				3							
					4						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
23							FREZEN ASFALTVERHARDINGEN Werkzaamheden zijn inclusief het schoonmaken van de verharding. Ter bepaling van de totale oppervlakte per bestekspostnummer per deelopdracht, dient de totale oppervlakten van 2 of meer niet aaneengesloten werkvakken gelegen binnen een afstand van 1.000 m1 van elkaar, bij elkaar opgeteld te worden. Dus de oppervlakte van elk afzonderlijk aaneengesloten werkvak is bepalend voor de toedeling aan het specifieke bestekspostnummer. Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomend (teerhoudend) asfalt worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 752 Aan- en afvoerkosten van het materieel, evenals het verplaatsen van het materieel over een afstand meer dan 1.000 m1 binnen een deelopdracht, worden verrekend volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in de hoofdstukken 83 en 84. Verplaatsing van het materieel binnen een afstand van maximaal 1.000 m1 en binnen de deelopdracht, wordt niet verrekend.			
231							FREZEN TEERHOUDEND ASFALT			
2311							<u>Frezen asfalt met oppervlakte < 25 m2</u> Frezen asfalt met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2,			
231110	810211						Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7								
			1							
				1						
231120	810211						Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan	m2	4.000,00	F
		7								
			2							
				1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231130	810211							of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
231140	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
2312								<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
231210	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
231220	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231230	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
231240	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2313								<u>Frezen oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2			
231310	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
231320	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							
231330	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
				1							
231340	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2314								<u>Frezen oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2			
231410	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
231420	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							
231430	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
231440	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2315								<u>Frezen oppervlakte vanaf 1.000 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte 1.000 m2 en groter.			
231510	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
231520	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							
231530	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
231540	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2316								<u>Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting</u>				
231610	810213							Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: frezen aansluiting conform Detailnr. 3.3 volgens bijlage Standaard Materialen en Constructies, 'Hoofdstuk 3, Asfaltdetails'. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnr(s). genoemd in hoofdstuk 3 Afmetingen te frezen laag: Dikte 70 tot 80 mm en breedte 0,50-1,00 m	m3	250,00	F	
			2									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232								FREZEN TEERVRIJ ASFALT			
2321								<u>Frezen asfalt met oppervlakte < 25 m2</u> Frezen asfalt met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m.			
232110	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232120	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							
232130	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232140	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2322								<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2.			
232210	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232220	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							
232230	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232240	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2323								<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2.			
232310	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	3.000,00	F
		7									
			1								
				1							
232320	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	3.000,00	F
		7									
			2								
				1							
232330	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	3.000,00	F
		7									
			1								
				1							
232340	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	3.000,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2324								<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2			
232410	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232420	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							
232430	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			1								
				1							
232440	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	2.500,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2325								<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 1.000 m2</u> Frezen asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte 1.000 m2 en groter.			
232510	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
232520	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							
232530	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: tot en met 40 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			1								
				1							
232540	810201							Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Totale breedte vanaf 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: van 41 tot en met 95 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm	m2	4.000,00	F
		7									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2326								<u>Frezen t.b.v. aansluiting</u>			
232610	810203							Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: frezen aansluiting conform Detailnr. 3.3 volgens bijlage Standaard Materialen en Constructies, 'Hoofdstuk 3, Asfaltdetails'. Teervrij asfalt: teervrij Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen volgens bestekspostnr(s). genoemd onder hoofdstuk 3 Afmetingen te frezen laag: Dikte 70 tot 80 mm en breedte 0,50-1,00 m	m3	250,00	F
		2									
			1								
235								MEERPRIJS FREZEN ASFALT			
235010	810211							Frezen van teerhoudend asfalt. Meerprijs frezen teerhoudend asfalt. Frezen met een zogenaamde 'fijne freesrol'. Het betreft uitsluitend meerprijzen betreffende de bestekspostnummers genoemd onder het voorgaande hoofdstuknummer 231. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte variabel. Dikte van de af te frezen laag: variabel. Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm	m2	1.000,00	F
		9									
			9								
				2							
235020	810201							Frezen van teervrij asfalt. Meerprijs frezen teervrij asfalt. Frezen met een zogenaamde 'fijne freesrol'. Het betreft uitsluitend meerprijzen betreffende de bestekspostnummers genoemd onder het voorgaande hoofdstuknummer 232 Teervrij asfalt: teervrij. Totale breedte variabel. Dikte van de af te frezen laag: variabel. Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm	m2	1.000,00	F
		9									
			9								
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
24								OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN Ter bepaling van de totale oppervlakte per bestekspostnummer per deelopdracht, dient de oppervlakte van elk afzonderlijk aaneengesloten werkvak gelegen binnen een afstand van 1.000 m ¹ van elkaar, bij elkaar opgeteld te worden. Dus de oppervlakte van elk afzonderlijk aaneengesloten werkvak is bepalend voor de toedeling aan het specifieke bestekspostnummer. Vervoer-, acceptatie- en stortkosten van vrijkomend (teerhoudend) asfalt worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 752			
241								OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT			
2411								<u>Opbreken teerhoudend asfalt < 25 m²</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m ²			
241110	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m ² per werkvak Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			2			1					
241120	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m ² per werkvak Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			3			1					
241130	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte tot 25 m ² per werkvak Teerhoudend asfalt: Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4			1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2412								<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 25 tot 100 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
241210	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 per werkvak Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			2			1					
241220	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 per werkvak Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			3			1					
241230	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 per werkvak Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4			1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2413								<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 100 tot 500 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2.			
241310	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			2				1				
241320	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			3				1				
241330	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			4				1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2414								<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 500 tot 1.000 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2.				
241410	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F	
			2									
				1								
241420	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F	
			3									
				1								
241430	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F	
			4									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2415								<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 1.000 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte 1.000 m2 en groter.			
241510	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	3.000,00	F
			2				1				
241520	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	3.000,00	F
			3				1				
241530	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	3.000,00	F
			4				1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242								OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT			
2421								<u>Opbreken teervrij asfalt < 25 m2</u> Opbreken asfalt met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2,			
242110	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			2								
					1						
242120	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			3								
					1						
242130	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte tot 25 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4								
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2422								<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 25 tot 100 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
242210	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			2				1				
242220	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			3				1				
242230	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4				1				
2423								<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 100 tot 500 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2			
242310	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			2				1				
242320	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			3				1				
242330	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4				1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2424								<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 500 tot 1.000 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2			
242410	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			2				1				
242420	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.500,00	F
			3				1				
242430	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2 Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
			4				1				
2425								<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 1.000 m2</u> Opbreken asfalt met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte 1.000 m2 en groter			
242510	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	4.000,00	F
			2				1				
242520	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	4.000,00	F
			3				1				
242530	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte gelijk aan 1.000 m2 of groter Teervrij asfalt: teervrij Dikte gemiddeld vanaf 0,20 tot 0,30 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	4.000,00	F
			4				1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
25							SCHOONMAKEN VERHARDINGEN			
251							SCHOONMAKEN VERHARDINGEN Ter bepaling van de totale oppervlakte per bestekspostnummer per deelopdracht, dient de oppervlakte van elk afzonderlijk aaneengesloten werkvak gelegen binnen een afstand van 1.000 m ¹ van elkaar, bij elkaar opgeteld te worden. Dus de oppervlakte van elk afzonderlijk aaneengesloten werkvak is bepalend voor de toedeling aan het specifieke bestekspostnummer. Prijzen voor het schoonmaken exclusief aan- en afvoerkosten materieel. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak als gevolg van faseringen en uitsluitend in overleg met de directie.			
2511							<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak < 500 m², b < 2,5 m</u> Schoonmaken verhardingsoppervlak met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 500 m ² .			
251110	810102						Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte tot 500 m ² per werkvak. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F
251120	810102						Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte tot 500 m ² per werkvak. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak schoonmaken met een wegdekreiniger. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2512								<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak < 500 m2, b => 2,5m</u> Schoonmaken verhardingsoppervlak met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 500 m2.			
251210	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte tot 500 m2 per werkvak. Totale breedte 2,50 m en groter. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
		9									
			1								
				3							
					1						
251220	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte tot 500 m2 per werkvak. Totale breedte 2,50 m en groter. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak schoonmaken met een wegdekreiniger. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
		9									
			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				
2514								<u>Schoonmaken verhardingsopp. vanaf 500 m2, b<2,5 m</u> Schoonmaken verhardingsoppervlak met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte van 500 m2 en groter.			
251410	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte van 500 m2 en groter per werkvak. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	2.000,00	F
		9									
			1								
				3							
					1						
251450	810102							Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken verhardingsoppervlak met een aaneengesloten oppervlakte van 500 m2 en groter per werkvak. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak schoonmaken met een wegdekreiniger. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	2.000,00	F
		9									
			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					
26								AANBRENGEN KLEEFLAGEN				
261								AANBRENGEN KLEEFLAAG Prijzen voor het aanbrengen zijn inclusief aan- en afvoerkosten kleefwagen, evenals het verplaatsen van de kleefwagen binnen een deelopdracht. Leveranties van bitumenemulsie dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Tussen bestaande en nieuwe asfaltlagen 0,4 kg/m2 toepassen en tussen twee nieuwe asfaltlagen 0,3 kg/m2.				
2611								<u>Aanbrengen kleeflaag < 25 m2</u> Aanbrengen kleeflaag met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2.				
261110	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte tot 25 m2 per werkvak.	m2	10.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			3,00 L
		2						Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
261120	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte tot 25 m2 per werkvak.	m2	20.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			8,00 L
		3						Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
261140	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte tot 25 m2 per werkvak. Betreft: kleeflaag t.b.v. aan te brengen asfaltwapening volgens bestekspost 281120	m2	2.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch labiel 60% of groter (EN 13808 C65BP1)	ton			0,70 L
		9						Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Hoeveelheid ca. 0,35 kg/m2 (afhankelijk van lokale omstandigheden).				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2612								<u>Aanbrengen kleeflaag 25 - 100 m2</u> Aanbrengen kleeflaag met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2				
261210	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 25 tot 100 m2 per werkvak	m2	12.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			3,60 L
		2						Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
261220	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 25 tot 100 m2 per werkvak	m2	20.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			8,00 L
		3						Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
2613								<u>Aanbrengen kleeflaag 100 - 500 m2</u> Aanbrengen kleeflaag met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2				
261310	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 100 tot 500 m2 per werkvak	m2	15.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			4,50 L
		2						Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
261320	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 100 tot 500 m2 per werkvak	m2	25.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			10,00 L
		3						Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2614								<u>Aanbrengen kleeflaag 500 - 1.000 m2</u> Aanbrengen kleeflaag met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 500 tot 1000 m2				
261410	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 500 tot 1.000 m2 per werkvak	m2	20.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			6,00 L
		2						Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
261420	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 500 tot 1.000 m2 per werkvak	m2	25.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			10,00 L
		3						Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
2615								<u>Aanbrengen kleeflaag => 1.000 m2</u> Aanbrengen kleeflaag met per werkvak een totale aaneengesloten oppervlakte van 1.000 m2 en groter				
261510	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 1.000 m2 en groter per werkvak	m2	25.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			7,50 L
		2						Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
261520	812101							Aanbrengen kleeflaag. Oppervlakte van 1.000 m2 en groter per werkvak	m2	30.000,00	F	
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			12,00 L
		3						Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
27			AFWERKEN NADEN Leveranties van de bitumenstrip dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
271			AANBRENGEN KANTVOORZIENING			
271030	810103		Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken. Inclusief het vooraf schoonmaken van contactvlak. Bitumineuze afdichtingsstrip: Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm (Fabrikaat: Imbema Denso of gelijkwaardig) De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 40 mm (gelijk aan de maximale hoogte van deklaag plus 5 mm overmaat) Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	m	750,00 F	
		1		m		750,00 L
		9				
271040	810103		Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken. Inclusief het vooraf schoonmaken van contactvlak. Bitumineuze afdichtingsstrip: Zelfklevende "TOK-BAND SK" dikte 10 mm (Fabrikaat: Imbema Denso of gelijkwaardig) De hoogte van de aan te brengen TOK-Band SK: 30 mm (gelijk aan de maximale hoogte van deklaag plus 5 mm overmaat) Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	m	750,00 F	
		1		m		750,00 L
		9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
28								ASFALTWAPENING				
281								AANBRENGEN ASFALTWAPENING Leveranties van asfaltwapening worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 715.				
2811								<u>Aanbrengen asfaltwapening</u>				
281120	810104							Aanbrengen asfaltwapening. Betreft: asfaltwapening bij aansluiting oud-nieuw asfalt (aansluiting conform Detailnr. 3.3 volgens bijlage Standaard Materialen en Constructies, 'Hoofdstuk 3, Asfaltdetails'), scheuren, naden en/of reparatievakken. Aaneengesloten oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 50 m2. Asfaltwapeningscomposiet: GlasstexPatch 660 van Tensar International of gelijkwaardig. Aanbrengen op kleeflaag aangebracht volgens bestekspostnummer 261140 9 Verbinding in lengterichting 5 - 10 cm 9 Verbinding in breedterichting 5 - 10 cm	m2	2.000,00	F	
			9									
				9								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
29								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
291								OP HOOGTE STELLEN ELEMENTEN IN ASFALT				
291010	283862							Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Op hoogte brengen van brandkranen en afsluitputjes tot maximaal 10 mm onder verharding ter goedkeuring van het betreffende nutsbedrijf. Ten behoeve van brandkranen, afsluiters, dienstkranen e.d.	st	30,00	F	
						7						
291020	283862							Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Aanbrengen van straatpotten t.b.v. kabels en leidingen. Straatpot met omrandingstegel van beton ter beschikking gesteld door nutsbedrijf. Aanbrengen straatpot ter goedkeuring van het betreffende nutsbedrijf. Ten behoeve van brandkranen, afsluiters, dienstkranen e.d.	st	30,00	F	
						7						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
292								PUTAFDEKKINGEN		
2921								<u>Putafdekkingen</u> Betreft werkzaamheden aan putranden in combinatie met het asfaltonderhoud.		
292110	251123							Verwijderen putrand met deksel. Situering: in rijbaan Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting in Nederland met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inclusief vervoer-, acceptatie- en storkosten.	st	10,00 F
		1								
			1							
292120	251123							Verwijderen putrand met deksel. Situering: in rijbaan Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel selflevel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 292140	st	30,00 F
		1								
			1							
292130	251123							Verwijderen putrand met deksel. Situering: in rijbaan Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel vierkant Putrand ontdoen van grond- en specieresten 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 292150	st	30,00 F
		1								
			1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
292140	252799							Aanbrengen putrand hergebruik . (Selflevel) Betreft: aanbrengen van putrand in een asfaltverharding inclusief herstellen asfalt en fundering. Eventueel frezen conform de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 12	st	30,00			
292141	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Afmeting zaagvak: gerekend is met 2,00 x 2,00 m 1 Asfaltverharding dikte tot 0,22 m 2 3 Zaagdiepte gemiddeld 180 mm tot ten hoogste 220 mm	m			240,00	I
292142	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken en afvoeren asfaltverharding in principe teervrij. Teervrij asfalt: gerekend is met teervrij asfalt 2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m 4 Dikte gemiddeld tot 0,22 m 3 Op een gebonden funderingslaag 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens de specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 752.	m2			120,00	I
292143	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Inclusief toepassen benodigde hulpstukken (tijdelijke stelplaat en stelhulp) 1 Afdekplaat verwijderen en vervoeren 9 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel selflevel, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 292120 1 Geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel klasse A15 volgens NEN-EN 124 2 Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			30,00	I
									st			30,00	I
									st			30,00	I
292144	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het leveren en aanbrengen van fundering rondom vervangen putrand. 2 Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m 8 Betongranulaat Levering volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 744. 2 Sortering 0/31,5 1 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statistisch naverdichten	m2			120,00	I
									ton			63,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
292145	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens de specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 71. Totaal ca. 3,0 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 6 Op een funderingslaag volgens bestekspostnummers 292144	ton		32,63
		2						Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 6 Op een funderingslaag volgens bestekspostnummers 292144	ton		32,63
		4									
			1								
				9							
					6						
292146	812101							Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de verschillende asfaltlagen Levering kleeflaag volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 142 Bitumenemulsie: kationisch, type O2 Hoeveelheid op onderlaag 0,3 kg/m2	m2		270,00
		1						Bitumenemulsie: kationisch, type O2 Hoeveelheid op onderlaag 0,3 kg/m2	ton		0,08
			9								
292147	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens de specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 71. Totaal ca. 6 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 3 Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekpostnr(s). 292145	ton		20,25
		2						Totaal ca. 6 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 3 Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekpostnr(s). 292145	ton		20,25
		4									
			2								
				9							
					3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
292150	252799							Aanbrengen putrand <u>hergebruik</u> , (vierkant) in asfaltverharding. Betreft: vervangen van putrand in een asfaltverharding incl. frezen en herstellen asfalt en fundering. Eventueel frezen conform de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 12	st	30,00	F		
292151	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Afmeting zaagvak gerekend 2,0 x 2,0 meter Asfaltverharding dikte tot ca. 0,22 mm Zaagdiepte gemiddeld 180 mm tot ten hoogste 220 mm	m			240,00	I
		1											
			2	3									
292152	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken en afvoeren asfaltverharding, in principe teervrij. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld tot 0,22 m Op een gebonden funderingslaag 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 752.	m2			120,00	I
		2											
			4										
				3									
					3								
292153	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Inclusief het toepassen van benodigde hulpstukken. 1 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse A15 volgens NEN- EN 124 vrijgekomen volgens bestekspostnummer 292130	st			30,00	I
		1							st			30,00	I
292154	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het leveren en aanbrengen van fundering rondom vervangen putrand. Situering: rondom vervangen putrand. Betreft: funderingsconstructie bij putrand Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m 8 Betongranulaat Levering volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 744. 2 Sortering 0/31,5 1 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2			120,00	I
		2											
			8						ton			63,00	I
					2								
						1							
							2						
292155	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 71.	ton			32,63	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Totaal ca. 3,0 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie 6 Op een funderingslaag volgens bestekspostnummer 292154	ton		32,63 l
292156	812101		4		1		9	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: kleeflaag tussen de verschillende asfaltenlagen. Levering kleeflaag volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 142	m2		270,00 l
		1					9	Bitumenemulsie: kationisch , type O2. Hoeveelheid op onderlaag 0,3 kg/m2	ton		0,08 l
292157	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 71	ton		20,25 l
		2						Totaal ca 6,0 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekpostnr(s). 292155	ton		20,25 l

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
292170	252799							Aanbrengen putrand nieuw, (vierkant) in asfaltverharding. Betreft: vervangen van putrand in een asfaltverharding inclusief frezen en herstellen asfalt en fundering. Eventueel frezen conform de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 12	st	30,00	F		
292171	810501	1						Zagen van bitumineuze verharding. Afmeting zaagvak gerekend 2,0 x 2,0 meter Asfaltverharding dikte tot ca. 0,22 mm Zaagdiepte gemiddeld 180 mm tot ten hoogste 220 mm	m			240,00	I
292172	810301	2	3					Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken en afvoeren asfaltverharding, in principe teervrij. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld tot 0,22 m Op een gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 752.	m2			120,00	I
292173	252701	9						Aanbrengen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel type N3520 NB-R Centerblock, of type TBS 313 Vepro, of type Aquagate P-Solid 23 of gelijkwaardig. Opschrift: in overleg met de directie Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton Putrand ontdoen van vuil	st st			30,00 30,00	I L
292174	800201	2	8					Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: het leveren en aanbrengen van fundering rondom vervangen putrand. Situering: rondom vervangen putrand. Betreft: funderingsconstructie bij putrand Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m Betongranulaat Levering volgens specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 744. Sortering 0/31,5 Op het zandbed De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statistisch naverdichten	m2 ton			120,00 63,00	I I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
292175	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 71. Totaal ca. 3,0 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-C Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie 6 Op een funderingslaag volgens bestekpostnummer 292174	ton		32,63
		2							ton		32,63
		4									
			1								
				9							
					6						
292176	812101							Aanbrengen kleeflaag. Betreft: kleeflaag tussen de verschillende asfaltlagen. Levering kleeflaag volgens specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 142 Bitumenemulsie: kationisch, type O2 Hoeveelheid op onderlaag 0,3 kg/m2	m2		270,00
		1							ton		0,08
			9								
292177	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Levering asfaltbeton volgens specifieke bestekpostnummers genoemd onder hoofdstuk 71 Totaal ca 6,0 m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m Totale laagdikte afstemmen op nieuwe situatie en in overleg met de directie. 5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekpostnr(s). 292175	ton		20,25
		2							ton		20,25
		4									
			2								
				9							
					5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
292190	252799							Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt, O-Linq systeem Betreft het leveren en aanbrengen van nieuwe ronde putrand in nieuw aangebrachte asfaltconstructie, ter plaatse van verwijderde putafdekkingen. <u>Aanbrengen nieuwe ronde putafdekking volgens O-Linq systeem©</u> Opzoeken metalen afdekking, vrijmaken overgangsring en plaatsen van nieuwe ronde putafdekking.	st	10,00	F		
292191	286499							Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat. Betreft het exact localiseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat. Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat.	st			10,00	I
									st			10,00	I
292192	258299							Boren centrische boorgaten in asfalt. Betreft het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element. Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt. Boren asfaltkern teervrij asfalt. De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfrees. Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de diamantboor. Diameter asfaltkern maximaal 300 mm. Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer.	st			10,00	I
									st			10,00	I
292193	258299							Boren sparing in asfalt t.b.v. nieuwe ronde putrand. Betreft het rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand. Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing. Boren sparing d.m.v. diamantboor.. Diamantboor dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord. Diameter diamantboor: er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn.	st			10,00	I
									st			10,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
							Dikte vrijkomend teervrij asfalt: Maximaal 220 mm. Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer.	st		10,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
292194	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Betreft het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.	st		10,00	I
				9				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel, verkeersklasse D-400kN Leverancier: Nering Bôgel of gelijkwaardig type 2710.00 Mangat: Ø610mm Hoogte: 160 mm Omranding voorzien van "ter plaatse" verwisselbare rubber zitting. Deksel voorzien van een zelfreinigend scharnierpunt met een 120° dichtval beveiliging en veiligheidsblokkering. Deksel uitvoering: zonder ontluchtingsgaten. Deksel zonder opschrift. Putafdekking leveren onder KOMO volgens NEN-EN 124.	st		10,00	L
292195	810699							Naadfixatie putrand met Poltec 703 Betreft het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel. Gerekend is met 20 liter per putrand.	ltr		200,00	I
								Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703.	ltr		200,00	L
								Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de bovenkant asfaltdeklaag. Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en zaagzijde asfalt. Hoeveelheid Kleef ter keuze van aannemer, afhankelijk van staat ondergrond.	keer		10,00	I
292196	810699							Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking. Betreft het opvullen van de naad tussen de nieuw geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie.	ltr		20,00	I
								<u>Voorgeschreven methode:</u> VDB Direct® Inject systeem. Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V . Polderstraat 1B 6666 LD Heteren T: 026 - 44 57 032 E: info@vandenbroekheteren.nl I: www.vandenbroekheteren.nl				
								De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste 1000°C. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa Bij het vullende volgende eisen / verwerkingswijze:	m		25,00	I
									kg		50,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								<p>* naad injecteren middels een continue verwarmde slangen lans (met on-demand pompsysteem);</p> <p>* het te injecteren materiaal dient te zijn: polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS</p> <p>* de voegvulmassa dient op gecontroleerde temperatuurtussen de 175°C en 185°C verwerkt te worden;</p> <p>* de voegvulmassa dient te worden verwarmd in een indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand;</p> <p>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en worden geacht na eventuele bewerking geschikt te zijn als secundaire bouwstof.</p>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
293								ASFALTREPARATIE - 1 Betreft: werkzaamheden zgn. asfaltreparatievakken a.g.v. bijvoorbeeld opbrekingen door diverse kabels en leidingen werkzaamheden, boomwortelopdruk en rioolreparaties kolk- en huisaansluitingen. Opdrachtgever heeft de intentie om jaarlijks een aantal locaties gecombineerd uit te laten voeren; diverse locaties verspreid binnen de Gemeente 's-Hertogenbosch. Grootte per werkvak variabel tussen circa 0,5 en 35 m ² . Werkzaamheden in bundeling. Per deelopdracht in totaal circa 10 tot 30 locaties. Aan- en afvoerkosten van het materieel binnen de deelopdracht, worden eenmalig verrekend volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in de hoofdstukken 83 en 84. Verplaatsing van het materieel binnen de deelopdracht, wordt niet verrekend.			
2931								<u>Opbreken verhardingen</u>			
293110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en/of betontegels, dikte 60 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	m2	100,00	F
293120	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en/of betontegels, dikte 60 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	m2	100,00	F
293130	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en/of betontegels, dikte 60 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2932								<u>Grond ontgraven en vervoeren</u>			
293210	220101							Grond ontgraven uit asfaltreparatievak. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Ontgravingshoogte tot circa 0,10 m Grondsoort: zand 1 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m 2 Ontgravingsbreedte op bodem van 0,10 tot 1,5 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
293220	220101							Grond ontgraven uit asfaltreparatievak. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Ontgravingshoogte tot circa 0,10 m Grondsoort: zand 1 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m 2 Ontgravingsbreedte op bodem van 0,15 tot 3,0 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
293230	220101							Grond ontgraven uit asfaltreparatievak. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Ontgravingshoogte tot circa 0,10 m Grondsoort: zand 1 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m 9 Ontgravingsbreedte op bodem van 3,0 m en groter 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
293250	220201							Grond vervoeren. Laden en vervoeren grond naar gronddepot Kloosterdonk Grondsoort: zand 1 Grond vrijgekomen bij de bestekspostnummers 293210 tot en met 293230 2 Vervoeren naar: gronddepot Kloosterdonk	m3	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				
2933								<u>Afwerken zandbed</u>			
293310	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte tot 1,50 m. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F
293320	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte van 1,50 tot 3,0 m. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F
293330	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte 3,0 m en groter. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2934								<u>Aanbrengen uitvullaag</u>				
293410	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van betongranulaat op bestaande fundering Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3) Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	100,00	F	
		8							ton		100,00	L
			1									
				1								
293450	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van menggranulaat op bestaande fundering Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	100,00	F	
		7							ton		100,00	L
			1									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2936								<u>Frezen asfalt</u> Werkzaamheden zijn inclusief het schoonmaken van de verharding. <u>Uitgangspunt</u> : asfalt teerhoudend. Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomend (teerhoudend) asfalt worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 752.				
293610	810213					1		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Nutssleuf, reparatievak voorzien van asfalt. Aansluitingen trapfrezen. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Afmetingen te frezen laag: Dikte 25 tot 40 mm en breedte vanaf ca. 0,50 m	m3	100,00	F	
293620	810213					1		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Nutssleuf, reparatievak voorzien van asfalt. Aansluitingen trapfrezen. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Afmetingen te frezen laag: Dikte 70 tot 80 mm en breedte vanaf ca. 0,50 m	m3	100,00	F	
2937								<u>Aanbrengen kleeflaag</u>				
293710	812101					1		Aanbrengen kleeflaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Nutssleuf, reparatievak voorzien van asfalt. Oppervlakte tot 5,0 m2. Bitumenemulsie: kationisch, type O Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2	100,00	F	0,03 L
						2			ton			
293720	812101					1		Aanbrengen kleeflaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Nutssleuf, reparatievak voorzien van asfalt. Oppervlakte van 5,0 tot 15 m2. Bitumenemulsie: kationisch, type O Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2	100,00	F	0,03 L
						2			ton			
293730	812101					1		Aanbrengen kleeflaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Nutssleuf, reparatievak voorzien van asfalt. Oppervlakte van 15,0 tot 35,0 m2. Bitumenemulsie:	m2	100,00	F	0,03 L
									ton			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2938			2					kationisch, type O Hoeveelheid 0,3 kg/m2			
293810	812131							<u>Aanbrengen asfaltbeton en overig</u>			
								Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Totale laagdikte 50-80 mm			
293820	812131					1		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Totale laagdikte 50-80 mm			
293830	812121					1		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Totale laagdikte 50-80 mm			
293840	812121					2		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Totale laagdikte 50-80 mm			
293860	812111					2		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Laagdikte 45-55 mm			
293870	812111					1		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag van asfaltbeton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totaal m2	ton	10,00	F
								Laagdikte 45-55 mm			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2939							<u>Leveranties asfalt</u> Zie ook het gestelde in Deel 3, paragraaf 81.26 BOUWSTOFFEN in dit bestek. Uitgangspunt: plaats van verwerking normaal bereikbaar met minimaal een vrachtauto 6x6. Betreft GEPLANDE leverantietijden op plaats van verwerking: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF leverantie bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur. Alle extra kosten (o.a. materiaal, inzet materieel en personeel) benodigd bij de asfaltproducent (Asfaltmolen) worden geacht bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Leveranties kan ook via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
293910	831399						Leveren asfalt AC 22 base OL-C. Asfalt AC 22 base. Zwarte bitumen Mengseleigenschappen OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Leveren op plaats van verwerking.	ton	100,00	F
293920	831399						Leveren asfalt AC 22 bind TL-C. Asfalt AC 22 bind 40/60. Zwarte bitumen Mengseleigenschappen TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Leveren op plaats van verwerking.	ton	100,00	F
293930	831399						Leveren asfalt AC 16 bin TDL-B. Asfalt AC 16 bin TDL-B. Zwarte bitumen Mengseleigenschappen TDL-B. Leveren op plaats van verwerking.	ton	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					
295								ASFALTREPARATIE - 2 BOOMWORTELOPDRUK Betreft: werkzaamheden zgn. asfaltreparatievakken a.g.v. specifiek boomwortelopdruk. Opdrachtgever heeft de intentie om jaarlijks een aantal locaties gecombineerd uit te laten voeren; diverse locaties verspreid binnen de Gemeente 's-Hertogenbosch. Grootte per werkvak variabel tussen circa 0,5 en 25 m ² . Werkzaamheden in bundeling. Per deelopdracht in totaal circa 10 tot 30 locaties. Aan- en afvoerkosten van het materieel binnen de deelopdracht, worden eenmalig verrekend volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in de hoofdstukken 83 en 84. Verplaatsing van het materieel binnen de deelopdracht, wordt niet verrekend.				
2951								<u>Zagen en opbreken asfaltverhardingen</u> <u>Uitgangspunt:</u> asfalt teerhoudend. Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomend (teerhoudend) asfalt worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 752				
295110	810599							Zagen verharding, lengte < 25 m, dikte < 20 cm Totaal lengte tot 25 m. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Zaagdiepte tot 200 mm Op te geven prijs per cm zaagdiepte per meter lengte.	cmm	1.500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
295130	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	100,00	F
		1									
		2									
				1							
295140	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld tot 0,12 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	100,00	F
		2									
		2									
				1							
295150	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
		1									
		3									
				1							
295160	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Teerhoudend asfalt: asfalt teerhoudend Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld vanaf 0,12 tot 0,20 m Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	1.000,00	F
		2									
		3									
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2952							<u>Verwijderen boomwortels</u>			
295210	510199						Verwijderen boomwortels < 5,0 m2. Betreft: Doorzagen en verwijderen boomwortels met een aaneengesloten totale oppervlakte kleiner dan 5 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per locatie. Uitsluitend boomwortels verwijderen met een diameter kleiner dan 50 mm doorsnede. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	m2	100,00	F
295220	510199						Verwijderen boomwortels 5,0 - 25,0 m2. Betreft: Doorzagen en verwijderen boomwortels met een aaneengesloten totale oppervlakte vanaf 5,0 m2 en kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per locatie. Uitsluitend boomwortels verwijderen met een diameter kleiner dan 50 mm doorsnede. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Vrijgekomen materiaal afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten komen te laste van de aannemer.	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				
2953								<u>Afwerken zandbed</u>			
295310	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte tot 1,50 m. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F
295320	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte van 1,50 tot 3,0 m. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F
295330	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Bestaand zandbed profileren en verdichten, breedte 3,0 m en groter. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is circa 0,10 m Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2955								<u>Aanbrengen uitvullaag</u>				
295510	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van betongranulaat op bestaande fundering Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3) Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	15,00	F	
		8							ton		15,00	L
			1									
				1								
295550	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van menggranulaat op bestaande fundering Betreft: ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	10,00	F	
		7							ton		10,00	L
			1									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
2956								<u>Aanbrengen straatlaag.</u>			
295610	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	100,00 F	
					6	1			m3		6,00 L
295620	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 m2 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	100,00 F	
					6	1			m3		6,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2957								<u>Vervoeren bestratingsmateriaal</u>			
295710	831504						1	<p>Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: ophalen en vervoeren bestratingsmateriaal; depot/inrichting, enkele rijafstand maximaal 5 km * op depot laden in middel van vervoer; * vervoeren naar plaats van verwerking; * lossen van materialen op plaats van verwerking</p> <p>Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie.</p> <p>1 Vervoeren naar: plaats van verwerking op aanwijzing van de directie; aanbrengen bestratingsmateriaal volgens de bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 2958</p>	m2	100,00	F
295720	831504						1	<p>Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: ophalen en vervoeren bestratingsmateriaal; depot/inrichting, enkele rijafstand van 5 tot 10 km * op depot laden in middel van vervoer; * vervoeren naar plaats van verwerking; * lossen van materialen op plaats van verwerking</p> <p>Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie.</p> <p>1 Vervoeren naar: plaats van verwerking op aanwijzing van de directie; aanbrengen bestratingsmateriaal volgens de bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 2958</p>	m2	100,00	F
295730	831504						1	<p>Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: ophalen en vervoeren bestratingsmateriaal; depot/inrichting, enkele rijafstand van 10 tot 25 km * op depot laden in middel van vervoer; * vervoeren naar plaats van verwerking; * lossen van materialen op plaats van verwerking</p> <p>Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie.</p> <p>1 Vervoeren naar: plaats van verwerking op aanwijzing van de directie; aanbrengen bestratingsmateriaal volgens de bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 2958</p>	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					
2958								<u>Aanbrengen bestratingsmaterialen</u>				
295810	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitbanden van beton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totale lengte tot 10 m Profiel 100 x 200 mm	m	100,00	F	
				5					st			100,00 I
295830	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitbanden van beton ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Totale lengte van 10 tot 50 m Profiel 100 x 200 mm	m	100,00	F	
				5					st			100,00 I
295850	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betreft aanbrengen betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
				9								
				9								
				9								
				4					st			4.500,00 I
				5								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
295860	831112					9		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Betreft aanbrengen betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte van 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
						9						
						9						
						9						
							4		st			4.500,00
295880	831399							Aanbrengen kantsteen < 10 m Totale lengte tot 10 m. Betreft: aanbrengen kantlaag van kantstenen, ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmeting kantsteen 210x105x80 mm.	m	100,00	F	
295890	831399							Aanbrengen kantsteen 10 - 50 m Totale lengte van 10 tot 50 m. Betreft: aanbrengen kantlaag van kantstenen, ter plekke asfaltreparatievak, op aanwijzing van de directie. Straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmeting kantsteen 210x105x80 mm.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								ASFALT AANBRENGEN				
361								AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B < 2,50 M Staffeling wordt toegepast op basis van de totale hoeveelheden per deelopdracht.				
3611								<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag				
361110	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					1			Totale laagdikte 50-80 mm				
3612								<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
361210	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Gebruik P.R.maximaal 60% Totaal m2	ton	100,00	F	
		3						Asfalt: AC 22 bin	ton			100,00 L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					2			Totale laagdikte 50-80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
3613								<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b < 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag					
361310	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	100,00	F		
		2						Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.					
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m					
					1			Totale laagdikte 40-55 mm					
3616								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b < 2,50 m</u>					
361610	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F		
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton			100,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C					
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m					
					2			Laagdikte 25-30 mm					
361630	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F		
		9						Asfalt: AC 8 surf rood	ton			100,00	L
								Steenslag: Cloburn Red					
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof					
			3					Mengseleigenschappen: DL-B					
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m					
					2			Laagdikte 25-30 mm					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3617								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> <u>< 2,50 m</u>				
361710	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					3			Laagdikte 35-40 mm				
361730	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 11 surf rood	ton			100,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					3			Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3618								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> <u>< 2,50 m</u>				
361810	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		3						Asfalt: SMA-NL 8B	ton			100,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
361830	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: SMA-NL 8B	ton			100,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
361850	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		5						Asfalt: SMA-NL 11B	ton			100,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
361870	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: SMA-NL 11B	ton			100,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
362								AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B <2,50 M Staffeling wordt toegepast op basis van de totale hoeveelheden per deelopdracht.					
3621								<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag					
362110	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	200,00	F		
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			200,00	L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.					
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m					
					1			Totale laagdikte 50-80 mm					
362120	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60%. Totaal m2	ton	200,00	F		
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			200,00	L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.					
				9				M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming.					
					1			Totale breedte kleiner dan 2,50 m Totale laagdikte 50-80 mm					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3622								Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag				
362210	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Gebruik P.R.maximaal 60% Totaal m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Totale laagdikte 50-80 mm	ton	200,00	F	
		3							ton			200,00 L
			9									
				9								
					2							
362220	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60%. Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Totale laagdikte 50-80 mm	ton	200,00	F	
		3							ton			200,00 L
			9									
				9								
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3623								Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b < 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag				
362310	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	200,00	F	
		2						Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Totale laagdikte 40-55 mm	ton			200,00 L
		9										
			9									
				9								
					1							
362320	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte kleiner dan 2,50 m. Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt AC bin (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte kleiner dan 2,50 m Totale laagdikte 40-55 mm	ton			200,00 L
			9									
				9								
					9							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3626								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> < 2,50 m				
362610	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton			200,00 L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
362620	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton			200,00 L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
362630	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 8 surf rood	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				9				Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
					2			Laagdikte 25-30 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3627								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> < 2,50 m				
362710	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		4						Mengseleigenschappen: DL-C				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
362720	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
362730	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 11 surf rood	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3628								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> < 2,50 m				
362810	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		3						Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
362830	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
362850	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		5						Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
362870	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3629								<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> <u>< 2,50 m</u>				
362910	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totaal m2	ton	200,00	F	
		3						Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
362920	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totaal m2	ton	200,00	F	
		5						Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
			9					Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
				3				Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
364								AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B => 2,50 M Staffeling wordt toegepast op basis van de totale hoeveelheden per deelopdracht.				
3641								<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
364110	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					1			Totale laagdikte 50-80 mm				
364120	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60%. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			100,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				3				M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming.				
					1			Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
3642							Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag				
364210	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R.maximaal 60% Totaal m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm	ton	100,00	F	
			3					ton		100,00	L
				9							
					3						
						2					
364240	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60%. Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt: AC 22 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm	ton	100,00	F	
			3					ton		100,00	L
				9							
					3						
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5
3643							Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b => 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.					
364310	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	100,00	F		
			2					ton			100,00	L
				9								
					3							
						1						
364330	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60%. Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt AC 16 bin Zwarte bitumen Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	100,00	F		
			9					ton			100,00	L
				9								
					3							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3646								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
364610	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		100,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
364620	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		100,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
364630	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 8 surf rood	ton		100,00	L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3647								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
364710	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton		100,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				
364720	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton		100,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				
364730	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
		9						Asfalt: AC 11 surf rood	ton		100,00	L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3648								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
364810	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			100,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						2		Laagdikte 25-30 mm				
364830	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				9				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			100,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						2		Laagdikte 25-30 mm				
364850	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			100,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						3		Laagdikte 35-40 mm				
364870	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				9				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			100,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						3		Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3649								<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
364910	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			100,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
364920	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Totaal m2	ton	100,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			100,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
364950	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton. Gebruik PR niet toegestaan Totaal m2	ton	100,00	F	
				9				Asfalt op basis van SMA-8G+	ton			100,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				2				Laagdikte 30-35 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
365								AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B =>2,50 M Staffeling wordt toegepast op basis van de totale hoeveelheden per deelopdracht.				
3651								<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
365110	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
			3					Totale breedte 2,50 m en groter				
			1					Totale laagdikte 50-80 mm				
365120	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
			3					M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming.				
			1					Totale breedte 2,50 m en groter				
								Totale laagdikte 50-80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
365130	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen	ton			200,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					1			Totale laagdikte 50-80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3652								<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
365210	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R.maximaal 60% Totaal m2	ton	200,00	F	
		3						Asfalt: AC 22 bin	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
			3					Totale breedte 2,50 m en groter				
			2					Totale laagdikte 50-80 mm				
365220	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R.maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	200,00	F	
		3						Asfalt: AC 22 bin	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
			3					M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming.				
			2					Totale breedte 2,50 m en groter				
								Totale laagdikte 50-80 mm				
365230	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R.maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt AC 22 bind (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen	ton			200,00 L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
			3					Totale breedte 2,50 m en groter				
			1					Totale laagdikte 40-55 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3653								Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b => 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
365310	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	200,00	F	
		2							ton			200,00 L
			9									
				3								
					1							
365320	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt AC bin Zwarte bitumen Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	200,00	F	
		9							ton			200,00 L
			9									
				3								
					1							
365330	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt AC bind (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	200,00	F	
		9							ton			200,00 L
			9									
				3								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3656								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
365610	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		200,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
365620	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		200,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
365630	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 8 surf rood	ton		200,00	L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3657								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b => 2,50 m</u>				
365710	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		4						Mengseleigenschappen: DL-C				
			3					Totale breedte 2,50 m en groter				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
365720	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
			3					Totale breedte 2,50 m en groter				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
365730	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
		9						Asfalt: AC 11 surf rood	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
			3					Mengseleigenschappen: DL-B				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3658								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
365810	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						2		Laagdikte 25-30 mm				
365830	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				9				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						2		Laagdikte 25-30 mm				
365850	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						3		Laagdikte 35-40 mm				
365870	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				9				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
								Steenslag: Cloburn Red				
								Kleur rood: 5% rode pigment in plaats van vulstof				
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
						3		Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3659								<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> <u>=> 2,50 m</u>				
365910	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			200,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
365920	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	200,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			200,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				3				Laagdikte 35-40 mm				
365950	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Gebruik PR niet toegestaan Totaal m2	ton	200,00	F	
				9				Asfalt op basis van SMA-8G+	ton			200,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				2				Laagdikte 30-35 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
366								AANBRENGEN ASFALT => 200 TON, B =>2,50 M Staffeling wordt toegepast op basis van de totale hoeveelheden per deelopdracht.			
3661								<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u> Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreemde) asfaltlaag.			
366110	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	300,00	F
		9						Asfalt: AC 22 base	ton		300,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.			
				3				Totale breedte 2,50 m en groter			
					1			Totale laagdikte 50-80 mm			
366120	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	300,00	F
		9						Asfalt: AC 22 base	ton		300,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.			
				3				M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming.			
					1			Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
366130	812131							Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen onderlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Totaal m2	ton	300,00	F	
		9						Asfalt: AC 22 base (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen	ton			300,00 L
			9					Mengseleigenschappen: OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					1			Totale laagdikte 50-80 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3662								Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b => 2.50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.				
366210	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R.maximaal 60% Totaal m2	ton	300,00	F	
		3						Asfalt: AC 22 bin	ton			300,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm				
			3									
			2									
366220	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60%. Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	300,00	F	
		3						Asfalt: AC 22 bin	ton			300,00 L
		9						Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50-80 mm				
			3									
			2									
366230	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	300,00	F	
		9						Asfalt AC 22 bind (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen	ton			300,00 L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm				
				3								
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5
3663							Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b => 2,50 m Betreft het leveren en aanbrengen van asfalt op zowel een fundering als een (gefreesde) asfaltlaag.					
366310	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt: AC 16 bin Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	300,00	F		
			2					ton			300,00	L
				9								
					3							
						1						
366320	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2 Asfalt AC bin (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen vervorming. Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 40-55 mm	ton	300,00	F		
			9					ton			300,00	L
				9								
					3							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
366330	812121							Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft aanbrengen tussenlaag van asfalt Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totale breedte 2,50 m en groter Gebruik P.R. maximaal 60% Machinaal aanbrengen Totaal m2	ton	300,00	F	
		9						Asfalt AC bind (geproduceerd als Lage Temperatuur Asfalt 90-130 °C) Zwarte bitumen	ton			300,00 L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					1			Totale laagdikte 40-55 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3666								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> => 2,50 m				
366610	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		300,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
366620	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
		1						Asfalt: AC 8 surf	ton		300,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
3667								<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> => 2,50 m				
366710	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton		300,00	L
			4					Mengseleigenschappen: DL-C				
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				
366720	812111							Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Leveren en aanbrengen van een deklaag van asfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfaltmengsel Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
		2						Asfalt: AC 11 surf	ton		300,00	L
			9					Mengseleigenschappen: TL-C				
								Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m.				
								M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3668				3				Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 35-40 mm				
				3				<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> => 2,50 m				
366810	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			300,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				2				Laagdikte 25-30 mm				
366850	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Gebruik P.R. maximaal 30%. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			300,00 L
				3				Totale breedte 2,50 m en groter				
				3				Laagdikte 35-40 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3669								<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> => 2,50 m				
366910	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfalmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Totaal m2	ton	300,00	F	
				3				Asfalt: SMA-NL 8B	ton			300,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 25-30 mm				
366920	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Leveren en aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Met toepassing van polymeer gemodificeerde bitumen (PMB) in asfalmengsel. M.b.v. toepassing van PMB voor verbetering van weerstand tegen rafeling. Totale hoeveelheid van 50 tot 200 ton. Totaal m2	ton	300,00	F	
				5				Asfalt: SMA-NL 11B	ton			300,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
					3			Laagdikte 35-40 mm				
366950	812112							Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Totale hoeveelheid 200 ton en groter. Gebruik PR niet toegestaan Totaal m2	ton	300,00	F	
				9				Asfalt op basis van SMA-8G+	ton			300,00 L
					3			Totale breedte 2,50 m en groter				
					2			Laagdikte 30-35 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
367							MEERPRIJZEN AANBRENGEN ASFALT 's-NACHTS, ZATERDAG EN ZONDAG De meerkosten van het leveren en aanbrengen van asfalt buiten de reguliere werktijden worden per ton verrekend. Het betreft uitsluitend meerprijzen betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. In onderstaande besteksposten dienen alle kosten te zijn meegenomen inzake alle werkzaamheden en bijbehorende werkzaamheden in relatie tot de asfaltverwerking.			
3671							<u>Meerprijs bij werkzaamheden 's-NACHTS</u> Staffeling wordt toegepast op basis van totale verwerkte tonnage per deelopdracht. Betreft meerkosten GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in Euro per ton.			
367110	812199						Meerprijs bij productie < 50 ton nachtwerk Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton.	ton ton	100,00	F 100,00 L
367120	812199						Meerprijs bij productie 50-200 ton nachtwerk Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid vanaf 50 tot 200 ton.	ton ton	400,00	F 400,00 L
367130	812199						Meerprijs bij productie => 200 ton nachtwerk Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid 200 ton en groter.	ton ton	2.500,00	F 2.500,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
3672								<u>Meerprijs bij werkzaamheden ZATERDAG</u> Staffeling wordt toegepast op basis van totale verwerkte tonnage per deelopdracht. Betreft meerkosten GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Toeslag in Euro per ton.					
367210	812199							Meerprijs bij productie < 50 ton Zaterdag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton.	ton ton	100,00	F	100,00	L
367220	812199							Meerprijs bij productie 50-200 ton Zaterdag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid vanaf 50 tot 200 ton.	ton ton	400,00	F	400,00	L
367230	812199							Meerprijs bij productie => 200 ton Zaterdag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid 250 ton en groter.	ton ton	2.500,00	F	2.500,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
3673								<u>Meerprijs bij werkzaamheden ZONDAG</u> Staffeling wordt toegepast op basis van totale verwerkte tonnage per deelopdracht. Betreft meerkosten GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in Euro per ton.					
367310	812199							Meerprijs bij productie < 50 ton Zondag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid kleiner dan 50 ton.	ton ton	100,00	F	100,00	L
367320	812199							Meerprijs bij productie 50-200 ton Zondag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid vanaf 50 tot 200 ton.	ton ton	400,00	F	400,00	L
367330	812199							Meerprijs bij productie => 200 ton Zondag Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op eenheidsprijs betreffende de bestekspostnummers genoemd onder de voorgaande hoofdstuknummers 361 tot en met 366. Totale hoeveelheid 200 ton en groter.	ton ton	2.500,00	F	2.500,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								GRONDWERK			
41								GROND ONTGRAVEN De ontgraven grond dient vervoerd te worden volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 22 en/of verwerkt te worden volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 23.			
411								GROND ONTGRAVEN UIT CUNET			
4110								<u>Grond ontgraven uit cunet tot 7 m3</u>			
411010	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven tot 7 m3. Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F
411020	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven tot 7 m3. Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F
411030	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven tot 7 m3. Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F
411040	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,25-1,00 m.	m3	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
			2					Grond ontgraven tot 7 m3. Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
				1								
					9							
						1						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4111								<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 7 m3 tot 25 m3</u>			
411110	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven vanaf 7 tot 25 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411120	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven vanaf 7 tot 25 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411130	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven vanaf 7 tot 25 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411140	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven vanaf 7 tot 25 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4112								<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 25 m3 tot 100 m3</u>			
411210	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven vanaf 25 m3 tot 100 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411220	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven vanaf 25 m3 tot 100 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411230	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven vanaf 25 m3 tot 100 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						
411240	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven vanaf 25 m3 tot 100 m3 Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
		2									
			1								
				9							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4113								<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 100 m3</u>			
411310	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven 100 m3 en meer Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	550,00	F
411320	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte tot 2,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven 100 m3 en meer Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	550,00	F
411330	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,05-0,25 m. Grond ontgraven 100 m3 en meer Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05-0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	550,00	F
411340	220101							Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m Breedte 2,0-5,0 m. Diepte 0,25-1,00 m. Grond ontgraven 100 m3 en meer Grondsoort: zand, leem/klei en teelgrond Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25-1,00 m Ontgravingsbreedte op bodem 2,0-5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	550,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
413								GROND ONTGRAVEN UIT BERM				
413010	220101							Grond ontgraven uit cunet bermverharding < 50 m Betreft ontgraven berm t.b.v. aanbrengen ongebonden steensmengsel. Betreft bermlengte < 50 m1 Grondsoort: gemengd zand-grond puinhoudend Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,30 m Ontgravingsbreedte tot 1,00 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F	
413020	220101							Grond ontgraven uit cunet bermverharding => 50 m Betreft ontgraven berm t.b.v. aanbrengen ongebonden steensmengsel. Betreft bermlengte 50 m1 en meer Grondsoort: gemengd zand-grond puinhoudend Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m Ontgravingsbreedte tot 1,50 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
42								GROND VERVOEREN Bij het vervoeren wordt altijd uitgegaan van de kortste rijroute. Hierbij rekening houdende met de milieuzonering binnen de gemeente 's-Hertogenbosch. Te vervoeren grond vrijgekomen volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 21 of geleverd volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 74			
4201								<u>Grond vervoeren binnen werkterrein < 500 m</u>			
420110	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren tot een hoeveelheid van 25 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: de plaats van verwerking binnen het werkterrein, binnen een straal van maximaal 500 m Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	200,00	F
		1									
			2								
				9							
420120	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren vanaf 25 tot 100 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: de plaats van verwerking binnen het werkterrein, binnen een straal van maximaal 500 m Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	200,00	F
		1									
			2								
				9							
420130	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren 100 m3 en meer Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: de plaats van verwerking binnen het werkterrein, binnen een straal van maximaal 500 m Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	200,00	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				
4202								<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting < 5 km</u>			
420210	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren tot een hoeveelheid van 25 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 500 m en maximaal 5 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	250,00	F
		1									
			2								
				9							
420220	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren vanaf 25 tot 100 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 500 m en maximaal 5 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	350,00	F
		1									
			2								
				9							
420230	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren 100 m3 en meer Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 500 m en maximaal 5 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	350,00	F
		1									
			2								
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4203								<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting 5-10 km</u> Stort- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 753.				
420310	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren tot een hoeveelheid van 25 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 5 km en maximaal 10 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	350,00	F	
		1										
			2									
				9								
420320	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren vanaf 25 tot 100 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 5 km en maximaal 10 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	350,00	F	
		1										
			2									
				9								
420330	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren 100 m3 en meer Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 5 km en maximaal 10 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	350,00	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					
4204								<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting 10-20 km</u> Stort- en acceptatiekosten worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 753.				
420410	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren tot een hoeveelheid van 25 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 10 km en maximaal 20 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	450,00	F	
		1										
			2									
						9						
420420	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren vanaf 25 tot 100 m3 Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 10 km en maximaal 20 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	450,00	F	
		1										
			2									
						9						
420430	220201							Grond vervoeren. Grond vervoeren 100 m3 en meer Incl. laden en lossen. Grondsoort: gemengd grond/zand Grond vrijgekomen bij ontgraven Vervoeren naar: depot/inrichting, enkele rijafstand tussen de 10 km en maximaal 20 km Hoeveelheidsbepaling gelijkgesteld aan de betreffende bestekspostnummers voor ontgraven.	m3	500,00	F	
		1										
			2									
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
43								GROND VERWERKEN Grond vrijgekomen bij ontgraven en/of vervoerd volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 22. Leveranties van grond worden verrekend volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 741 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.					
4301								<u>Grond verwerken in cunet</u> Verwerken van grond in cunet is inclusief onder profiel afwerken en verdichten.					
430110	220301							Grond verwerken in cunet < 7 m3 Betreft grond verwerken in cunet met een hoeveelheid van 7 m3 en minder Grondsoort: zand voor zandbed Hoogte van 0,05 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Cunetbreedte 1,00-7,00 m Taluds 1 : 3 of flauwer Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	F		
		6							m3			150,00	I
		9											
			1										
				1									
430120	220301							Grond verwerken in cunet 7-25 m3 Betreft grond verwerken in cunet met een hoeveelheid vanaf 7 m3 tot 25 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Hoogte van 0,05 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Cunetbreedte 1,00-7,00 m Taluds 1 : 3 of flauwer Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	F		
		6							m3			150,00	I
		9											
			1										
				1									
430130	220301							Grond verwerken in cunet 25-100 m3 Betreft grond verwerken in cunet met een hoeveelheid vanaf 25 m3 tot 100 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Hoogte van 0,05 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Cunetbreedte 1,00-7,00 m Taluds 1 : 3 of flauwer Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F		
		6							m3			200,00	I
		9											
			1										
				1									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
430140	220301							Grond verwerken in cunet => 100 m3 Betreft grond verwerken in cunet met een hoeveelheid 100 m3 en meer Grondsoort: zand voor zandbed Hoogte van 0,05 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Cunetbreedte 1,00-7,00 m Taluds 1 : 3 of flauwer Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F	
		6							m3			250,00 I
			9									
				1								
					1							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
44								GROND BEWERKINGEN BERMEN			
4402								<u>Grond verwerken in bermen</u> Betreft: verwerken van grond in bermen waar voorheen verharding aanwezig was. Verwerken van de grond is inclusief onder profiel afwerken en verdichten.			
440210	220301							Grond verwerken in bermcunet < 7 m3 Betreft grond verwerken in bermen met een hoeveelheid van 7 m3 en minder Grondsoort: teelaarde Hoogte van 0,05 m tot 0,50 m, zonder overhoogte Cunetbreedte circa 1,00-7,00 m Taluds 1 : 3 of flauwer Toegeстане positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4403								1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
440310	510401							<u>Aanvullen bermen</u>				
								Aanvullen bermen.	m2	1.500,00	F	
								Betreft aanvullen van bermen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
								Grondsoort aan vulgrond:	m3			112,50
								teelaarde				
								Profiel van afwerking: talud 1:20, afwateringsrichting naar de berm				
								In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en verkeersborden				
								Betreft: midden- of tussenberm				
								Breedte van aanvulling: 1 tot 1,5 m				
								Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m				
								2 De aanvulling verdichten volgens bestekspostnr 440410				
440320	510401							Aanvullen bermen.	m2	5.000,00	F	
								Betreft aanvullen van bermen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
								Grondsoort aan vulgrond:	m3			375,00
								teelaarde				
								Profiel van afwerking: talud 1:20, afwateringsrichting naar de berm				
								In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en verkeersborden				
								Betreft: midden- of tussenberm				
								Breedte van aanvulling: 1 tot 1,5 m				
								Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m				
								2 De aanvulling verdichten volgens bestekspostnr 440420				
440330	510401							Aanvullen bermen.	m2	10.000,00	F	
								Betreft aanvullen van bermen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
								Grondsoort aan vulgrond:	m3			750,00
								teelaarde				
								Profiel van afwerking: talud 1:20,				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						afwateringsrichting naar de berm In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en verkeersborden Betreft: midden- of tussenberm Breedte van aanvulling: 1 tot 1,5 m Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m 2 De aanvulling verdichten volgens bestekspostnr 440430				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4404								<u>Verdichten bermen</u>			
440410	220413							Verdichten grond. Betreft verdichten grond in berm met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grondsoort: teelaarde Oppervlakken: horizontaal (vlak) of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	1.500,00	F
		1									
			1								
440420	220413							Verdichten grond. Betreft verdichten grond in berm met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 m2 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grondsoort: teelaarde Oppervlakken: horizontaal (vlak) of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	5.000,00	F
		1									
			1								
440430	220413							Verdichten grond. Betreft verdichten grond in berm met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grondsoort: teelaarde Oppervlakken: horizontaal (vlak) of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	10.000,00	F
		1									
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4405								<u>Verlagen berm</u>			
440510	510403							Verlagen bermen. Betreft verlagen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Profiel na verlaging: talud 1:20, afwateringsrichting naar de berm. Berm afwerken op 20 mm onder bovenkant aanliggende verharding. In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en verkeersborden Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Gronddepot Kloosterdonk	m2	1.500,00	F
440520	510403							Verlagen bermen. Betreft verlagen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 m2 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Profiel na verlaging: talud 1:20, afwateringsrichting naar de berm. Berm afwerken op 20 mm onder bovenkant aanliggende verharding. In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en verkeersborden Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Gronddepot Kloosterdonk	m2	5.000,00	F
440530	510403							Verlagen bermen. Betreft verlagen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Profiel na verlaging: talud 1:20, afwateringsrichting naar de berm. Berm afwerken op 20 mm onder bovenkant aanliggende verharding. In de bermen aanwezige obstakels: bomen, bermplanken, lichtmasten, hagen en	m2	10.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4406		2						verkeersborden Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar Gronddepot Kloosterdonk <u>Frezen bermen</u>			
440610	222107	3		1				Frezen. Betreft frezen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	15,00	F
440620	222107	1		1				Frezen. Betreft frezen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 m2 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F
440630	222107	1		1				Frezen. Betreft frezen berm met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	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					
4407								<u>Zaaien bermen</u>				
440710	511101							Zaaien. Betreft zaaien berm met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. 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 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel: B3 van de rassenlijst Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	15,00	F	
		1										
			1									
				1								
					2				kg		22,50	
						2						
440720	511101							Zaaien. Betreft zaaien berm met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 m2 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. 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 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel: B3 van de rassenlijst Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
		1										
			1									
				1								
					2				kg		75,00	
						2						
440730	511101							Zaaien. Betreft zaaien berm met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. 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 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel: B3 van de rassenlijst Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	100,00	F	
		1										
			1									
				1								
					2				kg		150,00	
						2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			VERHARDINGEN			
50			FUNDERINGEN			
501			AANBRENGEN FUNDERINGSMATERIAAL Aanbrengen beton- en menggranulaat is inclusief profileren en verdichten. Leveranties van beton- en menggranulaat worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 744 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
5011			<u>Aanbrengen granulaat, dikte t/m 200 mm</u>			
501110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte tot en met ca. 0,20 m Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m³) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m²	5.000,00	F
		1				
		8		ton		2.100,00 I
		2				
		1				
		1				
501120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte tot en met ca. 0,20 m Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m³) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m²	5.000,00	F
		3				
		8		ton		2.100,00 I
		2				
		1				
		1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
501150	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van menggranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte tot en met ca. 0,20 m Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2 		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5012								<u>Aanbrengen granulaat, dikte 250 mm</u>			
501210	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,25 m	m2	5.000,00	F
		1						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton		2.625,00
		8						Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard			
		2						Op het zandbed			
			1					Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
501220	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m	m2	5.000,00	F
		3						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton		2.625,00
		8						Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard			
		2						Op het zandbed			
			1					Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
501250	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van menggranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte ca. 0,25 m Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	5.000,00	F		
		1											
			7						ton			2.312,50	I
				2									
					1								
						1							
501260	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van menggranulaat Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte ca. 0,25 m Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	5.000,00	F		
		3											
			7						ton			2.312,50	I
				2									
					1								
						1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5013								<u>Aanbrengen granulaat, dikte 300 mm</u>			
501310	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30 m	m2	5.000,00	F
		1						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton		3.150,00 I
		8						Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard			
		2						Op het zandbed			
			1					Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
501320	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van betongranulaat Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m	m2	5.000,00	F
		3						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton		3.150,00 I
		8						Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard			
		2						Op het zandbed			
			1					Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
501350	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van menggranulaat Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30 m Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3) Sortering 0/31,5 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard Op het zandbed 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2 <		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
502								AANBRENGEN UITVULLAAG				
502010	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van betongranulaat op bestaande fundering	ton	850,00	F	
		8						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton			850,00 I
		1						Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard				
				1				Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
502020	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 60-100 mm van betongranulaat op bestaande fundering	ton	850,00	F	
		8						Betongranulaat (SG gerekend met 2.100 kg/m3)	ton			850,00 I
		3						Sortering 0/20 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard				
				1				Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
502050	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 30-60 mm van menggranulaat op bestaande fundering	ton	850,00	F	
		7						Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3)	ton			850,00 I
		1						Sortering 0/16 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard				
				1				Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
502060	800111							Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: uitvullen funderingslaag 60-100 mm van menggranulaat op bestaande fundering	ton	850,00	F	
		7						Menggranulaat (SG gerekend met 1.850 kg/m3)	ton			850,00 I
		3						Sortering 0/20 eisen volgens het gestelde in artikel 80.16.01 en 80.16.06 van de Standaard				
				1				Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
503								STRAATLAAG Leveranties van straatzand worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 741 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
5031								<u>Aanbrengen straatlaag</u>			
503110	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	4.000,00	F
						6	1		m3		240,00 I
503120	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 m2 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	4.000,00	F
						6	1		m3		240,00 I
503130	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 m2 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	2.500,00	F
						6	1		m3		150,00 I
503140	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft aanbrengen straatlaag met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	2.000,00	F
						6	1		m3		120,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
51								OPBREKEN ELEMENTEN VERHARDING Vrijgekomen materialen hergebruiken en/of afvoeren in overleg met de directie. Op locatie zal samen met de directie het percentage breuk worden bepaald. Vervoer- , stort- en acceptatie van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 751 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
511								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN			
5111								STORT			
5111								<u>Opbreken betonstraatstenen < 10 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
511110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		1									
			9								
511140	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		2									
			9								
511150	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		3									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5112								<u>Opbreken betonstraatstenen 10 - 25 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
511210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		1									
			9								
511220	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		2									
			9								
511230	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		3									
			9								
5113								<u>Opbreken betonstraatstenen 25-100 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
511310	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		1									
			9								
511340	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		2									
			9								
511350	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5114		3 9	Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm <u>Opbreken betonstraatstenen => 100 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
511410	831702	1 9	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F
511440	831702	2 9	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F
511450	831702	3 9	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Op te breken betonstraatstenen worden gestort. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
512							OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN HERGEBRUIK			
5121							<u>Opbreken betonstraatstenen < 10 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
512110	831702						Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
			1							
				9						
512140	831702						Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
			2							
				9						
512150	831702						Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
			3							
				9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5122								<u>Opbreken betonstraatstenen 10 - 25 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
512210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		1									
			9								
512240	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		2									
			9								
512250	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		3									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5123								<u>Opbreken betonstraatstenen 25-100 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
512310	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		1									
			9								
512320	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		2									
			9								
512330	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	500,00	F
		3									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5124								<u>Opbreken betonstraatstenen =>100 m2</u> Opbreken betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
512410	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F
		1									
			9								
512420	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F
		2									
			9								
512430	831702							Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Betonstraatstenen zodanig opbreken dat deze geschikt zijn voor hergebruik. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen diverse verbanden en formaten, dikte 80 mm	m2	1.000,00	F
		3									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
513								OPBREKEN BETONTEGELS STORT			
5131								<u>Opbreken betontegels < 10 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
513110	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		1									
			9								
513120	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		1									
			9								
513130	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		2									
			9								
513140	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		2									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5132			<u>Opbreken betontegels 10 - 25 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
513210	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
513220	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
513230	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
513240	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	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				
5133								<u>Opbreken betontegels 25-100 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
513310	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		1									
			9								
513320	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		1									
			9								
513330	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
		2									
			9								
513340	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	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				
5134								<u>Opbreken betontegels =>100 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
513410	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		1									
			9								
513420	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		1									
			9								
513430	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		2									
			9								
513440	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		2									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5142			<u>Opbreken betontegels 10 - 25 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatieen per deelopdracht.			
514210	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514220	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514230	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514240	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5143			<u>Opbreken betontegels 25-100 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
514310	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514320	831703	1 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514330	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	500,00	F
514340	831703	2 9	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	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				
5144								<u>Opbreken betontegels =>100 m2</u> Opbreken betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
514410	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		1									
			9								
514420	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		1									
			9								
514430	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dik 45 t/m 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		2									
			9								
514440	831703							Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 mm, dikker dan 60 mm inclusief halve en pastegels	m2	1.000,00	F
		2									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
52								HERSTELLEN ELEMENTENVERHARDING Vrijgekomen materialen hergebruiken of afvoeren in overleg met de directie. Op locatie zal samen met de directie het verband en percentage breuk worden bepaald. Vervoers, stort- en acceptatiekosten van vrijkomende onbruikbare materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummer genoemd in hoofdstuk 751. Leveranties van tekortkomende materialen als gevolg van breuk worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 72 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
521								HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN			
5211								<u>Herstraten BSS oppervlak < 10 m2</u> Herstraten betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
521110	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					3						
						5					
521120	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					2						
						5					
521130	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen,	m2	500,00	F
		1									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
521140	831402					9		op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		2						Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
521150	831402					9		Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		2						Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
521160	831402					9		Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		2						Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5212								<u>Herstraten BSS oppervlakte 10-25 m2</u> Herstraten betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
521210	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					3						
						5					
521220	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					2						
						5					
521230	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
521240	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					3							
						5						
521250	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					2							
						5						
521260	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9							
						5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5213								<u>Herstraten BSS oppervlakte => 25 m2</u> Herstraten betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte van 25 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
521310	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					3						
						5					
521320	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					2						
						5					
521330	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1									
			9								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
521340	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					3							
						5						
521350	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					2							
						5						
521360	831402							Herstraten betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: dubbelklinker Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9							
						5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522								HERSTRATEN BETONTEGELS			
5221								<u>Herstraten betontegels < 10 m2</u> Herstraten betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
522110	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F
		1									
			9								
				9							
522120	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F
		1									
			9								
				9							
522130	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F
		2									
			9								
				9							
522140	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F
		2									
			9								
				9							
5222								<u>Herstraten betontegels 10 -25 m2</u> Herstraten betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2,			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522210	831403							verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Herstraten betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
		1									
			9								
				9							
522220	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
		1									
			9								
				9							
522230	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
		2									
			9								
				9							
522240	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00	F
		2									
			9								
				9							
5223								Herstraten betontegels 25 -100 m2 Herstraten betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
522310	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522320	831403	1						Totale breedte tot 1,50 m			
		9						Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
				9				Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
								Herstraten betontegels.	m2	500,00	F
								Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
		1						Totale breedte tot 1,50 m			
		9						Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
				9				Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
522330	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F
								Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		9						Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
				9				Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
522340	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F
								Totale oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2			
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		9						Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
				9				Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels			
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
5224								Herstraten betontegels => 100 m2			
								Herstraten betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
522410	831403							Herstraten betontegels.	m2	500,00	F
								Totale oppervlakte 100 m2 en groter			
		1						Totale breedte tot 1,50 m			
		9						Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
				9				Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm,			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522420	831403							inclusief halve en pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		1						Herstraten betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
			9					Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels			
522430	831403							5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F
		2						Herstraten betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie			
			9					Betontegels 300 x 300 mm, dikte 45 t/m 60 mm, inclusief halve en pastegels			
				9				5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			
522440	831403							Herstraten betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie	m2	500,00	F
		2						Betontegels 300 x 300 mm, dikte meer dan 60 mm, inclusief halve en pastegels			
			9					5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
53								AANBRENGEN ELEMENTEN VERHARDING Leveranties van materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 72 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.				
531								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
5311								<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 10 m2</u> Aanbrengen betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
531110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9				st		2.250,00	I
531120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9				st		3.400,00	I
						2						
							5					
531130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met	m2	50,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9							
						9			st		1.100,00	I
							5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6					
531140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			2.250,00 I
						4						
							5					
531150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			3.400,00 I
						2						
							5					
531160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	50,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			1.100,00 I
						9						
							5					
531170	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betreft: onkruidvrije bestrating (voegstone) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Voegvulling aanbrengen volgens bestekspostnr. 533110	m2	50,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			2.250,00 I
						9						
							9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
5312								Aanbrengen betonstraatstenen 10 - 25 m2 Aanbrengen betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
531210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		1										
			9						st			4.500,00 I
				9								
					9							
						4						
531220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9							
						2			st			6.800,00 I
							5					
531230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9							
						9			st			2.200,00 I
							5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6					
531240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			4.500,00 I
						4						
							5					
531250	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			6.800,00 I
						2						
							5					
531260	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			2.200,00 I
						9						
							5					
531270	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Betreft: onkruidvrije bestrating (voegstone) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Voegvulling aanbrengen volgens bestekspostnr. 533210	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					9				st			4.500,00 I
						9						
							9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5313										

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531340	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00 F	
		2									
			9								
				9							
					9				st		22.500,00 I
						4					
							5				
531350	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00 F	
		2									
			9								
				9							
					9				st		34.000,00 I
						2					
							5				
531360	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00 F	
		2									
			9								
				9							
					9				st		11.000,00 I
						9					
							5				
531370	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Betreft: onkruidvrije bestrating (voegstone) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie Voegvulling aanbrengen volgens bestekspostnr. 533310	m2	500,00 F	
		2									
			9								
				9							
					9				st		22.500,00 I
						9					
							9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5314								Aanbrengen betonstraatstenen => 100 m2 Aanbrengen betonstraatstenen met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
531410	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9				st			22.500,00 I
						4						
531420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9							
						2			st			34.000,00 I
							5					
531430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen in overleg met de directie Betonstraatstenen; dubbelklinker, dikte 80 mm Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		1										
			9									
				9								
					9							
						9			st			11.000,00 I
							5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
531440	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00	F		
			2					Totale oppervlakte 100 m2 en groter					
			9					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				Verband nader te bepalen,					
				9				op aanwijzing van de directie					
					9			Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen					
						4		in overleg met de directie					
						4		Betonstraatstenen: standaard keiformaat,	st			22.500,00	I
								dikte 80 mm					
						5		Kleur: in overleg met de directie					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met					
								straatwand					
531450	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00	F		
			2					Totale oppervlakte 100 m2 en groter					
			9					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
				9				Verband nader te bepalen,					
				9				op aanwijzing van de directie					
					9			Op straatlaag of zandbed					
					9			Langs de kantopsluiting wel/geen streklagen					
						2		in overleg met de directie					
						2		Betonstraatstenen: standaard dikformaat,	st			34.000,00	I
								dikte 80 mm					
						5		Kleur: in overleg met de directie					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met					
								straatwand					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
532							AANBRENGEN BETONTEGELS			
5321							<u>Aanbrengen betontegels < 10 m2</u> Aanbrengen betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 10 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
532110	831113						Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F
		1								
			9							
				9				st		1.100,00 I
					3					
532120	831113						Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F
		1								
			9							
				9				st		1.100,00 I
					1					
						5				
532130	831113						Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F
		2								
			9							
				9				st		1.100,00 I
					3					
						5				
532140	831113						Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief	m2	100,00	F
		2								
			9							
				9				st		1.100,00 I
					1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
		1	2	3	4	5	6				
								halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5322								Aanbrengen betontegels 10 - 25 m2 Aanbrengen betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 10 tot 25 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
532210	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		1										
			9									
				9								
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	st			1.100,00
532220	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		1										
			9									
				9								
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	st			1.100,00
532230	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	st			1.100,00
532240	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie	m2	100,00	F	
		2										
			9									
				9								
					1			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie	st			1.100,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
5323								Aanbrengen betontegels 25 - 100 m2 Aanbrengen betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
532310	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		1										
			9									
				9					st			5.500,00
					3							
532320	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		1										
			9									
				9					st			5.500,00
					1							
532330	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9					st			5.500,00
					3							
532340	831113							Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie	m2	500,00	F	
		2										
			9									
				9					st			5.500,00
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5324			Aanbrengen betontegels => 100 m2 Aanbrengen betontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
532410	831113	1 9 9 3	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2 st	500,00 F	5.500,00 I
532420	831113	1 9 9 1	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte tot 1,50 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2 st	500,00 F	5.500,00 I
532430	831113	2 9 9 3	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad	m2 st	500,00 F	5.500,00 I
532440	831113	2 9 9 1	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 100 m2 en groter Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Verband nader te bepalen, op aanwijzing van de directie Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) inclusief halve st. Kleur: in overleg met de directie	m2 st	500,00 F	5.500,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzaad					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
533							AANBRENGEN VOEGVULLING Betreft voegvulling t.b.v. onkruidvrije bestrating (voegstone). Leveranties van materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 747.			
5331							<u>Aanbrengen voegvulling < 10 m2</u>			
533110	832211						Vullen van voegen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betreft: aanbrengen voegvulling voor bestrating en voegen. Het betreft het vullen van de voegen in voegstoneverharding volgens bestekspostnummer 531170 Eigenschappen van het voegmateriaal Druksterkte in het werk: 9,5 N/mm2 Treksterkte in het werk: 3 N/mm2 Statische elasticiteitsmodule: 1.610 N/mm2 Waterdoorlatenheid: 15 ltr./min./m2 Verbruik: uitgangspunt ca. 4,0 kg/m2 Breedte van de voeg: minimaal 5 mm Voeghoogte: minimaal 30 mm Voeg over de volledige diepte vullen Voor bewerking de voegen betreffende oppervlak controleren op voegbreedte van minimaal 5 mm. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Verdichting: handmatig met vloertrekker.	m2	50,00	F
			9							
				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				
5332								<u>Aanbrengen voegvulling 10 - 25 m2</u>			
533210	832211							Vullen van voegen. Totale oppervlakte 10 tot 25 m2 Betreft: aanbrengen voegvulling voor bestrating en voegen. Het betreft het vullen van de voegen in voegstoneverharding volgens bestekspostnummer 531270 Eigenschappen van het voegmateriaal Druksterkte in het werk: 9,5 N/mm2 Treksterkte in het werk: 3 N/mm2 Statische elasticiteitsmodule: 1.610 N/mm2 Waterdoorlatenheid: 15 ltr./min./m2 Verbruik: uitgangspunt ca. 4,0 kg/m2 Breedte van de voeg: minimaal 5 mm Voeghoogte: minimaal 30 mm Voeg over de volledige diepte vullen Voor bewerking de voegen betreffende oppervlak controleren op voegbreedte van minimaal 5 mm. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Verdichting: handmatig met vloertrekker.	m2	100,00	F
				9							
					1						
						9					
							1				
5333								<u>Aanbrengen voegvulling 25 - 100 m2</u>			
533310	832211							Vullen van voegen. Totale oppervlakte 25 tot 100 m2 Betreft: aanbrengen voegvulling voor bestrating en voegen. Het betreft het vullen van de voegen in voegstoneverharding volgens bestekspostnummer 531370 Eigenschappen van het voegmateriaal Druksterkte in het werk: 9,5 N/mm2 Treksterkte in het werk: 3 N/mm2 Statische elasticiteitsmodule: 1.610 N/mm2 Waterdoorlatenheid: 15 ltr./min./m2 Verbruik: uitgangspunt ca. 4,0 kg/m2 Breedte van de voeg: minimaal 5 mm Voeghoogte: minimaal 30 mm Voeg over de volledige diepte vullen Voor bewerking de voegen betreffende oppervlak controleren op voegbreedte van minimaal 5 mm. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Verdichting: handmatig met vloertrekker.	m2	250,00	F
				9							
					1						
						9					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
55								GOOTLAGEN			
551								OPBREKEN GOTEN VOOR HERGEBRUIK Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 751 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
5511								<u>Opbreken goten < 10 m</u> Opbreken goten met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m1, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
551110	831799							Opbreken kantsteen < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	50,00	F
551120	831799							Opbreken kantsteen 2 streks < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	50,00	F
551130	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Breedte 4 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	50,00	F
		1									
			9								
				9							
					9						
551140	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	50,00	F
		2									
			9								
				9							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
551150	831799							Opbreken goottegels < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het opbreken van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegels 150x300x70 mm.	m	50,00	F	
551160	831799							Opbreken fundering van beton < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het opbreken van een betonfundering t.b.v. kantsteen, molgoot en/of goottegels. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1.	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				
5512								<u>Opbreken goten 10 - 50 m</u> Opbreken goten met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m1, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
551210	831799							Opbreken kantsteen 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	100,00	F
551220	831799							Opbreken kantsteen 2 streks, 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	100,00	F
551230	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Breedte 4 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	100,00	F
551240	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING	F	
551250	831799							Opbreken goottegel 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het opbreken van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegel 150x300x70 mm.	m	100,00	F	
551260	831799							Opbreken fundering van beton 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het opbreken van een betonfundering t.b.v. kantsteen, molgoot en/of goottegel. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5513								<u>Opbreken goten => 50 m</u> Opbreken goten met een totale aaneengesloten lengte van 50 m1 en langer, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
551310	831799							Opbreken kantsteen 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	250,00	F
551320	831799							Opbreken kantsteen 2 streks, => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het opbreken van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	250,00	F
551330	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Breedte 4 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	100,00	F
		1									
			9								
				9							
					9						
551340	831706							Opbreken molgoot. Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Breedte 5 streklagen In cementmortel inclusief fundering of in cementmortel op zand, is niet bekend. Voegen wel of niet gevuld, is niet bekend. Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen zijn niet bekend.	m	250,00	F
		2									
			9								
				9							
					9						
551350	831799							Opbreken goottegels => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het opbreken van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegels 150x300x70 mm.	m	250,00	F
551360	831799							Opbreken fundering van beton => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het opbreken van een betonfundering t.b.v. kantsteen, molgoot en/of goottegels. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1.	m	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
552								AANBRENGEN GOTEN Leveranties van materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 72 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie. Leverantie van beton wordt verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 742.				
5521								<u>Aanbrengen goten < 10 m</u> Aanbrengen goten met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m ¹ , verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
552110	831399							Aanbrengen kantsteen < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	50,00	F	
552120	831399							Aanbrengen kantsteen 2 streks < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend. 2 streks.	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				
552130	831303	1					9	Aanbrengen molgoot. Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Bestaand uit 4 streklagen Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	50,00	F
552140	831399							Aanbrengen goottegels < 10 m. Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: het stellen van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegels 150x300x60 mm zonder facet	m	50,00	F
552150	831399							Aanbrengen fundering van beton < 10 m Totale aaneengesloten lengte tot 10 m Betreft: aanbrengen van een betonfundering t.b.v. kantsteen of goottegels. Schraal beton. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1	m	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5522								<u>Aanbrengen goten 10 - 50 m</u> Aanbrengen goten met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m1, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
552210	831399							Aanbrengen kantsteen 10 - 0 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	100,00	F
552220	831399							Aanbrengen kantsteen 2 streks 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend. 2 streks.	m	100,00	F
552230	831303							Aanbrengen molgoot. Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Bestaand uit 4 streklagen Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	100,00	F
		1					9				
552240	831399							Aanbrengen goottegels 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: het stellen van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegel 150x300x60 mm zonder facet	m	100,00	F
552250	831399							Aanbrengen fundering van beton 10 - 50 m Totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m. Betreft: aanbrengen van een betonfundering t.b.v. kantsteen of goottegel. Schraal beton. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5523								Aanbrengen goten => 50 m Aanbrengen goten met een totale aaneengesloten lengte van 50 m1 en langer, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
552310	831399							Aanbrengen kantsteen => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	250,00	F	
552320	831399							Aanbrengen kantsteen 2 streks => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het aanbrengen van een gootlaag van kantstenen, straatbakstenen en/of betonstraatstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend. 2 streks.	m	250,00	F	
552330	831303							Aanbrengen molgoot. Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Bestaand uit 4 streklagen Straatbakstenen, betonstraatstenen en/of kantstenen. Afmetingen kantsteen 210x105x80 mm. Afmetingen straatbakstenen en betonstraatstenen zijn niet bekend.	m	250,00	F	
		1					9					
552340	831399							Aanbrengen goottegels => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: het stellen van een gootlaag van goottegels. Afmeting goottegel 150x300x60 mm zonder facet	m	250,00	F	
552350	831399							Aanbrengen fundering van beton => 50 m Totale aaneengesloten lengte 50 m en langer. Betreft: aanbrengen van een betonfundering t.b.v. kantsteen of goottegel. Schraal beton. Hoeveelheid beton ca. 0,015 m3/m1	m	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
59								BERMEN			
592								BERMVERHARDING Leveranties van materialen bermverhardingen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 743 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
5921								<u>Aanbrengen bermverharding</u> <u>grasbetontegels</u> Het op maat maken van de grasbetontegels dient te gebeuren door middel van zagen; knippen is niet toegestaan.			
592110	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen grasbetontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte kleiner dan 50 m2, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Voor wegverbreding 0,40 m en 0,60 m In speciaal verband op aanwijzing van de directie	m2	1.500,00	F
		9						Op straatlaag			
			6					Gras betontegel 400 x 600 x 120 mm, voorzien van dwarssleuven, dwars op de rijrichting	m2		1.500,00 I
				1				Intrillen en openingen in tegels vullen met teelaarde, dwarssleuven leegvegen, inzaaien volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd onder hoofdstuk 2407.			
592120	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen grasbetontegels met een totale aaneengesloten oppervlakte van 50 m2 en groter, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht. Voor wegverbreding 0,40 m en 0,60 m In speciaal verband op aanwijzing van de directie	m2	1.500,00	F
		9						Op straatlaag			
			6					Gras betontegel 400 x 600 x 120 mm, voorzien van dwarssleuven, dwars op de rijrichting	m2		1.500,00 I
				1				Intrillen en openingen in tegels vullen met teelaarde, dwarssleuven leegvegen, inzaaien volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
592130	831501							onder hoofdstuk 2407. Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van grasbetontegels d.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen met materiaal van de aannemer. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 592110 en 592120 Pasmaken door middel van zagen Dikte 120 mm 9 Vervoers, stort- en acceptatiekosten van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekpostnummers genoemd in hoofdstuk 751.	m	1.500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
6							KANTOPSLUITINGEN			
61							OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN Vrijgekomen materialen hergebruiken of afvoeren in overleg met de directie. Op locatie zal samen met de directie het percentage breuk worden bepaald. Vervoer-, acceptatie- en stortkosten van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 751 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
6101							<u>Opbreken betonbanden < 10 m STORT</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610110	831711					3	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F
610120	831711					6	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	100,00	F
610130	831711					8	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	100,00	F
610140	831711					6	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	100,00	F
610150	831711					5	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	100,00	F
610160	831711					3	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	600,00	F
610170	831711					1	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	600,00	F
610180	831799						Opbreken steunrug van beton Totale lengte tot 10 m Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m ³ /m ¹ .	m	600,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6102								<u>Opbreken betonbanden 10 - 50 m STORT</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610210	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	250,00	F
610220	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	250,00	F
610230	831711			8				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	250,00	F
610240	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 mm. Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	250,00	F
610250	831711			5				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	250,00	F
610260	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	250,00	F
610270	831711			1				Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	250,00	F
610280	831799							Opbreken steunrug van beton Totale lengte 10 tot 50 m Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m ³ /m ¹ .	m	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6103								<u>Opbreken betonbanden => 50 m STORT</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte van 50 m en langer, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610310	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	500,00	F
610320	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	500,00	F
610330	831711			8				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	500,00	F
610340	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	500,00	F
610350	831711			5				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	500,00	F
610360	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	500,00	F
610370	831711			1				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m of langer Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	500,00	F
610380	831799							Opbreken steunrug van beton. Totale lengte 50 m of langer Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m3/m1.	m	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				
6105								<u>Opbreken betonbanden < 10 m Hergebruik</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610510	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F
610520	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	100,00	F
610530	831711			8				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	100,00	F
610540	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	100,00	F
610550	831711			5				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	100,00	F
610560	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	600,00	F
610570	831711			1				Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	600,00	F
610580	831799							Opbreken steunrug van beton Totale lengte tot 10 m Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m3/m1.	m	600,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6106								<u>Opbreken betonbanden 10 - 50 m.</u> <u>Hergebruik</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610610	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	250,00	F
610620	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	250,00	F
610630	831711			8				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	250,00	F
610640	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	250,00	F
610650	831711			5				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	250,00	F
610660	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	250,00	F
610670	831711			1				Opbreken betonbanden. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	250,00	F
610680	831799							Opbreken steunrug van beton Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m ³ /m ¹ .	m	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6107								<u>Opbreken betonbanden => 50 m Hergebruik</u> Opbreken betonbanden en/of steunrug met een totale aaneengesloten lengte van 50 m en langer, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
610710	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	500,00	F
610720	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	500,00	F
610730	831711			8				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Trottoirbanden 115/225 x 240 mm	m	500,00	F
610740	831711			6				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	500,00	F
610750	831711			5				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	500,00	F
610760	831711			3				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	500,00	F
610770	831711			1				Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 m en langer Opsluitbanden 50 x 150 mm	m	500,00	F
610780	831799							Opbreken steunrug van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft steunrug achter betonbanden en/of fundering onder de banden. Rekening houden met gemiddeld 0,04 m3/m1.	m	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
62								AANBRENGEN BETONBANDEN Leveranties van materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 72 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie. Leverantie van beton wordt verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 742. Exacte hoeveelheden beton conform bijlage Standaard Materialen en Constructies, volgens details 'Hoofdstuk 2, Kantopsluitingen'.				
6201								<u>Aanbrengen betonbanden < 10 m</u> Aanbrengen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
620110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F	
				3					st			100,00 I
620120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 180/200 x 250 mm	m	100,00	F	
				6					st			100,00 I
620130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 115/225 x 240 mm	m	100,00	F	
				8					st			100,00 I
620140	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 120 x 250 mm	m	100,00	F	
				6					st			100,00 I
620150	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 100 x 200 mm	m	100,00	F	
				5					st			100,00 I
620160	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 60 x 200 mm	m	100,00	F	
				3					st			100,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID		HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING	F	
620170	831399							Aanbrengen steunrug van beton Totale lengte tot 10 m Betreft steunrug achter banden Steunrug van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,045 m3/m1	m	100,00	F	
620180	831399							Aanbrengen fundering van beton Totale lengte tot 10 m Betreft fundering onder banden Fundering van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,015 m3/m1	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6202								<u>Aanbrengen betonbanden 10 - 50 m</u> Aanbrengen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
620210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 130/150 x 250 mm	m	250,00	F	
				3					st			250,00 I
620220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 180/200 x 250 mm	m	250,00	F	
				6					st			250,00 I
620230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 115/225 x 240 mm	m	250,00	F	
				8					st			250,00 I
620240	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 120 x 250 mm	m	250,00	F	
				6					st			250,00 I
620250	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 100 x 200 mm	m	250,00	F	
				5					st			250,00 I
620260	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 60 x 200 mm	m	250,00	F	
				3					st			250,00 I
620270	831399							Aanbrengen steunrug van beton . Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft steunrug achter banden Steunrug van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,045 m3/m1	m	250,00	F	
620280	831399							Aanbrengen fundering van beton . Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Betreft fundering onder banden Fundering van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,015 m3/m1	m	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6203								Aanbrengen betonbanden => 50 m Aanbrengen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte van 50 m en langer, verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.				
620310	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 130/150 x 250 mm	m	500,00	F	
				3					st			500,00 I
620320	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 180/200 x 250 mm	m	500,00	F	
				6					st			500,00 I
620330	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 115/225 x 240 mm	m	500,00	F	
				8					st			500,00 I
620340	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 120 x 250 mm	m	500,00	F	
				6					st			500,00 I
620350	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 100 x 200 mm	m	500,00	F	
				5					st			500,00 I
620360	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft rechte banden en bochtbanden Profiel 60 x 200 mm	m	500,00	F	
				3					st			500,00 I
620370	831399							Aanbrengen steunrug van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft steunrug achter banden Steunrug van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,045 m3/m1	m	500,00	F	
620380	831399							Aanbrengen fundering van beton. Totale lengte 50 m en langer Betreft fundering onder banden Fundering van schraal beton Rekening houden met gemiddeld 0,015 m3/m1	m	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				
63							OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN Vrijgekomen materialen hergebruiken of afvoeren in overleg met de directie. Op locatie zal samen met de directie het percentage breuk worden bepaald. Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 751. Leveranties van tekortkomende materialen als gevolg van breuk worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 72 of via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie. Leverantie van beton wordt verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 742. Exacte hoeveelheden beton conform bijlage Standaard Materialen en Constructies, volgens details 'Hoofdstuk 2, Kantopsluitingen'.			
6301							<u>Opnieuw stellen betonbanden < 10 m</u> Opnieuw stellen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte kleiner dan 10 m verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
630110	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F
		3								
630120	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Profiel 180/200 x 250 mm	m	100,00	F
		6								
630130	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Profiel 115/225 x 240 mm	m	100,00	F
		8								
630140	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Profiel 120 x 250 mm	m	100,00	F
		6								
630150	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Profiel 100 x 200 mm	m	100,00	F
		5								
630160	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6302		3						Totale lengte tot 10 m Profiel 60 x 200 mm <u>Opnieuw stellen betonbanden 10 - 50 m</u> Opnieuw stellen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte vanaf 10 tot 50 m verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
630210	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 130/150 x 250 mm	m	250,00	F
630220	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 180/200 x 250 mm	m	250,00	F
630230	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 115/225 x 240 mm	m	250,00	F
630240	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 120 x 250 mm	m	250,00	F
630250	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 100 x 200 mm	m	250,00	F
630260	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte vanaf 10 tot 50 m Profiel 60 x 200 mm	m	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
6303							Opnieuw stellen betonbanden => 50 m Opnieuw stellen betonbanden, steunrug en/of fundering met een totale aaneengesloten lengte van 50 m en langer verdeeld over 1 tot meerdere werkvakken per werklocatie en per deelopdracht.			
630310	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 130/150 x 250 mm	m	500,00	F
		3								
630320	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 180/200 x 250 mm	m	500,00	F
		6								
630330	831405						Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 115/225 x 240 mm	m	500,00	F
		8								
630340	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 120 x 250 mm	m	500,00	F
		6								
630350	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 100 x 200 mm	m	500,00	F
		5								
630360	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 m en langer Profiel 60 x 200 mm	m	500,00	F
		3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
65								OP MAAT ZAGEN BANDEN Vrijgekomen materialen afvoeren in overleg met de directie. Vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomende materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 751.			
650010	831502	9						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen Opsluitbanden kleiner dan of gelijk aan 100x200 mm	st	100,00	F
			9	9							
650020	831502	9						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen Opsluitband 120 x 250 mm	st	100,00	F
			2	6							
650030	831502	9						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm	st	100,00	F
			1	3							
650040	831502	9						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm	st	100,00	F
			1	6							
650050	831502	9						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met watertoevoer t.b.v. nat zagen Trottoirband 115/225 x 240 mm	st	100,00	F
			1	8							
66								STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN Leverantie van zand wordt verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 741. Leveranties van straat- en trottoirkolken worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 745 Leveranties van PVC-materialen worden verrekend volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 746 Leveranties kan ook via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
661								STRAATKOLKEN			
6610								<u>Opbreken straatkolken</u> Vervoers-, acceptatie- en storkosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
661010	251122	2						Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: eendelig 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
662								TROTTOIRKOLKEN				
6620								<u>Opbreken trottoirkolken</u> Vervoers-, acceptatie- en stortkosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				
662010	251122							Verwijderen kolk.	st	25,00	F	
		2						Kolk van beton/gietijzer combinatie				
			1					Trottoirkolk				
				1				Constructie: eendelig				
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
6621								<u>Aanbrengen trottoirkolken</u>				
662110	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F	
								Betreft: plaatsen en aansluiten trottoirkolk in trottoirbanden inclusief grondwerk.				
		2						T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen en afvlakken	m3			5,00 I
			9					Straatkolk, klasse X, vrijgekomen of geleverd	st			50,00 I
				1				Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
					1			Constructie: eendelig				
662111	240152							Graven en aanvullen werkput.	st			50,00 I
								Betreft: grondwerk tbv te plaatsen trottoirkolk inclusief verdichten rondom kolk.				
								Verharding: divers				
		1						Met inbegrip van het verwijderen van de verharding				
								Vrijgekomen materialen gescheiden				
								deponeren naast werkput				
				1				Vrijgekomen grond naast werkput deponeren				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
663								KOLKAANSLUITLEIDINGEN				
6631								<u>Aanbrengen PVC leidingen</u>				
663120	252299							Aanbrengen PVC 125 mm inclusief grondwerk Betreft: leveren en aanbrengen PVC 125 mm inclusief hulpstukken en benodigde grondwerk t.b.v. kolkaansluitingen bij regenwaterafvoer. In geval van uitleggers onder de funderingslaag deze aanbrengen tot tenminste 0,50 m buiten de funderingslaag.	m	500,00	F	
663121	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven van grond Situering: sleuf t.b.v. PVC leiding Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			500,00 I
		1										
			1									
				2								
					1							
663122	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen PVC buis diameter 125 mm, inclusief hulpstukken Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Lengte af te leveren buizen: 5 of 10 meter Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m			500,00 I
		2							m			500,00 I
					2	1						
						1						
663123	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen grond vrijgekomen bij bestekpostnummer 663121 Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten . 9 Overtollige grond vervoeren volgens de bijbehorende bestekpostnummers genoemd in hoofdstuk 22.	m			500,00 I
		2										
			2									
						1						
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
663130	252299							Aanbrengen PVC 160 mm inclusief grondwerk Betreft: leveren en aanbrengen PVC 160 mm inclusief hulpstukken en benodigde grondwerk t.b.v. kolkaansluitingen bij regenwaterafvoer. In geval van uitleggers onder de funderingslaag deze aanbrengen tot tenminste 0,50 m buiten de funderingslaag.	m	500,00	F		
663131	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven van grond Situering: sleuf t.b.v. PVC leiding Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			500,00	I
		1											
			1										
				2									
					1								
663132	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen PVC-buis diameter 160 mm, inclusief hulpstukken. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Lengte af te leveren buizen: 5 of 10 meter Nominale middellijn 160 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m			500,00	I
		2							m			500,00	I
				2	3								
						1							
663133	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen grond vrijgekomen bij bestekpostnummer 663131 Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1 De aanvulling verdichten . 9 Overtollige grond vervoeren volgens de bijbehorende bestekspostnummers genoemd in hoofdstuk 22.	m			500,00	I
		2											
			2										
						1							
						9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7			LEVERANTIES EN ACCEPTATIEKOSTEN			
71			LEVERANTIE ASFALT Zie ook het gestelde in paragraaf 81.26 BOUWSTOFFEN in dit bestek. Uitgangspunt: plaats van verwerking normaal bereikbaar met minimaal een vrachtauto 6x6. <u>Betreft GEPLANDE leverantietijden op plaats van verwerking:</u> maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF levering bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur. Alle extra kosten (o.a. materiaal, inzet materieel en personeel) benodigd bij de asfaltproducent (Asfalmolen) worden geacht bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Leveranties kan ook via een aanvullende offerte-aanvraag door de directie.			
711			LEVERANTIES ASFALT			
711110	831399		Leveren asfalt AC 22 base OL-C. Asfalt AC 22 base. Zwarte bitumen Mengseleigenschappen OL-C Weerstand tegen vermoeiing, categorie e6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Leveren op plaats van verwerking.	ton	1.000,00	F
711120	812199		Leveren asfalt AC 16 bind TL-C Asfalt AC 16 bind 40/60 Zwarte bitumen Mengseleigenschappen TL-C Vermoeiingsweerstand E 6 groter of gelijk aan 100 µm/m. Leveren op plaats van verwerking	ton	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
715							LEVERANTIES T.B.V. ASFALTWAPENING					
715020	810199						Leveren kunststof asfaltwapening Glasstex Patch Asfaltwapeningscomposiet: GlasstexPatch 660 van Tensar International of gelijkwaardig. Zelfklevende polymeerbitumenbaan met bundels glasvezel op een glasvlies. Onderzijde voorzien van een verwijderbare folie en bovenzijde afgestrooid met kwartszand Product eigenschappen: - rolbreedte 1,00 m - rollengte 15 m Prestatie-eigenschappen: - treksterkte dwars 55 kN/m1 - treksterkte langs 55 kN/m1 - maximale rek < 3,0 % - bitumen 1,2 kg/m2 of groter - gewicht > 1.800 gr/m2 Product volgens CROW "Asfaltwapening" met functies R, STR en IB Leverancier: Joosten kunststoffen BV Zie ook de paragrafen 81.17 en 81.22 in deel 3 van dit bestek.	m2	2.000,00	F		
								m2			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						
72								LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN					
721								LEVERANTIES BETONSTRAATSTENEN					
7214								<u>Leveren Betonstraatstenen Voegstone</u>					
721410	831603							Leveren betonstraatstenen. Type: VoegStone 210x105x80 mm Uitvoering: grijs 00	st	4.000,00	F		
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Fabrikaat: De Hamer of gelijkwaardig Kleur: grijs 00. Type: VoegStone 210x105x80 mm Bovenrand volledig vlak. Bovenzijde rondom voorzien van doorlopend voegprofiel: breedte 3 mm en diepte 30 mm Oppervlaktestructuur: gesloten structuur zonder kleurondersteuning. Toeslagmateriaal: Regain (15% van de grove fractie vervangendoor secundaire granulaten) Levering betonstraatstenen met KOMO productcertificaat. Toe te passen hulpstukken: halve steen VoegStone 105x105x80 mm Dikte 80 mm	st			4.000,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					
721420	831603							Leveren betonstraatstenen. Type: VoegStone 210x105x80 mm Uitvoering: zwart 03-51	st	4.000,00	F		
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Fabrikaat: De Hamer of gelijkwaardig Kleur: zwart 03-51 met kleurondersteuning Newtone. Type: VoegStone 210x105x80 mm Bovenrand volledig vlak. Bovenzijde rondom voorzien van doorlopend voegprofiel: breedte 3 mm en diepte 30 mm Oppervlaktestructuur: gesloten structuur met kleurondersteuning. Toeslagmateriaal: Regain (15% van de grove fractie vervangendoor secundaire granulaten) Levering betonstraatstenen met KOMO productcertificaat. Toe te passen hulpstukken: halve steen VoegStone 105x105x80 mm Dikte 80 mm	st			4.000,00	L
				3			1	Leveren op plaats van verwerking					
721440	831603							Leveren betonstraatstenen. Type: VoegStone 210x105x80 mm Uitvoering: wit 12-92	st	4.000,00	F		
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Fabrikaat: De Hamer of gelijkwaardig	st			4.000,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
				3				Kleur: wit 12-92 met kleurondersteuning Newton. Type: VoegStone 210x105x80 mm Bovenrand volledig vlak. Bovenzijde rondom voorzien van doorlopend voegprofiel: breedte 3 mm en diepte 30 mm Oppervlaktestructuur: gesloten structuur met kleurondersteuning. Toeslagmateriaal: Regain (15% van de grove fractie vervangendoor secundare granulaten) Levering betonstraatstenen met KOMO productcertificaat. Toe te passen hulpstukken: halve steen VoegStone 105x105x80 mm Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st		80,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
722								LEVERANTIES T.B.V. GOTEN				
722050	831604							Leveren betontegels.	st	2.000,00	F	
				4				Betreft betontegels t.b.v. goot				
								Betontegels 150 x 300 x 70 mm	st			2.000,00 L
								Kleur: grijs, zonder vellingkant				
					1			Leveren op plaats van verwerking				
722060	831699							Leveren kantstenen, 210x105x80 mm	st	2.000,00	F	
								Betreft kantstenen t.b.v. goot				
								Kantsteen, afm. 210x105x80 mm	st			2.000,00 L
								zonder facet. Kleur grijs.				
								Leveren op plaats van verwerking.				
723								LEVERANTIES BETONBANDEN				
7231								<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
723110	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.000,00	F	
				3				Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			1.000,00 L
					1			Werkende lengte 1 m				
					1			Leveren op plaats van verwerking				
723120	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Kleur grijs	st			150,00 L
				9				Straal in het werk te bepalen				
				9				Straal inwendig in het werk te bepalen				
					1			Werkende lengte 0,785 m				
					1			Leveren op plaats van verwerking				
7232								<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm.</u>				
723210	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.000,00	F	
				6				Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			1.000,00 L
					1			Werkende lengte 1 m				
					1			Leveren op plaats van verwerking				
723220	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
				6				Profiel 180/200 x 250 mm Kleur grijs	st			150,00 L
				9				Straal in het werk te bepalen				
				9				Straal inwendig in het werk te bepalen				
					1			Werkende lengte 0,785 m				
					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						
7233								<u>RWS banden 115/225 x 240 mm.</u>					
723310	831605			8				Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.000,00	F		
						1		Profiel 115/225 x 240 mm kleur grijs	st			1.000,00	L
								Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
723320	831606			8				Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F		
						9		Profiel 115/225 x 240 mm Kleur grijs	st			150,00	L
								Straal in het werk te bepalen					
						9		Straal inwendig in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0,785 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
7234								<u>Opsluitbanden 120 x 250 mm</u>					
723410	831608			6				Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F		
						1		Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			1.000,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
723420	831610			1				Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	150,00	F		
						6		Uitgewassen deklaag van					
						9		Profiel 120 x 250 mm Kleur grijs	st			150,00	L
						1		Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0.785 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
7235								<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>					
723510	831608			5				Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F		
						1		Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
723520	831610			1				Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	150,00	F		
						5		Uitgewassen deklaag van					
						9		Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs	st			150,00	L
						1		Straal in het werk te bepalen					
						1		Werkende lengte 0.785 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
7236								<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>					
723610	831608			3				Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F		
						1		Profiel 60 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
74								DIVERSE LEVERANTIES				
741								LEVERANTIES GROND				
741010	220321							Leveren grond.	m3	750,00	F	
		1						Leveren zand in zandbed				
								Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden (AW2000).				
			1					Grondsoort: zand	m3			750,00 L
								in zandbed conform artikel 22.06.03 van de Standaard				
								Betreft: zand voor zandbed t.b.v. fundatielaag				
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer met weegbonnen waarbij gerekend wordt met een soortelijk gewicht van 1.600 kg/m3.				
741020	220321							Leveren grond.	m3	750,00	F	
		1						Leveren straatzand				
								Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden (AW2000).				
			2					Grondsoort: straatzand	m3			750,00 L
								Straatzand conform artikel 83.26.01 van de Standaard				
								Betreft: straatzand t.b.v. aanbrengen straatlaag.				
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer met weegbonnen waarbij gerekend wordt met een soortelijk gewicht van 1.600 kg/m3.				
741030	220321							Leveren grond.	m3	750,00	F	
		1						Leveren brekerzand				
								Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden (AW2000).				
			3					Grondsoort: brekerzand	m3			750,00 L
								Brekerzand conform artikel 83.26.03 van de Standaard				
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer met weegbonnen waarbij gerekend wordt met een soortelijk gewicht van 1.600 kg/m3.				
741040	220321							Leveren grond.	m3	1.200,00	F	
		1						Leveren teelgrond				
								Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarden				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		6	(AW2000). Grondsoort: teelgrond Teelgrond is bemeste teelaarde conform artikel 51.06.01 van deze RAW-raamovereenkomst. Betreft: bemeste teelaarde t.b.v.aanvullen bermen	m3		1.200,00 L
		1 3	Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer met weegbonnen waarbij gerekend wordt met een soortelijk gewicht van 1.400 kg/m3.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
742								LEVERANTIES SCHRAAL BETON		
7420								<u>LEVERANTIES 'REGULIERE TIJDEN'</u> Betreft GEPLANDE leverantietijden op plaats van verwerking: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF leverantie bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur.		
742010	831399							Leveren schraal beton C12/15 Betreft beton voor steunrug en fundatie van o.a. kantopsluitingen, goottegels/kantstenen, e.d. Beton C12/15. Materiaal in een installatie bereiden. Leveren op plaats van verwerking.	m3 m3	150,00 F 150,00 L
7421								<u>'NACHTTARIEF'</u> LEVERANTIE- EN WERKTIJDEN Betreft GEPLANDE leverantietijden op plaats van verwerking: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in euro per m3.		
742110	831399							Leveren schraal beton C12/15 Betreft: toeslag over leveren schraal beton genoemd in de leverantiepost 742010 Materiaal in een installatie bereiden. Inclusief inzet materiaal en personeel bij laden, vervoeren en leveren op plaats van verwerking. Betreft beton voor steunrug en fundatie van o.a. kantopsluitingen, goottegels/kantstenen, e.d.	m3 m3	150,00 F 150,00 L
7422								<u>'ZATERDAGTARIEF'</u> LEVERANTIE- EN WERKTIJDEN Betreft GEPLANDE leverantietijden op plaats van verwerking: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 07:00 uur. Toeslag in euro per m3.		
742210	831399							Leveren schraal beton C12/15 Betreft: toeslag over leveren schraal beton genoemd in de leverantiepost 742010 Materiaal in een installatie bereiden. Inclusief inzet materiaal en personeel bij laden, vervoeren en leveren op plaats van verwerking. Betreft beton voor steunrug en fundatie van o.a. kant- opsluitingen, goottegels/kantstenen, e.d.	m3 m3	150,00 F 150,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5
7423							'ZONDAGTARIEF' LEVERANTIE- EN WERKTIJDEN Betreft GEPLANEDE leverantietijden op plaats van verwerking: vanaf zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in euro per m3.					
742310	831399						Leveren schraal beton C12/15 Betreft: toeslag over leveren schraal beton genoemd in de leverantiepost 742010 Materiaal in een installatie bereiden. Inclusief inzet materiaal en personeel bij laden, vervoeren en leveren op plaats van verwerking. Betreft beton voor steunrug en fundatie van o.a. kantopsluitingen, goottegels/kantstenen, e.d.	m3 m3	150,00	F	150,00	L
743							LEVERANTIES BERMVERHARDINGEN					
743030	831699						Leveren grasbetontegel 400x600x120mm Wegverbreding: 40 cm, sleuven dwars op de rijrichting. 60 cm zijde vlak, kleur grijs. Leveren op plaats van verwerking.	st st	6.250,00	F	6.250,00	L
743050	831699						Leveren grasbetontegel 400x600x120mm Wegverbreding: 60 cm, sleuven dwars op de rijrichting. 40 cm zijde vlak, kleur grijs. Leveren op plaats van verwerking.	st st	6.250,00	F	6.250,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
744								LEVERANTIES ONGEBONDEN STEENMENGSEL			
7440								<u>Leveren betongranulaat</u>			
744010	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	15.750,00	F
		8						een wegfundering van steenmengsel.			
			2					Betongranulaat	ton		
								Sortering 0/31,5			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			
744020	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	850,00	F
		8						een wegfundering van steenmengsel.			
			3					Betongranulaat	ton		
								Sortering 0/20			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			
744030	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	850,00	F
		8						een wegfundering van steenmengsel.			
			1					Betongranulaat	ton		
								Sortering 0/16			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			
7441								<u>Leveren menggranulaat</u>			
744110	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	15.750,00	F
		7						een wegfundering van steenmengsel.			
			2					Menggranulaat	ton		
								Sortering 0/31,5			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			
744120	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	850,00	F
		7						een wegfundering van steenmengsel.			
			3					Menggranulaat	ton		
								Sortering 0/20			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			
744130	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor	ton	850,00	F
		7						een wegfundering van steenmengsel.			
			1					Menggranulaat	ton		
								Sortering 0/16			
				9				Leveren op plaats van verwerking.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
745							LEVERANTIES KOLKEN				
745010	252699						Leveren straatkolk, type S1302/80 GB1. P-line Betreft: straatkolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse Y Type S1302/80 GB1, P-line Holling rooster 7 mm Afmeting 450 x 320 mm Voorzien van een achteraansluiting van 160 mm Voorzien van stankscherm / stankafsluiter Rooster inlaatopeningen 317 cm2 Roosterklasse GJS 400 of gelijkwaardig Zandvang > 20 dm3 Zonder vergrendeling Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st	50,00	F	
								st			50,00 L
745020	252699						Leveren straatkolk, type S1360/80 GB1, P-line Betreft: straatkolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse Y Type S1360/80 GB1, P-line Holling rooster 30 mm Afmeting 450 x 350 mm Voorzien van een achteraansluiting van 160 mm Voorzien van stankscherm Rooster inlaatopeningen 520 cm2 Roosterklasse GJS 400 Zandvang > 30 dm3 Zonder vergrendeling Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st	50,00	F	
								st			50,00 L
745030	252699						Leveren trottoirkolk, type T1271/90 GB1, P-line Betreft: trottoirkolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk, klasse Y (toepasbaar voor bandprofiel 13/15, 18/20) Type T1271/90 GB1 hoogte 900 mm, P-line Voorzien van achteraansluiting 160 mm Voorzien van stankscherm Roosteropening 300 cm2 Zandvang > 20 dm3 Zonder vergrendeling Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st	50,00	F	
								st			50,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
745040	252699							Leveren trottoirkolk, type T1370-2/90 GB1, P-line Betreft: trottoirkolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk, klasse Y (toepasbaar voor bandprofiel 11/22) Type T1370-2/90 GB1 hoogte 900 mm, P-line Voorzien van achteraansluiting 160 mm Voorzien van stankscherm Roosteropening 380 cm2 Zandvang > 20 dm3 Zonder vergrendeling Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st	50,00	F		
746								LEVERANTIES PVC	st			50,00	L
7460								<u>Leveranties PVC divers</u>					
746010	252299							Leveren PVC-buis, Ø 160 mm. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN8 Kleur grijs Lengte buizen: 5 of 10 meter Nominale middellijn 160 mm Leveren op plaats van verwerking.	m m	500,00	F	500,00	L
746020	252299							Leveren PVC-hulpstuk, mof Ø 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC mof, 2x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 160 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
746030	252299							Leveren PVC-hulpstuk, T-stuk, Ø 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC T-stuk 90°, 3x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 160 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
746040	252299							Leveren PVC-hulpstuk, bocht 45°, Ø 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC bocht 45°, 2x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 160 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
746050	252299							Leveren PVC-buis, Ø 125 mm. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN8 Kleur grijs Lengte buizen: 5 of 10 meter Nominale middellijn 125 mm Leveren op plaats van verwerking.	m m	500,00	F	500,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
746060	252299							Leveren PVC-hulpstuk, mof Ø 125 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC mof, 2x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
746070	252299							Leveren PVC-hulpstuk, T-stuk, Ø 125 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC T-stuk 90°, 3x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
746080	252299							Leveren PVC-hulpstuk, bocht 45°, Ø 125 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC bocht 45°, 2x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	250,00	F	250,00	L
7461								<u>Leveranties PVC Y-stuk</u>					
746110	252299							Leveren PVC-hulpstuk, Y-stuk, Ø 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC Y-stuk 90°, 3x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 160 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	10,00	F	10,00	L
746120	252299							Leveren PVC-hulpstuk, Y-stuk, Ø 125 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8 PVC Y-stuk 90°, 3x manchet Kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Leveren op plaats van verwerking.	st st	20,00	F	20,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
747								LEVERANTIE VOEGVULLINGSMATERIAAL				
747010	832299							Leverantie voegvullingsmateriaal Betreft voegvulling t.b.v. onkruidvrije bestrating (voegstone) Voegmortel type Infrano E1000 of gelijkwaardig. Leverancier: Infranology Druksterkte in het werk: 9,5 N/mm2 Treksterkte in het werk: 3 N/mm2 Statische elasticiteitsmodule: 1.610 N/mm2 Waterdoorlatenheid: 15 ltr./min./m2 Kleur: neutraal Verbruik : uitgangspunt circa 4,0 kg/m2 Leveren op plaats van verwerking.	kg	2.000,00	F	
									kg		2.000,00	L
748								LEVERANTIE WORTELWERINGSSCHERM				
748010	610399							Leveren rol wortelweringsscherm 60 cm. Wortelweringsscherm RootBlock WB/BB CIRC Materiaal: LDPE-Regeneraat (PCR), 100% recyclebaar Kleur: Grijs Lengte 25 m1 per rol dikte 1,5 mm hoogte 60 cm Inclusief wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen Materiaal: Aluminium Breedte: 30 mm Hoogte: 60 cm Bevestiging: Meegeleverde bout + Moer. Leverancier: GreenMax in Heeswijk-Dinther of gelijkwaardig. Leveren op plaats van verwerking.	m1	250,00	F	
									m1		250,00	L
748020	610399							Leveren rol wortelweringsscherm 100 cm. Wortelweringsscherm RootBlock WB/BB CIRC Materiaal: LDPE-Regeneraat (PCR), 100% recyclebaar Kleur: Grijs Lengte 25 m1 per rol dikte 1,5 mm hoogte 100 cm Inclusief wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen Materiaal: Aluminium Breedte: 30 mm Hoogte: 60 cm Bevestiging: Meegeleverde bout + Moer. Leverancier: GreenMax in Heeswijk-Dinther of gelijkwaardig.	m1	250,00	F	
									m1		250,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
75								Leveren op plaats van verwerking.		
751								STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN		
751010	800499							BETONPUIN		
								Vervoer-, acceptatie- en storkosten schoon puin. Betreft: de vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomend schoon betonpuin . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	300,00 F
751020	800499							Vervoer-, acceptatie- en storkosten gemengd puin. Betreft: de vervoer-, acceptatie- en storkosten van vrijkomend gemengd puin . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	300,00 F
752								ASFALT		
752010	810399							Vervoer-, acceptatie- en storkosten teerh. asfalt Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten voor het storten van teerhoudende asfalt schollen bij een op basis van de Wet Milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting in Nederland voor thermische reiniging. Asfaltbrokken met een maximum grootte van 0,50 x 0,50 m. Asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	5.000,00 F
752020	810299							Vervoer en acceptatie teerhoudend freesasfalt. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten voor het storten van teerhoudend freesasfalt bij een op basis van de Wet Milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting in Nederland	ton	7.000,00 F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								voor thermische reiniging. Asfalt teerhoudend PAK > 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
752030	810399							Vervoer- en acceptatiekosten schoon asfalt. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten voor het storten van teervrije asfalt schollen bij een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Asfaltbrokken met een maximum grootte van 0,50 x 0,50 m. Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	5.000,00	F
752040	810299							Vervoer en acceptatie schoon freesasfalt. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten voor het storten van teervrij freesasfalt bij een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	7.000,00	F
752050	810399							Vervoer-, acceptatie- en stortkosten teervrij freesasfalt met te fijne fractie steenslag niet geschikt voor hergebruik als PR materiaal in asfaltmengsels. Uitsluitend in overleg met de directie. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten van <u>teervrij freesasfalt met te fijne fractie steenslag</u> niet acceptabel voor een asfaltcentrale (o.a. SMA 5, ZOAB 5 en geluidsreducerende deklagen). Asfaltbrokken met een maximum grootte van 0,50 x 0,50 m. Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	7.000,00	F
752060	810399							Vervoer-, acceptatie- en stortkosten teervrije asfalt schollen met te fijne fractie steenslag niet geschikt voor hergebruik als PR materiaal in asfaltmengsels. Uitsluitend in overleg met de directie. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten van <u>teervrije asfalt schollen met te fijne fractie steenslag</u> niet acceptabel voor een asfaltcentrale (o.a. SMA 5, ZOAB 5 en geluidsreducerende deklagen). Asfaltbrokken met een	ton	5.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								maximum grootte van 0,50 x 0,50 m. Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
752070	810399							Vervoer-, acceptatie- en storkosten teenvrij freesasfalt afkomstig van combinatiedeklagen niet geschikt voor hergebruik als PR materiaal in asfaltmengsels. Uitsluitend in overleg met de directie. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten van <u>teenvrij freesasfalt afkomstig van combinatiedeklagen</u> niet acceptabel voor een asfaltcentrale Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	300,00	F
752080	810399							Vervoer-, acceptatie- en storkosten teenvrije asfalt schollen overig niet geschikt voor hergebruik als PR materiaal in asfaltmengsels. Uitsluitend in overleg met de directie. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten van <u>teenvrije asfaltschollen overig</u> niet acceptabel voor een asfaltcentrale (o.a. asfaltwapening, asfalt verontreinigd met boomwortels, grond en funderingsmateriaal). Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	100,00	F
752090	810399							Vervoer-, acceptatie- en storkosten teenvrij freesasfalt overig niet geschikt voor hergebruik als PR materiaal in asfaltmengsels. Uitsluitend in overleg met de directie. Betreft: het vervoer, inclusief acceptatiekosten van <u>teenvrij freesasfalt overig</u> niet acceptabel voor een asfaltcentrale (o.a. asfaltwapening, asfalt verontreinigd met boomwortels, grond en funderingsmateriaal). Asfalt teerhoudend PAK < 75 mg/kg d.s. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								WERK VAN ALGEMENE AARD			
81								INZET			
811								INZET PERSONEEL			
8110								<u>Inzet tijdens 'REGULIERE WERKTIJDEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF inzet bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur.			
811010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: Betreft grondwerker, asfaltwerker of opperman.	uur	100,00	F
			2								
				1							
811020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B en C (overeenkomstig de cao bouw & infra) Werknemers: Betreft stratenmakersploeg, koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden bestaande uit 1 straatmaker en 1 opperman. Straatmakersploeg voorzien van: - bus; - handgereedschap; - trilplaat; - bandenzaag; - persoonlijke beschermingsmiddelen.	uur	100,00	F
			9								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8111								<u>Inzet tijdens 'NACHTTARIEF WERKTIDJEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
811110	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811010 Inzet werknemers. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: Betreft grondwerker, asfaltwerker of opperman.	uur	100,00	F
		2				1					
811120	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811020 Inzet werknemers Stratenmakersploeg. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B en C (overeenkomstig de cao bouw & infra) Werknemers: Betreft stratenmakersploeg, koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden bestaande uit 1 straatmaker en 1 opperman. Straatmakersploeg voorzien van: - bus; - handgereedschap; - trilplaat; - bandenzaag; - persoonlijke beschermingsmiddelen.	uur	100,00	F
		9				1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8112								<u>Inzet tijdens 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
811210	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811010 Inzet werknemers. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: Betreft grondwerker, asfaltwerker of opperman.	uur	100,00	F
		2				1					
811220	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811020 Inzet werknemers Stratenmakersploeg. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B en C (overeenkomstig de cao bouw & infra) Werknemers: Betreft stratenmakersploeg, koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden bestaande uit 1 straatmaker en 1 opperman. Straatmakersploeg voorzien van: - bus; - handgereedschap; - trilplaat; - bandenzaag; - persoonlijke beschermingsmiddelen.	uur	100,00	F
		9				1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8113								<u>Inzet tijdens 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
811310	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811010 Inzet werknemers. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: Betreft grondwerker, asfaltwerker of opperman.	uur	100,00	F
		2				1					
811320	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 811020 Inzet werknemers Stratenmakersploeg. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B en C (overeenkomstig de cao bouw & infra) Werknemers: Betreft stratenmakersploeg, koppel voor de uitvoering van diverse bestratingswerkzaamheden bestaande uit 1 straatmaker en 1 opperman. Straatmakersploeg voorzien van: - bus; - handgereedschap; - trilplaat; - bandenzaag; - persoonlijke beschermingsmiddelen.	uur	100,00	F
		9				1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
812								INZET MATERIEEL			
8120								<u>Graafmachines</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF inzet bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur.			
812010	100599							Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard. Bakinhoud: diverse soorten.	uur	150,00	F
812030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8121								<u>Vrachtwagens</u> Betreft GEPLANE werktijden: maandag tot en met vrijdag elke morgen vanaf 07:00 uur tot en met 19:00 uur 's-avonds INCLUSIEF inzet bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur.			
812130	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: "Knijpauto". Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	150,00	F
			3								
				2							
					1						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8122								<u>Overig materieel</u>			
812260	100599							Inzetten van een Shuttlebuggy met inzet-hopperbak. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: Shuttlebuggy voorzien van een inzet-hopperbak. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	100,00	F
812270	100599							Inzetten van een ZOAB-reiniger. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: ZOAB-reiniger voorzien van hoge druk sproeikoppen met een werkdruk van minimaal 170 bar bij 300 liter per min Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	100,00	F
812280	100599							Inzetten van een wieldumper. Wieldumper geschikt voor werkzaamheden waarbij inzet nodig is a.g.v. minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht (o.a. paden in parken en/of overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.). Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, beperkte dikte constructie etc. Wieldumper geschikt voor o.a.: * het bevoorraden van een asfaltspreidmachine; * aan- en afvoer (vrijgekomen) materiaal, grond etc. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer	uur	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
								dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
812290	100599							Inzetten van een Minishovel. Minishopvel geschikt voor werkzaamheden waarbij inzet nodig is a.g.v. minder toegankelijke locaties qua breedte en gewicht (o.a. paden in parken en/of overige locaties waar licht materieel benodigd is, etc.). Onder minder toegankelijk wordt o.a. verstaan: zachte bermen, beperkte dikte constructie etc. Minishovel geschikt voor o.a.: * aan- en afvoer (vrijgekomen) materiaal, grond etc. Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze Raamovereenkomst. Maximum gewicht: 2.300 kg. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	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				
813								INZET MATERIEEL BUITEN REGULIERE TIJDEN			
8131								<u>Inzet 'NACHTTARIEF WERKTIDJEN'</u> <u>Graafmachines</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
813110	100599							Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812010 Inzetten van een minigraver > 1,5 ton Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard. Bakinhoud: diverse soorten.	uur	150,00	F
813130	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812030 Inzetten van een hydraulische graafmachine 1,0 m3 Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard.	uur	150,00	F
				5							
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8132								<u>Inzet 'ZATERDAGTARIEF WERKTIDJEN'</u> <u>Graafmachines</u> Betreft GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
813210	100599							Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812010 Inzetten van een minigraver > 1,5 ton Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard. Bakinhoud: diverse soorten.	uur	150,00	F
813230	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812030 Inzetten van een hydraulische graafmachine 1,0 m3 Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard	uur	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				
8133								<u>Inzet 'ZONDAGTARIEF WERKTIDJEN'</u> <u>Graafmachines</u> Betreft GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
813310	100599							Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812010 Inzetten van een minigraver > 1,5 ton Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard. Bakinhoud: diverse soorten.	uur	150,00	F
813330	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812030 Inzetten van een hydraulische graafmachine 1,0 m3 Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard	uur	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				
8134								<u>Inzet 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u> <u>Vrachtwagens</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
813430	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812130 Inzetten van een vrachtauto "knijpauto". Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: "Knijpauto". Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard	uur	150,00	F
8135								<u>Inzet 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u> <u>Vrachtwagens</u> Betreft GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
813530	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812130 Inzetten van een vrachtauto "knijpauto". Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staatkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: "Knijpauto". Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
						1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8136								<u>Inzet 'ZONDAGTARIEF WERKTIDEN'</u> <u>Vrachtwagens</u> Betreft GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.				
813630	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: toeslag over bestekspostnummer 812130 Inzetten van een vrachtauto "knijpauto". Betreft werkzaamheden onder aansturing en verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van deze RAW-Raamovereenkomst. Betreft: "Knijpauto". Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) én overige kosten overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard	uur	150,00	F	
		3										
			2									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
83								AAN- EN AFVOER MATERIEEL Betreft: aan- en afvoerkosten van materieel en personeel. Kosten volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in dit hoofdstuk kunnen slechts eenmaal per deelopdracht voorkomen tenzij vanwege fasering door opdrachtgever meerdere malen materieel- aan- en afvoer dient plaats te vinden. Van materieel welke niet genoemd wordt in de specifieke bestekspostnummers genoemd in dit hoofdstuk 83, worden de aan- en afvoerkosten geacht in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.		
8301								<u>Asfaltset</u>		
830110	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een asfaltset naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltset:</u> - personeel; - asfaltmachine, breedte balk tot en met 2,5 m - tandemtrilwals 2,5 ton; - tandemtrilwals 8 ton; - statische drierolswals.	keer	75,00 F
830120	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een Asfaltset vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltset:</u> - personeel; - asfaltmachine, breedte balk tot en met 2,5 m - tandemtrilwals 2,5 ton; - tandemtrilwals 8 ton; - statische drierolswals.	keer	75,00 F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8302								<u>Asfaltfrees</u>				
830210	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een asfaltfrees naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltfrees:</u> - personeel; - asfaltfrees met een werkbreedte tot 1,0 m.	keer	75,00	F	
830220	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een asfaltfrees vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltfrees:</u> - personeel; - asfaltfrees met een werkbreedte tot 1,0 m.	keer	75,00	F	
830250	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een asfaltfrees naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltfrees:</u> - personeel; - asfaltfrees met een werkbreedte van 1,0 m en meer.	keer	75,00	F	
830260	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een asfaltfrees vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie asfaltfrees:</u> - personeel; - asfaltfrees met een werkbreedte van 1,0 m en meer.	keer	75,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
8303							<u>Veeg-/zuigwagen</u>			
830310	100121						Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een veeg-/zuigwagen naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie veeg-zuigwagen:</u> - personeel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden fietspaden	keer	75,00	F
830320	100123						Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een veeg-/zuigwagen vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie veeg-zuigwagen:</u> - personeel. Na afloop van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden fietspaden.	keer	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830350	100121					1		Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een veeg-/zuigwagen naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie veeg-zuigwagen:</u> - personeel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden verhardingen, exclusief fietspaden.	keer	75,00	F
830360	100123					1		Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een veeg-/zuigwagen vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie veeg-zuigwagen:</u> - personeel. Na afloop van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden verhardingen, exclusief fietspaden.	keer	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8304			<u>Wegdekreiniger.</u>			
830410	100121	1	Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een wegdekreiniger naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie wegdekreiniger:</u> - personeel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden fietspaden	keer	75,00	F
830420	100123	1	Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een wegdekreiniger vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie wegdekreiniger:</u> - personeel. Na afloop van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden fietspaden.	keer	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830450	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een wegdekreiniger naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie wegdekreiniger:</u> - personeel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden verhardingen, exclusief fietspaden.	keer	75,00	F
		1									
830460	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een wegdekreiniger vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie wegdekreiniger:</u> - personeel. Na afloop van de volgende werkzaamheden: reinigingswerkzaamheden verhardingen, exclusief fietspaden.	keer	75,00	F
		1									
8305								<u>Zaagmachines</u>			
830510	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: het aanvoeren van een zaagmachine naar eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie zaagmachiner:</u> - personeel.	keer	75,00	F
830520	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: het afvoeren van een zaagmachine vanaf eerste aaneengesloten oppervlak in deelopdracht. <u>Specificatie zaagmachiner:</u> - personeel.	keer	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
84							VERPLAATSEN MATERIEEL OP HET WERK Betreft: de verplaatsing van materieel en personeel, inclusief de eventuele kosten van arbeidsverlet vanwege de verplaatsing. Verplaatsing vindt plaats van de ene werklocatie naar de eerstvolgende werklocatie. Een werklocatie kan bestaan uit 1 of meerdere werkvakken. Verplaatsingskosten van het ene werkvak naar het andere werkvak en voor afstanden tot ca. 1.000 m1 binnen deze werklocatie worden geacht bij de prijs per eenheid van de relevante werkzaamheden te zijn inbegrepen. Onder eerstvolgend wordt verstaan de werklocatie met de kortste afstand tot de vorige werklocatie. Van materieel welke niet genoemd wordt in de specifieke bestekspostnummers genoemd in dit hoofdstuk 84, worden de verplaatsingskosten geacht in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.			
841							AFSTAND TUSSEN WERKLOCATIES 1.000 - 2.500 M			
841010	100122					6	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een kleine asfaltset tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: van 1.000 m tot 2.500 m	keer	25,00	F
841020	100122					6	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een grote asfaltset tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: van 1.000 m tot 2.500 m	keer	25,00	F
841030	100122					6	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een asfaltfrees met een (maximale) werkbreedte van 0,50 m tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: van 1.000 m tot 2.500 m	keer	25,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID		HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING	F	
841040	100122					6		Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een asfaltfrees met een (maximale) werkbreedte van 1,00 m tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: van 1.000 m tot 2.500 m	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				
842								AFSTAND TUSSEN WERKLOCATIES => 2.500 M Betreft: verrekening volgens de specifieke bestekspostnummers genoemd in dit hoofdstuk 842 vindt plaats bij een onderlinge afstand tussen de werklocaties vanaf ca. 2.500 meter en meer, over de weg gemeten.			
842010	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een kleine asfaltset tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: => 2,5 km	keer	25,00	F
						8					
842020	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een grote asfaltset tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: => 2,5 km	keer	25,00	F
						8					
842030	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een asfaltfrees met een (maximale) werkbreedte van 0,50 m tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: => 2,5 km	keer	25,00	F
						8					
842040	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsingskosten van een asfaltfrees met een (maximale) werkbreedte van 1,00 m tussen de werklocaties binnen deelopdracht. Inclusief bijbehorend transportmiddel(en). Verplaatsingsafstand: => 2,5 km	keer	25,00	F
						8					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
86								TOESLAGEN BUITEN REGULIERE WERKTIJD Leverantie materiaal behoort NIET in de prijs te worden opgenomen. Kosten uitvoerder, vergoeding voor maaltijden en consumpties dienen bij prijs te zijn inbegrepen.			
8611								<u>'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: maandag tot en met donderdag elke avond van 19:00 uur tot de volgende morgen 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
861110	100199							NACHT toeslag Asfaltset klein. Betreft: asfaltset klein. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861120	100199							NACHT toeslag Asfaltset groot. Betreft: asfaltset groot. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861130	100199							NACHT toeslag Asfaltfrees, breedte < 1,00 m. Betreft: asfaltfrees, breedte kleiner dan 1,00 m. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861140	100199							NACHT toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m. Betreft: asfaltfrees, breedte van 1,00 m en breder. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861150	100199							NACHT toeslag Sproeiwagen kleef. Betreft: sproeiwagen kleef. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten	uur	120,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8612							'ZATERDAGTARIEF WERKTIDEN' Betreft GEPLANDE werktijden: vanaf vrijdagavond 19:00 uur tot en met zaterdagavond 19:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
861210	100199						ZATERDAG toeslag Asfaltset klein. Betreft: asfaltset klein. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861220	100199						ZATERDAG toeslag: asfaltset groot. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861230	100199						ZATERDAG toeslag: asfaltfrees, breedte kleiner dan 1,00 m. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861240	100199						ZATERDAG toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m. Betreft: asfaltfrees, breedte van 1,00 m en breder. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861250	100199						ZATERDAG toeslag Sproeiwagen kleef. Betreft: sproeiwagen kleef. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8613							<u>'ZONDAGTARIEF WERKTIDEN'</u> Betreft GEPLANDE werktijden: tussen zaterdagavond 19:00 uur tot en met maandagochtend 07:00 uur. Toeslag in Euro per uur.			
861310	100199						ZONDAG toeslag Asfaltset klein. Betreft: asfaltset klein. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861320	100199						ZONDAG toeslag: asfaltset groot. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861330	100199						ZONDAG toeslag: asfaltfrees, breedte kleiner dan 1,00 m. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861340	100199						ZONDAG toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m. Betreft: asfaltfrees, breedte van 1,00 m en breder. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F
861350	100199						ZONDAG toeslag Sproeiwagen kleef. Betreft: sproeiwagen kleef. Inclusief aan- en/of afvoerkosten en alle kosten voor het verplaatsen van materieel, personeel en materiaal van de ene locatie naar de andere locatie binnen een deelopdracht.	uur	120,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 In aanvulling op paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer weekrapporten op en overhandigt deze ter goedkeuring aan de directie uiterlijk 5 werkdagen na het verstrijken van de werkweek. De weekrapporten dienen digitaal te worden aangeleverd.
- Hierin moeten de volgende aantekeningen worden opgenomen:
- De vorderingen van het werk
 - Een overzicht van werkbare en onwerkbare dagen
 - De goedkeuring van de aangevoerde bouwstoffen
 - Bestekswijzigingen
 - Een staat waarin opgenomen de verwerkte hoeveelheden, stelposten, meer- en minderwerk gemaakt in de betreffende week
 - Verleend uitstel van oplevering.
 - De door de directie verstrekte tekeningen.
 - Gevoerde correspondentie m.b.t. het werk.
- 08 Het is niet toegestaan dat meer dan ongeveer 80 m¹ verharding tegelijkertijd is opgebroken. Afwijken hierop kan alleen in overleg met de directie.
- 09 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat, brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 10 De aannemer draagt zorg voor het bereikbaar zijn van de aanliggende panden voor de brandweer en overige hulpdiensten.
- 11 Indien de aannemer tijdens het werk genoodzaakt is om klappalen neer te laten, is hij verplicht deze klappalen als het i.v.m. werkzaamheden mogelijk is, zo snel mogelijk weer recht te zetten. Uiterlijk aan het eind van de werkdag dienen de klappalen weer recht te staan.
- 12 De aannemer dient minimaal aan het einde van elke werkdag de openbare weg schoon te maken van verontreinigingen van allerlei aard, welke ontstaan zijn door of in verband staan met werkzaamheden van de aannemer.

HFD PAR ART LID

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

- 05 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 04 geldt het volgende: de laatste termijn wordt pas uitbetaald wanneer alle gegevens zoals gevraagd in het bestek door de aannemer zijn ingediend en goedgekeurd.

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

- 04 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals genoemd in artikel 01.04.01. lid 03 van de Standaard, geschiedt geen verrekening.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.06.01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 02 RAW-RAAMOVEREENKOMST:INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaraties dienen te worden ingediend bij:
facturen@s-hertogenbosch.nl onder de volgende voorwaarden:
De factuur, inclusief eventuele bijlagen moet worden aangeleverd als een bestand in PDF formaat.
- 02 De aannemer is verplicht gebruik te maken van de door de directie aan te leveren zgn. 'format Hoeveelhedenstaat' als Excel-bestand.
De aannemer vult hier de verwerkte hoeveelheden in en daarom dient deze Excel-lijst ook als afrekenstaat.
Zie hiervoor ook het gestelde in Deel 1, paragraaf 05 TIJDSBEPALING van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

01 Artikel 01.08.01 van de Standaard vervalt..

01 08 02 RAW-BESTEK: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

01 Artikel 01.08.02 van de Standaard vervalt.

01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. De opdrachtgever zorgt zelf voor de afdracht 'bijdrage RAW-systematiek'.**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.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKZAAMHEDEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

01 De aannemer dient rekening te houden met de volgende werkzaamheden door derden:

- * werkzaamheden aan kabels- en leidingen uitgevoerd door en/of in opdracht van nutsbedrijven;
- * het aanbrengen van detectielussen
- * het verwijderen en aanbrengen van lichtmasten door derden;
- * het aanbrengen van groenvoorzieningen uitgevoerd door derden;
- * het aanbrengen van een omleidingsroute door derden;
- * werkzaamheden t.b.v. (woning)bouwactiviteiten;
- * reguliere onderhoudswerkzaamheden aan het openbaar groen, riolering en verharding uitgevoerd door derden;
- * archeologische werkzaamheden;
- * het verrichten van metingen;
- * het aanbrengen van wegmarkeringen.

02 De coördinatie van de werkzaamheden genoemd in lid 01 geschiedt door de aannemer.

Contactgegevens t.b.v. coördinatie worden door de directie verstrekt.

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

03 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de bij de opdracht gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.000,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

04 Integenstelling tot het gestelde in artikel 01.12.01 lid 02 van de Standaard dient de aannemer, indien dit noodzakelijk wordt geacht voor de werkzaamheden, een ontheffing aan te vragen op het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN , MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.02 lid 01 en lid 02 van de Standaard dient de aannemer de opslag van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen bij voetgangersgebieden tussen 07:00 uur en 17:00 uur tot een minimum te beperken. Tussen 17:00 uur en 07:00 uur dienen losse bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen te zijn opgeruimd en afgesloten achter bouwhekken.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is de aannemer verplicht om minimaal aan het einde van elke werkdag de openbare weg schoon te maken van verontreinigingen van allerlei aard, welke ontstaan zijn door of in verband staan met werkzaamheden van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 12 04 SIGNAALKLEDING

- 02 Te werk gestelde personen die geen signaalkleding dragen, kunnen door de directie van het werk gestuurd worden. De aannemer zal hiervoor een boete ontvangen ter grootte van € 250,00 (zegge: tweehonderd en vijftig EUR) per persoon, per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN, FLEX. UITV.TERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer, per deelopdracht, een gedetailleerde planning, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- plan omgaan met vrijkomende materialen;
 - faseringen;
 - verkeersmaatregelen;
 - werkzaamheden derden.
- Wijzigingen in de planning mogen slechts aangebracht worden na overleg met en na goedkeuring van de directie.
- 03 De kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van tijdschema's en planningen dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen. Er wordt er op gewezen dat per deelopdracht een planning vervaardigd dient te worden.
- 04 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontleen en blijft hij volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.
- 06 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag pas na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden aangevangen.

01 13 08 ACCEPTATIE PROCEDURE

- 01 Onder TER ACCEPTATIE wordt verstaan een door de opdrachtgever of directie schriftelijk gegeven bericht van geen bezwaar, hetgeen niet tot gevolg heeft dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of opdrachtgever.
De aanvraag voor acceptatie wordt door de aannemer schriftelijk bij de directie ingediend. Tenzij anders vermeld in het contract, dienen alle ter acceptatie aangeboden documenten in 2-voud te worden verstrekt en dient versie, status en goedkeuring door een bevoegd persoon van de aannemer, te zijn aangegeven.
- 02 De directie zal een volledigheidsccontrole van de ter acceptatie aangeboden documenten uitvoeren en stelt, bij niet volledig zijn, de aannemer daarvan binnen een termijn van 1 week schriftelijk op de hoogte.
- 03 Indien de ter acceptatie aangeboden documenten volledig zijn, zal de directie uiterlijk 2 weken na ontvangst van die documenten, schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.

HFD PAR ART LID

- 04 De aannemer brengt, met inachtneming van het commentaar van de directie, de nodige correcties aan, waarna de aangepaste documenten opnieuw ter acceptatie worden aangeboden. Hierop zal de directie binnen 1 week na ontvangst van de aangepaste documenten, opnieuw schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.
- 05 De aannemer zorgt er te allen tijde voor dat uiterlijk 2 weken voor uitvoering alle benodigde documenten door de directie geaccepteerd zijn. Van een geaccepteerd document worden 2 exemplaren gedateerd en getekend door de directie. Een van deze exemplaren wordt aan de aannemer toegezonden dan wel overhandigd. De aannemer dient de ontvangst van het betreffende document te bevestigen.
- 06 De aannemer vrijwaart de directie c.q. de opdrachtgever van elke aansprakelijkheid voor eventuele fouten in de door hem of de in opdracht van hem gemaakte berekeningen en tekeningen, die bij de beoordelingen door de directie niet zijn onderkend; de beoordeling wordt beschouwd als een aan de aannemer bewezen dienst.
- 07 Met instemming van de directie kunnen per document termijnen worden vastgesteld, welke afwijken van de in leden 02, 03, 04 en 05 van deze acceptatieprocedure genoemde termijnen.
Partijen zullen bij de uitvoering van de acceptatieprocedure zodanig te werk gaan dat daarmee niet meer tijd gemoeid is dan strikt noodzakelijk.

HFD PAR ART LID

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

- 02 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 van de Standaard mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 03 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 van de Standaard worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 06 Indien in de resultaatsbeschrijving in deel 2.2 niet de categorie van het op of in de bodem of het oppervlaktewater aan te brengen en door de aannemer te leveren grond is vermeld, moet de aannemer schone grond leveren.
- 07 Indien in de resultaatsbeschrijving in deel 2.2 niet de categorie van het op of in de bodem of het oppervlaktewater aan te brengen en door de aannemer te leveren bouwstof niet zijnde grond is vermeld moet de aannemer bouwstoffen leveren die zonder IBC-maatregelen toe te passen zijn.
- 08 De aannemer verstrekt de directie van de door hem te leveren bouwstof, die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, een door het Besluit Bodemkwaliteit toegelaten bewijsmiddel waaruit blijkt dat de desbetreffende bouwstof voldoet aan de eisen van dit besluit.
Een ander bewijsmiddel dan een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit is niet toegestaan.
- 09 De aannemer verstrekt het in lid 08 bedoelde bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij met de in artikel 32 en 42 van het Besluit Bodemkwaliteit bedoelde termijnen wordt rekening gehouden.
- 10 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

HFD PAR ART LID

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 Voor wat betreft Duurzaam Beton, zoals genoemd in bestekspost 128020 , is tevens het onderstaande van toepassing:

Het beton moet voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgesteld door de opdrachtgever. Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen voor duurzaam beton, wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing dient de mogelijkheid geboden te worden 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 SKG-IKOB , 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.

HFD PAR ART LID

01 14 10 GELIJKWAARDIGHEID

- 01 Indien de aannemer een gelijkwaardig materiaal, product, of werkwijze voorstelt, of waar in het bestek sprake is van "of gelijkwaardig", dient de aannemer de gelijkwaardigheid aan te tonen. Dit d.m.v. een onderbouwde (vergelijkende) afwijking.
- 02 De gelijkwaardigheid zal getoetst worden op:
- Functionele eigenschappen van het materiaal, product of werkwijze;
 - Verschijningsvorm / uiterlijk van het materiaal, product of werkwijze;
 - Van zelf sprekende zaken zoals o.a. maatvoering, afmetingen, samenstelling, afwerking, toevoegingen, gewicht, kleur(echtheid), uitwisselbaarheid, (sterkte) klasse, etc. zijn ook van toepassing.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING TEN BEHOEVE VAN AANSPRAKELIJKHEID**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom (men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de

HFD PAR ART LID

opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.

- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 10 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 11 De aannemer is verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,-p.g.
- 12 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.
- 13 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 schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.
- 14 Van de bij de aannemer ingediende schadeclaims en alle terzake dienende stukken en correspondentie moet een kopie aan de directie worden verstrekt. De aannemer dient opdrachtgever onverwijld in kennis te stellen van elk voorkomende schade en/of ongeval, op straffe van niet-uitkering van vergoeding. Aannemer verschaft opdrachtgever alle ter zake gewenste inlichtingen.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 06 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 07 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recyclinggranulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, zoals gesteld in artikel 01.17.03 lid 01 van de Standaard;
 - In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen met de acceptatiekosten voor de aannemer.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen.
- 02 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

HFD PAR ART LID

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.

01 17 11 VERVOEREN VAN VRIJKOMENDE MATERIALEN ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt zorg voor een transportregistratie van alle af te voeren materialen en grond, zowel verontreinigde als niet-verontreinigde. De grond- en bouwstofstromen dienen traceerbaar te zijn, een en ander conform de eisen van het bevoegd gezag.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADE VERGOEDING BOMEN**

- 05 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 06 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 is niet van toepassing.
- 07 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 is niet van toepassing.
- 08 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 09 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 05 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.250,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 06 SCHADE VERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 03 Integenstelling tot het schadebedrag genoemd in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt het schade bedrag:
- bij herstelschade € 50,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis;
 - bij onherstelbare schade € 100,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis.

01 18 07 SCHADE VERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 04 Integenstelling tot het schadebedrag genoemd in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt het schade bedrag:
- bij herstelschade € 25,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis
 - bij onherstelbare schade € 100,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis

HFD PAR ART LID

01 18 08 INZET MATERIEEL EN SCHADE

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van alle werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Het rijden over fiets- en wandelpaden is toegestaan met materieel tot een maximale wieldruk van 0,5 N/mm². Bij overtreding hiervan zal eventuele schade verhaald worden bij de opdrachtnemer. Tevens zal hem een boet worden opgelegd ter grootte van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro), zonder dat een gebreke stelling nodig is.
- 03 Het is niet toegestaan met materieel door de beplanting te rijden.

HFD PAR ART LID

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

- 03 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.
- 04 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.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE**

- 04 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 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 02 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard geldt dat het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing is op de in de RAW-Raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen. De in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico zijn van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
- 03 De in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn van toepassing op alle kalenderjaren van deze RAW-raamovereenkomst. Het betreft dus het kalenderjaar c.q. de kalenderjaren van deze RAW-raamovereenkomst, als ook de vermelde mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid geïndexeerd.
- 02 Alle afgegeven prijzen zijn vast tot 1 juli 2023. Binnen de Overeenkomst mogen halfjaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd worden, voor het eerst op 1 juli 2023, volgens de CBS 42/43: Grond-, weg- en waterbouw index. De indexering is gebaseerd op het indexcijfer van 3 maanden eerder ten opzichte van de ingangsmaand. Bijvoorbeeld april 2022 tot april 2023. Dit kan zowel een prijsdaling alsook een prijsstijging betreffen.
De betreffende indexcijfers staan op internet: <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>

De indexering is te berekenen volgens onderstaande rekenmethode:

$$\frac{(\text{Indexcijfer dit jaar} - \text{indexcijfer vorig jaar})}{\text{Indexcijfer vorig jaar}} \times 100\%$$

Voorbeeld op basis van 2022/2021:

$$\frac{(139,8 - 117,6)}{117,6} \times 100\% = 18,9\%$$

Een verzoek tot indexering dient uiterlijk 2 weken voor ingangsdatum schriftelijk gespecificeerd en rekenkundig onderbouwd te worden ingediend bij de contractmanager van de Gemeente.

Na schriftelijke goedkeuring door Gemeente, worden de nieuwe eenheidstarieven van kracht. Indexeringsverzoeken over voorgaande perioden kunnen niet met terugwerkende kracht worden ingediend en ingevoerd. Wanneer door wijzigingen van het CBS de peilmaand niet beschikbaar is, kan het cijfer van het voorgaande maand worden gebruikt.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van revisiegegevens door de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN**

- 01 Het personeel dat de opdrachtnemer inzet om de werkzaamheden uit te voeren dient:
- * te alle tijden een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen;
 - * bij de uitvoeringsteams (bestaande uit 1 of meer medewerkers) moet tenminste één medewerker de Nederlandse taal goed kunnen spreken en lezen;
 - * op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken (gelet op o.a. houding, kleding en geluid).

01 26 BOVENGRONDSE REVISIE**01 26 01 PUNTEN VAN MEETKUNDIGE GRONDSLAG**

- 01 MEETKUNDIGE GRONDSLAG:
De aannemer zorgt zelf voor de juiste meetkundige grondslag. De gemeentelijke opdrachtgever kan de collega's van bureau Geo-Informatie inschakelen voor het uitvoeren van controlemetingen. In voorkomende gevallen wordt Geo-Informatie ook ingeschakeld voor het uitvoeren van extra (controle) metingen zoals het aanbrengen van enkele hoofdgrondslagpunten of aanbrengen van enkele hoofdmaatvoeringpunten. Deze werkzaamheden worden alleen uitgevoerd op uitdrukkelijk verzoek van de gemeentelijk projectleider.
- 02 NAP HOOGTEPEILMERKEN:
N.A.P. hoogtepeilmerken:
De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op bestekstekening(en) aangegeven. De gemeente zorgt ervoor dat u kunt beschikken over NAP hoogtepeilmerken.
De gemeentelijke hoogtepeilmerken kunt u raadplegen via https://www.s-hertogenbosch.nl/fileadmin/Website/Ondernemer/Bouwen_vestigen/Geo_informatie/Peilmerk_en_overzicht.pdf
De landelijke hoogtepeilmerken kunt u raadplegen via <https://www.pdok.nl/viewer/> .
(selecteer dataset NAPinfo).

HFD PAR ART LID

01 27 UITVOERINGSREGELS SOCIAL RETURN**01 27 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aanbestedende dienst stelt bijzondere voorwaarden voor de uitvoering van de opdracht. Social Return on Investment (SROI) afspraken hebben als doel een bijdrage te leveren aan het vergroten van de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt en wordt als onderdeel bij aanbestedingen door de aanbestedende dienst uitgevraagd. SROI geldt voor deze overeenkomst als contractvoorwaarde.

Als u een overeenkomst sluit met Aanbestedende dienst gaat u akkoord met de bepalingen inzake SROI beschreven in 'beleids- en uitvoeringsregels Social Return gemeente 's-Hertogenbosch 2020'. Deze zijn te vinden op:

<https://www.s-hertogenbosch.nl/stad-en-bestuur/bestuur/verordeningen-en-beleid/aanbestedingen>

01 28 BEOORDELING**01 28 01 BEOORDELING AANNEMER**

- 01 Evaluatie van de werkzaamheden kan mede gebeuren door het invullen van een zgn. formulier Aannemersbeoordeling. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden wordt dit door de directie / projectleider gedaan. Beoordeling gebeurt aan de hand van o.a. de volgende punten:
- * beoordeling op 'geleverde kwaliteit en kwantiteit';
 - * beoordeling op 'tijd en planning';
 - * beoordeling op 'omgang met de opdrachtgever';
 - * beoordeling op 'omgang met derden';
 - * beoordeling op 'ARBO en veiligheid';
 - * beoordeling op 'maatregelen ten behoeve van het verkeer'.
- 02 Als er sprake is van een Aannemersbeoordeling dan wordt de aannemer in de gelegenheid gesteld om hierop schriftelijk te reageren.

HFD PAR ART LID

01 29 BEREIKBAARHEID**01 29 01 TELEFONISCHE BEREIKBAARHEID**

- 01 Door de opdrachtnemer dient 1 telefoonnummer beschikbaar gesteld te worden waarop hij bereikbaar is. De bereikbaarheid wordt steekproefsgewijs gecontroleerd door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal per e-mail de opdrachtnemer informeren als er een steekproef is geweest.

01 30 BIOBRANDSTOF**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 De bij dit project in te zetten synthetische biobrandstof moet zijn HVO100 (hydrotreated vegetable oil).

01 33 STALLING MATERIAAL OP GEMEENTEWERF**01 33 01 VOORWAARDEN**

- 01 Opslag door derden op een gemeentewerf vindt enkel plaats na goedkeuring door de werfbeheerder B&P OR en bij zijn afwezigheid diens aangewezen plaatsvervanger, e.e.a conform de voorwaarden zoals bijgevoegd in Bijlage 43 bij dit bestek.

01 34 MEER- EN MINDERWERK**01 34 01 OFFERTE EN OVEREENSTEMMING**

- 01 De opdrachtnemer dient voor extra werkzaamheden vooraf een schriftelijke offerte bij de directie in te dienen, voorzien van een onderbouwing en eventuele kosten van derden.
- 02 De opdrachtgever is vrij om een offerte volgens boven genoemd lid 01 wel of niet op te dragen. Verrekening zal zo veel als mogelijk plaatsvinden op basis van besteksposten van deze Raamovereenkomst. Indien géén besteksposten voorhanden zijn, zal het overige ten laste van een stelpost of nieuw op te stellen bestekpost(en) opgedragen worden.
- 03 Voor aanvang van het werk dient overeenstemming te zijn tussen de opdrachtnemer en de directie over de tarieven voor het materieel en personeel bij meer- en minder werk.

01 36 UITVOERINGSASPECTEN**01 36 01 WERKTIJDEN**

- 01 De normale werktijden zijn tussen 07.00 en 18.00 uur, inclusief inzet bij eventuele uitloop werkzaamheden van maximaal 2 uur.
- 02 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie. Zie verder ook het gestelde in paragraaf 62.12 en 62.13.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 INZETTEN VAN MATERIEEL EN VOERTUIGEN

01 Handgereedschap:

Onder handgereedschap wordt verstaan:

Bandenzaag, wackerstamper, kleine en middelgrote trilplaat, enz.

Al het hierboven beschreven handgereedschap moet zijn geëlektrificeerd.

02 Werktuigen:

Onder werktuigen met een vermogen van minder dan 19 kW wordt verstaan:

Minigraver, bobcat, minishovel/loader, knikmops enz.

Alle in te zetten werktuigen met een vermogen van minder dan 19 kW moeten emissieloos / zero emissie zijn.

Onder werktuigen met een vermogen van gelijk aan of hoger dan 19 kW wordt verstaan:

Hydraulische wielkranen, hydraulische rupskranen, tractoren, enz.

Alle in te zetten werktuigen met een motorvermogen van meer dan 19 kW moeten HVO100 als brandstof gebruiken.

Lichte werktuigen met een vermogen groter dan 19 kW en kleiner dan 56 kW moeten voorzien van een motor die voldoet aan stage V.

Middelzware en zware werktuigen met een vermogen groter dan 56 kW en kleiner dan 560 kW voorzien van een motor die voldoet aan stage IV.

03 Voertuigen:

Onder (bedrijfs)voertuigen worden verstaan:

Bedrijfsbussen / bestelbusjes, lichte en (middel)zware vrachtauto's.

Deze moeten voorzien zijn van een motor die voldoet aan Euro 6/VI.

Uitzonderingen zijn voertuigen die relatief weinig worden ingezet zoals bijvoorbeeld een bitumen(vracht)wagen voor het aanbrengen van kleeflagen, enz.

04 Algemeen:

Elektrische werktuigen en handgereedschap moeten aantoonbaar worden geladen met 'groene' stroom.

Voor tussentijds laden dient gebruik te worden gemaakt van een accu / batterij op het werk die uiteraard ook wordt geladen met 'groene' stroom of van een (publieke) laadpaal (met groene stroom).

De (hoofd)aannemer moet per deelopdracht middels tankbonnen/leverantiebonnen en een accountantsverklaring aantonen dat alle ingezette werktuigen en voertuigen (met verbrandingsmotor) gebruik hebben gemaakt van HVO100.

Bovenstaande verplichtingen gelden ook voor onderaannemers / zzp-ers / leveranciers enz. die door de (hoofd)aannemer worden ingeschakeld.

De informatie (tankbonnen/leverantiebonnen/accountantsverklaring etc.) van de onderaannemers moet worden aangeleverd door de (hoofd)aannemer.

De (hoofd)aannemer levert voorafgaand aan de (deel)opdracht een lijst aan met in te zetten materieel en voertuigen van hemzelf maar ook van de door hem in te zetten onderaannemer.

05 Boetes:

Bij de inzet van niet vooraf opgegeven materieel of voertuigen kan per constatering een boete worden opgelegd van € 1.000,-.

Bij constatering van de toepassing van een andere brandstof dan HVO100 kan per geval een boete worden opgelegd van € 1.000,-.

HFD PAR ART LID

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 01 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 01 van de Standaard valt de tijd die besteedt wordt aan het onderhoud en/of sleutelen aan het materieel niet onder de verrekening.

10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**10 12 EISEN EN UITVOERING****10 12 01 TOEP. TIJDELIJKE VOORZ. I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN
BEPLANTING**

- 06 Op eerste aanwijs van de directie en/of toezichthouder van het werk, dient de onjuist aangebrachte voorzieningen als bedoeld in artikel 10.12.01 lid 01 t/m 05 van de Standaard of zoals genoemd in dit bestek, te worden hersteld.
- 07 Indien de aannemer niet voldoet aan zijn verplichtingen volgens artikel 10.12.01 lid 06 van dit bestek zal hem een boete worden opgelegd van € 250,00 (zegge: tweehonderd en vijftig euro) per dag per niet juist aangebrachte voorziening.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 05 Ontgravingen langs de door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen dienen meteen te worden aangevuld met zand tot 0,25 m onder de wegbermhoopte.
- 06 Na beëindiging van de werkdag dienen ontgravingen tot aan het maaiveld te zijn aangevuld.
- 07 De aannemer treft alle noodzakelijke maatregelen om verstuiven en/of uitspoelen te voorkomen. Eventuele uitspoelingen onmiddellijk herstellen. Weggestoven materialen onmiddellijk vervangen door nieuwe materialen.

22 03 INFORMATIEOVERDRACHT**22 03 10 DIGITALE BEGELEIDINGSBRIEVEN GRONDTRANSPORTEN**

- 01 DEPOTLOCATIES
Dit artikel heeft betrekking op alle grondtransport vanaf en naar Depot Kloosterdonk, Poeldonkweg 35, 5216 JX te 's-Hertogenbosch. Het gebruik van digitale begeleidingsbrieven vanaf en naar Gronddepot Kloosterdonk is verplicht.
- 02 Elektronische Begeleidingsbrief Afval (EBA) Website: www.afval-eba.nl
De EBA is een uitwisselingsprotocol voor het uitwisselen van informatie op de begeleidingsbrief op een gestandaardiseerde wijze.
- 03 Webapplicatie Afvalmelding
Voor grondtransport vanaf en naar bovengenoemde depotlocaties maakt Gemeente 's-Hertogenbosch gebruik van digitale begeleidingsbrieven. Gemeente 's-Hertogenbosch maakt voor deze ketenoplossing gebruik van de webapplicatie Afvalmelding van de firma ThunderBuild BV.
- 04 Gebruik van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat kan worden gekoppeld aan Afvalmelding Van de opdrachtnemer en transporteur wordt geëist dat hij gebruik maakt van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat volgens de EBA-standaard kan worden gekoppeld aan Afvalmelding.
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van Afvalmelding, dan dient te worden voldaan aan de leden 05a t/m 05f van dit artikel.
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan lid 06 van dit artikel.
- 05 05a: Gegevens van de firma ThunderBuild BV:
Adres: Beukenlaan 119, 5616 VC Eindhoven
Telefoon: 088-2411050,
Email: info@thunderbuild.com
Website: www.thunderbuild.com

05b: Abonnement Afvalmelding bij ThunderBuild BV
Om met Afvalmelding op de PC te kunnen werken (zie eisen onder), dient de opdrachtnemer een account op Afvalmelding te hebben of een abonnement hiervoor. Alleen een account is voldoende. Wanneer u ook begeleidingsbrieven wil aanmaken voor andere werken neemt u een abonnement op Afvalmelding bij

HFD PAR ART LID

ThunderBuild BV. Voor het gebruiken van Afvalmelding is het wenselijk een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen (zie lid 05f). Aanvullende informatie en actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05a).

- Iedere PC waar Google Chrome vanaf versie 70.x' op draait.
- Aanvullende software: PDF reader, Microsoft Excel 365

05c: Grip-App

Met de Grip-App van ThunderBuild BV kan de vrachtwagenchauffeur de benodigde begeleidingsbrieven digitaal opvragen.

De Grip-App werkt alleen op Ios-, (Iphone) en Android-smartphones of tablets. De Grip-App zelf is gratis te downloaden via de Google Play Store of Apple Store en dient op de Android-, Iphone-smartphone of tablet (van de vrachtwagen/chauffeur) te zijn geïnstalleerd welke aanwezig moet zijn bij het grondtransport.

05d: Iphone-, Android-smartphone of tablet

Alle grondtransporten (vrachtwagen/chauffeur) die voor dit project grond transporteren, dienen in het bezit te zijn van een Iphone-, Android-smartphone of tablet, welke minimaal aan de volgende specificaties dient te voldoen:

Alle grondtransporten (vrachtwagen/chauffeur) die voor dit project grond transporteren,

dienen in het bezit te zijn van een Android-smartphone, welke minimaal aan de volgende

specificaties dient te voldoen:

- Eis: Voorzien van besturingssysteem Android 4.0 of hoger.
- Eis: Voorzien van besturingssysteem iOS 8.0 of hoger.
- Eis: Voorzien van ingebouwde GPS ontvanger.
- Eis: Voorzien van dataverbinding (3G of sneller)
- Advies: Een schermgrootte van 4 inch of groter.

De Iphone-, Android-smartphone of tablet dient minimaal te zijn voorzien van de volgende accessoires:

- Een lader om de smartphone of tablet in de vrachtwagen te kunnen opladen.
- Een houder om de smartphone of tablet in de vrachtwagen vast te kunnen zetten.

05e: Mobiel internet data-abonnement

De Iphone-, Android-smartphone of tablet behorende bij het grondtransport (vrachtwagen/chauffeur) dient te zijn voorzien van een mobiel internet data-abonnement van 200 megabyte (MB) per maand of meer voor de uitwisseling van data met Afvalmelding. Het gaat hierbij om het verzenden en ontvangen van voornamelijk tekstbestanden.

05f: Instructietraining voor werken met Afvalmelding en de Grip-App

Om te kunnen werken met Afvalmelding en de Grip-App, adviseren wij de opdrachtnemer met zijn gebruiker(s) een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen. Aanvullende informatie over de trainingen en de actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05a).

06 Gebruik van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem

Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan de volgende eisen:

- Het eigen systeem van de opdrachtnemer/transporteur dient te worden gekoppeld aan Afvalmelding volgens de EBA-standaard, zodat de (gegevens van) de begeleidingsbrieven, die in Afvalmelding worden aangemaakt, kunnen worden uitgewisseld met het eigen systeem en omgekeerd.

HFD PAR ART LID

- Alle benodigde voorzieningen (waaronder koppelingen) om aan te sluiten aan de werkwijze van Gemeente 's-Hertogenbosch, en om gegevens van Afvalmelding en/of de weegbrug(en) met het eigen systeem uit te kunnen wisselen en omgekeerd, dienen door de opdrachtnemer te worden gerealiseerd en zijn voor rekening van opdrachtnemer.
- Voor technische informatie over Afvalmelding en uitwisseling van gegevens volgens de EBA-standaard, kan contact worden opgenomen met ThunderBuild BV (zie lid 05a voor contactgegevens).

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 0 RIOLERING, ALGEMEEN****25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****25 05 01 AFVOEREN KUNSTSTOF LEIDINGEN**

- 01 Uitkomende en vrijgekomen restmateriaal van PVC- en PE-, HDPE-leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd met gebruikmaking van het door het Bureau leiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
- 02 Het afvoeren van kunststof leidingmaterialen wordt gecoördineerd door:
Bureau Leiding
Email : info@bureauleiding.nl
Website : <http://www.bureauleiding.nl>

25 06 BOUWSTOFFEN**25 06 01 PVC-ONDERDELEN**

- 02 Alle aan te brengen PVC-buizen en PVC hulpstukken dienen van gerecycled PVC te zijn.

25 06 05 BOUWSTOFFEN PP EN HDPE

- 01 Tenzij het bestek anders vermeld moeten bij toepassing van PP en/of HDPE leidingen als gemengd of DWA riool de binnenkant van de buizen te zijn voorzien van de kleur wit.
- 02 Tenzij het bestek anders vermeld moeten bij toepassing van PP en/of HDPE leidingen als HWA riool de binnenkant van de buizen te zijn voorzien van de kleur blauw.
- 03 Tenzij het bestek anders vermeld moeten bij toepassing van PP en/of HDPE leidingen als infiltratie riool de binnenkant van de buizen te zijn voorzien van de kleur groen.

25 1 AANLEG RIOLERING**25 16 BOUWSTOFFEN****25 16 04 PUTRANDEN MET DEKSEL**

- 01 De aannemer is tot de eerste oplevering verantwoordelijk voor de beschadigingen aan de coating welke kennelijk door mechanische oorzaak na levering zijn ontstaan. Beschadigde plekken grondig schoonmaken en behandelen met Nitocote EP 500, o.g.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

- 05 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN WET NATUURBESCHERMING

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Wet Natuurbescherming.
Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Wet natuurbescherming is de Wet natuurbescherming leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen / beperken van negatieve effecten moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren);
 - geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel;
 - stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden;
 - vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang;
 - beperk de duur van een werkgang;
 - werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel).
- 04 Geluidsoverlast:
- voorkom pieken van geluid(sterkte);
 - voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.
- 05 Werkperioden:
- conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met:
 - broedende fauna (gehele jaar);
 - voortplanting amfibieën (in principe maart t/m juli);
 - winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen.
- 06 Werkrichting:
- geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
 - * een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied;
 - * land naar water.
- 07 Gefaseerd werken:
- omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek;
 - het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN**80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL****80 12 EISEN EN UITVOERING****80 12 03 HOOGTELIKKING**

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

80 16 BOUWSTOFFEN**80 16 05 MENGGRANULAAT**

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

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN**81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN****81 12 EISEN EN UITVOERING****81 12 02 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.

81 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**81 15 02 VRIJKOMEND TEERHOUDEND ASFALT**

- 01 De opdrachtnemer dient het vrijkomende asfalt, al dan niet teerhoudend direct af te voeren zonder dit eerst in (tijdelijk) depot te zetten.
- 02 Al het vrijkomend teerhoudend asfalt, al dan niet gefreesd, dient rechtstreeks te worden getransporteerd naar een thermische verwerkingsinrichting in Nederland. De betreffende inrichting dient het convenant 'Gezamenlijke verklaring thermische reinigers 2011-2014' te hebben ondertekend.

HFD PAR ART LID

81 2 ASFALTVERHARDINGEN**81 22 EISEN EN UITVOERING****81 22 04 VERVOEREN VAN ASFALT**

- 04 Bij het leveren en aanbrengen van asfalt dienen de transportkosten te zijn inbegrepen.
Het inzetten van extra materieelstukken voor transport om een hogere productie te kunnen bewerkstellingen dient tevens bij de prijzen van het leveren en aanbrengen van asfalt te zijn inbegrepen.

81 22 06 VERWERKEN VAN ASFALT

- 08 In aanvulling op het gestelde in artikel 81.22.06 van de Standaard geldt dat bij de verwerking van de asfaltdekkingen bestaande uit o.a. SMA mengsels en AC surf lagen geen onderbrekingen mogen voorkomen. Stopplaatsen ten gevolge van stagnatie in aanvoer of belading van de asfaltspreidmachine zijn niet toegestaan. Bij onderbreking in de verwerking van de genoemde asfalt soorten de asfaltspreidmachine leegdraaien en het asfalt verwerken zoals is voorgeschreven in lid 04 van de Standaard voor een dwarsnaad.
Voor elke stopplek die optreedt, wordt een korting van € 1.500,00 opgelegd.
- 09 Voor het verkrijgen van een warme langsnaad in de deklaag dient met 2 (of meer) naast elkaar en maximaal 25 meter achter elkaar lopende afwerkmachines te worden gewerkt. Op locaties waar dit niet mogelijk is verstrekt de opdrachtnemer minimaal 10 werkdagen voorafgaand aan de uitvoering van de asfaltwerkzaamheden een nadenplan ter goedkeuring voor aan de Directie.
- 10 Bitumenstrip volgens bijlage Standaard Materialen en Constructies aanbrengen bij overgang op bestaand asfalt.

81 22 11 EISEN AAN HET RESULTAAT: STROEFHEID VAN HET WEGOPPERVLAK VAN ASFALT

- 02 De stroefheid wordt gemeten volgens proef 72 methode 2010/50 op wegen waar een maximum snelheid geldt tot en met 50 km/u en met methode 2010/70 op wegen waar een maximum snelheid geldt vanaf 60 km/u tot met 80 km/u.

81 22 19 EISEN AAN HET RESULTAAT: ONDERGROND TEN BEHOEVE VAN ASFALTWAPENING

- 01 Asfaltondergronden waarop een asfaltwapening wordt aangebracht dienen vóór het aanbrengen van kleeflaag en wapeningsmateriaal droog en vrij van losliggend materiaal te zijn.
- 02 Gefreesde asfaltondergronden waarop een asfaltwapening wordt aangebracht mogen géén groeven bevatten dieper dan 10 mm.
Gefreesde asfaltondergronden dienen vóór aanbrengen van kleeflaag en wapeningsmateriaal droog en vrij van freesresten te zijn.
- 03 Asfaltondergronden waarop een asfaltwapening wordt aangebracht mogen geen scheuren bevatten breder dan 3 mm. Scheuren breder dan 3 mm dienen na reiniging en vóór aanbrengen van kleeflaag en wapeningsmateriaal te worden gevuld met een bitumineus afdichtmiddel.

HFD PAR ART LID

81 22 20 EISEN AAN HET RESULTAAT: OVERLAPPEN IN ASFALTWAPENING

- 01 Bij aanbrengen van meerdere rolbreedtes naast elkaar dient gewerkt te worden met verspringende kopnaden van minimaal 1,00 m.

81 22 21 EISEN AAN HET RESULTAAT: ASFALTWAPENINGCONSTRUCTIES

- 01 Asfaltwapening dient minimaal 0,50 m aan weerszijde van scheuren te worden toegepast.
De minimale toepassingsbreedte van asfaltwapening is daarmee 1,00 m.
- 02 De minimale overlaging van de asfaltwapening bedraagt een asfaltlaag van 100 kg/m², of een asfaltlaag van 40 mm.

81 26 BOUWSTOFFEN**81 26 03 STEENMASTIEKASFALT**

- 07 In afwijking van het gestelde in lid 07 is het gebruik van PR materiaal tot maximaal 30% toegestaan, uitgezonderd in gemodificeerde deklagen.
- 13 Het toepassen van nederlandse steenslag in SMA deklagen is niet toegestaan.

81 26 11 ASFALTGRANULAATVOOR ASFALTMENGSELS

- 08 De producent dient het daadwerkelijk percentage toegevoegd asfalgranulaat (PR) in het asfalmengsel aan te geven / te verklaren. De opdrachtnemer verstrekt deze gegevens minimaal 10 werkdagen vooraf uitvoering van de asfaltwerkzaamheden ter goedkeuring voor aan de Directie.
- 09 Het toepassen van thermisch gereinigd granulaat in asfalmengsels is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

81 26 12 POLYMEER GEMODIFICEERD ASFALT

- 01 Polymeer gemodificeerd asfalt dient te worden samengesteld d.m.v. preblended bindmiddel.
- 02 Voor alle conform dit bestek toe te passen soorten polymeer gemodificeerd asfalt geldt:
Het polymeer gemodificeerd bindmiddel moet fabrieksmatig worden bereid in een daartoe geschikte installatie.
- 03 De producent van het polymeer gemodificeerd asfalt dient per soort de minimum en maximum verwerkingstemperatuur van het asfalt aan te geven waarin het polymeer gemodificeerd asfalt is verwerkt
- 04 De verwerking van asfalt waarin polymeer gemodificeerde asfalt is verwerkt dient plaats te vinden conform de voorschriften van de producent van het bitumen.
- 05 Voor elk conform dit bestek toe te passen polymeer gemodificeerde bindmiddel geldt dat het bindmiddel minimaal 5% polymeren (SBS of EVA) moet bevatten.
- 06 De producent dient het daadwerkelijk percentage toegevoegd polymeer gemodificeerde bindmiddel in het asfaltmengsel aan te geven / te verklaren. De opdrachtnemer verstrekt deze gegevens minimaal 10 werkdagen vooraf uitvoering van de asfaltwerkzaamheden ter goedkeuring voor aan de Directie.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 STRAATWERK****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 83.12.01 lid 06 van de Standaard mag de bestrating maximaal 10 mm boven de aansluitende kantopsluiting liggen.

Behoort bij: 010-2022

Raamovereenkomst Asfaltonderhoud 2023-2024

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 010-2022

(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)

(han
dtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(han
dtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(han
dtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

Behoort bij: 010-2022

Raamovereenkomst Asfaltonderhoud 2023-2024

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ASFALT DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
10	ASFALTONDERZOEK				
1000	<u>Asfaltonderzoek</u>				
100010	Nemen asfaltboorkern incl. PAK marker (CROW 210)	st	400,00	F	
100020	Bepalen constructie-opbouw per boorkern.	st	400,00	F	
100030	Bepalen PAK per boorkern.	st	400,00	F	
100040	Samenstellen en malen van asfaltmonster.	st	250,00	F	
100050	Uitvoeren DL-C Analyse asfalt.	st	250,00	F	
100090	Opstellen Rapportage verhardingsonderzoek.	st	20,00	F	
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
114	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
1140	<u>Inzetten verkeersregelaar</u>				
114010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	600,00	F	
114020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	300,00	F	
114030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	200,00	F	
114040	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	200,00	F	
12	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
122	BOOMBESCHERMING				
122010	Toepassen stamommanteling t.b.v. bescherming bomen	st	300,00	F	
122020	Toepassen stamommanteling t.b.v. bescherming bomen	st	300,00	F	
123	KLIC-MELDING EN PROEFSLEUVEN				
123010	Uitvoeren Klic-melding.	keer	50,00	F	
123020	Graven proefsleuf met lengte ca. 2,0 tot 5,0 m.	st	100,00	F	
124	VERWIJDEREN BOOMWORTELS				
124010	Verwijderen boomwortels < 5,0 m2.	m2	500,00	F	
124020	Verwijderen boomwortels 5,0 - 25,0 m2.	m2	500,00	F	
124030	Verwijderen boomwortels => 25,0 m2.	m2	500,00	F	
124040	Machinaal zagen boomwortels.	m	2.000,00	F	
125	AANBRENGEN WORTELSCHEM				
125010	Aanbrengen wortelweringsscherm 60 cm.	m	250,00	F	
125020	Aanbrengen wortelweringsscherm 100 cm.	m	250,00	F	
128	REVISIE				
128010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	20,00	F	
128020	Werkzaamheden duurzaamheidseisen.	keer	4,00	F	
17	REPARATIES ASFALTVERHARDINGEN				
171	REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
171110	Repareren van scheuren in asfalt.	m	30.000,00	F	
171150	Toepassen rijdende afzetting.	dag	20,00	F	
2	ASFALT VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
20	BERMEN AFSTEKEN KANTEN				
201	AFSTEKEN KANTEN				
2010	<u>Afsteken kanten</u>				
201010	Afsteken overgroeide kanten < 50 m	m	10.000,00	F	
201020	Afsteken overgroeide kanten 50-500 m	m	8.000,00	F	
201030	Afsteken overgroeide kanten => 500 m	m	10.000,00	F	
21	ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN				
211	ZAGEN VERHARDINGEN				
211010	Zagen verharding, lengte < 25 m, dikte < 35 cm	cmm	3.000,00	F	
211020	Zagen verharding, lengte 25 - 50 m, dikte < 35 cm	cmm	1.500,00	F	
211030	Zagen verharding, lengte > 50 m, dikte < 35 cm	cmm	1.500,00	F	
22	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
221	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
2211	<u>Verwijderen markeringen < 10 m2</u>				
221110	Volledig verwijderen markering d.m.v. frezen	m2	100,00	F	
221120	Volledig verwijderen markering d.m.v. gritstralen	m2	100,00	F	
2212	<u>Verwijderen markeringen => 10 m2</u>				
221210	Volledig verwijderen markering d.m.v. frezen	m2	100,00	F	
221220	Volledig verwijderen markering d.m.v. gritstralen	m2	100,00	F	
23	FREZEN ASFALTVERHARDINGEN				
231	FREZEN TEERHOUDEND ASFALT				
2311	<u>Frezen asfalt met oppervlakte < 25 m2</u>				
231110	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
231120	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
231130	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
231140	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
2312	<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2</u>				
231210	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
231220	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte	m2	2.500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231230	41-95 mm Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
231240	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	2.500,00	F	
2313	<u>Frezen oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2</u>				
231310	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231320	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
231330	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231340	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
2314	<u>Frezen oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2</u>				
231410	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231420	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
231430	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231440	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
2315	<u>Frezen oppervlakte vanaf 1.000 m2</u>				
231510	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231520	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
231530	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
231540	Frezen teerhoudend asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
2316	<u>Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting</u>				
231610	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansluiting.	m3	250,00	F	
232	FREZEN TEERVRIJ ASFALT				
2321	<u>Frezen asfalt met oppervlakte < 25 m2</u>				
232110	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232120	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	4.000,00	F	
232130	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232140	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	2.500,00	F	
2322	<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 25 tot 100 m2</u>				
232210	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232220	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 41-	m2	2.500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232230	95 mm Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232240	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	2.500,00	F	
2323	<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 100 tot 500 m2</u>				
232310	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	3.000,00	F	
232320	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	3.000,00	F	
232330	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	3.000,00	F	
232340	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	3.000,00	F	
2324	<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 500 tot 1.000 m2</u>				
232410	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232420	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 41-95 mm	m2	2.500,00	F	
232430	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	2.500,00	F	
232440	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 41-95 mm	m2	2.500,00	F	
2325	<u>Frezen asfalt met oppervlakte vanaf 1.000 m2</u>				
232510	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
232520	Frezen van teervrij asfalt, br. < 1m, dikte 40-80 mm	m2	4.000,00	F	
232530	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 0-40 mm	m2	4.000,00	F	
232540	Frezen van teervrij asfalt, br. => 1m, dikte 40-80 mm	m2	4.000,00	F	
2326	<u>Frezen t.b.v. aansluiting</u>				
232610	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting.	m3	250,00	F	
235	MEERPRIJS FREZEN ASFALT				
235010	Meerprijs frezen teerhoudend asfalt 'fijne freesrol'.	m2	1.000,00	F	
235020	Meerprijs frezen teervrij asfalt 'fijne freesrol'.	m2	1.000,00	F	
24	OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN				
241	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT				
2411	<u>Opbreken teerhoudend asfalt < 25 m2</u>				
241110	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dikte tot 0,12 m	m2	1.000,00	F	
241120	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.000,00	F	
241130	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2412	<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 25 tot 100 m2</u>				
241210	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dikte tot 0,12 m	m2	1.000,00	F	
241220	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.000,00	F	
241230	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	
2413	<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 100 tot 500 m2</u>				
241310	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dikte tot 0,12 m	m2	1.500,00	F	
241320	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.500,00	F	
241330	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.500,00	F	
2414	<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 500 tot 1.000 m2</u>				
241410	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dikte tot 0,12 m	m2	1.500,00	F	
241420	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.500,00	F	
241430	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.500,00	F	
2415	<u>Opbreken teerhoudend asfalt vanaf 1.000 m2</u>				
241510	Opbr. teerh. asfalt, => 1000 m2, dikte tot 0,12 m	m2	3.000,00	F	
241520	Opbr. teerh. asfalt, => 1000 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	3.000,00	F	
241530	Opbr. teerh. asfalt, => 1000 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	3.000,00	F	
242	OPBREKEN TEERVRIJ ASFALT				
2421	<u>Opbreken teervrij asfalt < 25 m2</u>				
242110	Opbreken asfalt teervrij, <25 m2, dikte tot 0,12 m	m2	1.000,00	F	
242120	Opbreken asfalt teervrij, <25 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.000,00	F	
242130	Opbreken asfalt teervrij, <25 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	
2422	<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 25 tot 100 m2</u>				
242210	Opbreken asfalt teervrij, 25-100 m2 dikte tot 0,12 m	m2	1.500,00	F	
242220	Opbreken asfalt teervrij, 25-100 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.500,00	F	
242230	Opbreken asfalt teervrij, 25-100 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	
2423	<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 100 tot 500 m2</u>				
242310	Opbreken asfalt teervrij, 100-500 m2 dikte tot 0,12 m	m2	1.500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
242320	Opbreken asfalt teervrij, 100-500 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	1.500,00	F	
242330	Opbreken asfalt teervrij, 100-500 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	
2424	<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 500 tot 1.000 m2</u>				
242410	Opbreken asfalt teervrij, 500-1000 m2 dikte tot 0,12 m	m2	1.500,00	F	
242420	Opbreken asfalt teervrij, 500-1000 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.500,00	F	
242430	Opbreken asfalt teervrij, 500-1000 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	1.000,00	F	
2425	<u>Opbreken teervrij asfalt vanaf 1.000 m2</u>				
242510	Opbreken asfalt teervrij, => 1000 m2 dikte tot 0,12 m	m2	4.000,00	F	
242520	Opbreken asfalt teervrij, => 1000 m2, dikte 0,12-0,20 m	m2	4.000,00	F	
242530	Opbreken asfalt teervrij, => 1000 m2, dikte 0,20-0,30 m	m2	4.000,00	F	
25	SCHOONMAKEN VERHARDINGEN				
251	SCHOONMAKEN VERHARDINGEN				
2511	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak < 500 m2, b < 2,5 m</u>				
251110	Schoonmaken verh.oppervlak < 500 m2, b < 2,5 m	m2	1.000,00	F	
251120	Schoonm. verh.oppervlak wegd.rein.< 500 m2, b <2,5 m	m2	1.000,00	F	
2512	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak < 500 m2, b => 2,5m</u>				
251210	Schoonmaken verh.oppervlak < 500 m2, b=>2,5 m	m2	1.500,00	F	
251220	Schoonm. verh.oppervlak wegd.rein.< 500 m2, b=>2,5 m	m2	1.500,00	F	
2514	<u>Schoonmaken verhardingsopp. vanaf 500 m2, b<2,5 m</u>				
251410	Schoonmaken verh.oppervlak =>500 m2, b < 2,5 m	m2	2.000,00	F	
251450	Schoonm. verh.oppervlak wegd.rein. => 500m2, b<2,5m	m2	2.000,00	F	
26	AANBRENGEN KLEEFLAGEN				
261	AANBRENGEN KLEEFLAAG				
2611	<u>Aanbrengen kleeflaag < 25 m2</u>				
261110	Aanbrengen kleeflaag < 25 m2, 0,3 kg/m2	m2	10.000,00	F	
261120	Aanbrengen kleeflaag < 25 m2, 0,4 kg/m2	m2	20.000,00	F	
261140	Aanbrengen kleeflaag < 25 m2, 0,35 kg/m2	m2	2.000,00	F	
2612	<u>Aanbrengen kleeflaag 25 - 100 m2</u>				
261210	Aanbrengen kleeflaag 25-100 m2, 0,3 kg/m2	m2	12.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
261220	Aanbrengen kleeflaag 25-100 m2, 0,4 kg/m2	m2	20.000,00	F	
2613	<u>Aanbrengen kleeflaag 100 - 500 m2</u>				
261310	Aanbrengen kleeflaag 100-500 m, 0,3 kg/m2	m2	15.000,00	F	
261320	Aanbrengen kleeflaag 100-500 m2, 0,4 kg/m2	m2	25.000,00	F	
2614	<u>Aanbrengen kleeflaag 500 - 1.000 m2</u>				
261410	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2, 0,3 kg/m2	m2	20.000,00	F	
261420	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2, 0,4 kg/m2	m2	25.000,00	F	
2615	<u>Aanbrengen kleeflaag => 1.000 m2</u>				
261510	Aanbrengen kleeflaag =>1000 m2, 0,3 kg/m2	m2	25.000,00	F	
261520	Aanbrengen kleeflaag =>10000 m2, 0,4 kg/m2	m2	30.000,00	F	
27	AFWERKEN NADEN				
271	AANBRENGEN KANTVOORZIENING				
271030	Aanbrengen kantvoorziening asfalt 40 mm	m	750,00	F	
271040	Aanbrengen kantvoorziening asfalt 30 mm	m	750,00	F	
28	ASFALTWAPENING				
281	AANBRENGEN ASFALTWAPENING				
2811	<u>Aanbrengen asfaltwapening</u>				
281120	Aanbrengen asfaltwapening, kunststofinlage TENSAR Glasstex Patch	m2	2.000,00	F	
29	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
291	OP HOOGTE STELLEN ELEMENTEN				
291010	Op hoogte brengen straatpotten in asfaltverh.	st	30,00	F	
291020	Op hoogte brengen nieuwe straatpotten in asfaltverh.	st	30,00	F	
292	PUTAFDEKKINGEN				
2921	<u>Putafdekkingen</u>				
292110	Verwijderen putrand met deksel (afvoer)	st	10,00	F	
292120	Verwijderen putrand met deksel, Selflevel (herg.)	st	30,00	F	
292130	Verwijderen putrand met deksel, vierkant (herg.)	st	30,00	F	
292140	Aanbrengen putrand hergebruik, (Selflevel)	st	30,00	F	
292150	Aanbrengen putrand hergebruik, (vierkant)	st	30,00	F	
292170	Aanbrengen putrand nieuw, (vierkant)	st	30,00	F	
292190	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt, O-Linq systeem	st	10,00	F	
293	ASFALTREPARATIE - 1				
2931	<u>Opbreken verhardingen</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
293110	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
293120	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
293130	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
2932	<u>Grond ontgraven en vervoeren</u>				
293210	Grond ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10 m, br<1,5 m	m3	50,00	F	
293220	Grond ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10 m, br1,5-3m	m3	50,00	F	
293230	Grond ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10 m, br>3m	m3	50,00	F	
293250	Grond vervoeren naar Gronddepot.	m3	100,00	F	
2933	<u>Afwerken zandbed</u>				
293310	Afwerken bestaand zandbed, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
293320	Afwerken bestaand zandbed, breedte 1,50-3,0 m	m2	100,00	F	
293330	Afwerken bestaand zandbed, breedte => 3,0 m	m2	100,00	F	
2934	<u>Aanbrengen uitvullaag</u>				
293410	Uitvullen betongranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	100,00	F	
293450	Uitvullen menggranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	100,00	F	
2936	<u>Frezen asfalt</u>				
293610	Frezen teerh. asfalt getrapte aansluiting, 25-40 mm	m3	100,00	F	
293620	Frezen teerh. asfalt getrapte aansluiting, 70-80 mm	m3	100,00	F	
2937	<u>Aanbrengen kleeflaag</u>				
293710	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2, opp. tot 5 m2	m2	100,00	F	
293720	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2, opp. 5,0-15 m2	m2	100,00	F	
293730	Aanbrengen kleeflaag, 0,3 kg/m2, opp. 15-35 m2	m2	100,00	F	
2938	<u>Aanbrengen asfaltbeton en overig</u>				
293810	Aanbr. onderlaag asfalt, dikte 50-80 mm, breedte < 1,5 m	ton	10,00	F	
293820	Aanbr. onderlaag asfalt, dikte 50-80 mm, breedte =>1,5 m	ton	10,00	F	
293830	Aanbr. tussenlaag asfalt, d=50-80 mm, breedte < 1,50 m	ton	10,00	F	
293840	Aanbr. tussenlaag asfalt, d=50-80 mm, breedte => 1,50 m	ton	10,00	F	
293860	Aanbr. deklaag asfalt, d=45-55 mm, breedte < 1,50 m	ton	10,00	F	
293870	Aanbr. deklaag asfalt, d=45-55 mm, breedte =>1,50 m	ton	10,00	F	
2939	<u>Leveranties asfalt</u>				
293910	Leveren asfalt AC 22 base OL-C.	ton	100,00	F	
293920	Leveren asfalt AC 22 bind TL-C.	ton	100,00	F	
293930	Leveren asfalt AC 16 bin TDL-B.	ton	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
295	ASFALTREPARATIE - 2 BOOMWORTELOPDRUK				
2951	<u>Zagen en opbreken asfaltverhardingen</u>				
295110	Zagen verharding, lengte < 25 m, dikte < 20 cm	cmm	1.500,00	F	
295130	Opbr. teerh. asfalt, dikte tot 0,12 m, br. < 1,50 m	m2	100,00	F	
295140	Opbr. teerh. asfalt, dikte tot 0,12 m, br. 1,5-3,0 m	m2	100,00	F	
295150	Opbr. teerh. asfalt, dikte 0,12-0,20 m, br. < 1,50 m	m2	1.000,00	F	
295160	Opbr. teerh. asfalt, dikte 0,12-0,20 m, br. 1,5-3,0 m	m2	1.000,00	F	
2952	<u>Verwijderen boomwortels</u>				
295210	Verwijderen boomwortels < 5,0 m2.	m2	100,00	F	
295220	Verwijderen boomwortels 5,0 - 25,0 m2.	m2	100,00	F	
2953	<u>Afwerken zandbed</u>				
295310	Afwerken bestaand zandbed, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
295320	Afwerken bestaand zandbed, breedte 1,50-3,0 m	m2	100,00	F	
295330	Afwerken bestaand zandbed, breedte => 3,0 m	m2	100,00	F	
2955	<u>Aanbrengen uitvullaag</u>				
295510	Uitvullen betongranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	15,00	F	
295550	Uitvullen menggranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	10,00	F	
2956	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
295610	Aanbrengen straatlaag 60 mm, < 10 m2	m2	100,00	F	
295620	Aanbrengen straatlaag 60 mm, 10-25 m2	m2	100,00	F	
2957	<u>Vervoeren bestratingsmateriaal</u>				
295710	Vervoeren bestratingsmateriaal, depot/inrichting < 5 km	m2	100,00	F	
295720	Vervoeren bestratingsmat., depot/inrichting 5-10 km	m2	100,00	F	
295730	Vervoeren bestratingsmat., depot/inrichting 10-25 km	m2	100,00	F	
2958	<u>Aanbrengen bestratingsmaterialen</u>				
295810	Aanbrengen opsluitbanden 100x200, < 10 m	m	100,00	F	
295830	Aanbrengen opsluitbanden 100x200, 10-50 m	m	100,00	F	
295850	Aanbrengen bss keiformaat, < 10 m2	m2	100,00	F	
295860	Aanbrengen bss keiformaat, 10-25 m2	m2	100,00	F	
295880	Aanbrengen kantsteen < 10 m	m	100,00	F	
295890	Aanbrengen kantsteen 10 - 50 m	m	100,00	F	
3	ASFALT AANBRENGEN				
361	AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B < 2,50 M				
3611	<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b < 2,50</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361110	m Aanbr laag asfalt AC 22 base OL-C, d=50-80 mm	ton	100,00	F	
3612	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u>				
361210	Aanbr laag asfalt AC 22 bin TL-C, d=50-80 mm	ton	100,00	F	
3613	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b < 2,50 m</u>				
361310	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C, d=40-55 mm	ton	100,00	F	
3616	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b < 2,50 m</u>				
361610	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-C, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
361630	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-B rood, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
3617	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b < 2,50 m</u>				
361710	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-C, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
361730	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-B rood, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
3618	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b < 2,50 m</u>				
361810	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
361830	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B rood, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
361850	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
361870	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B rood, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
362	AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B <2,50 M				
3621	<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u>				
362110	Aanbr laag asfalt AC 22 base OL-C, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
362120	Aanbr laag asfalt AC 22 base PMB, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
3622	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b < 2,50 m</u>				
362210	Aanbr laag asfalt AC 22 bin TL-C, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
362220	Aanbr laag asfalt AC 22 bin PMB, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
3623	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b < 2,50 m</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
362310	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C, d=40-55 mm	ton	200,00	F	
362320	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C PMB, d=40-55 mm	ton	200,00	F	
3626	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b < 2,50 m</u>				
362610	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-C, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
362620	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf PMB, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
362630	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-B rood, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
3627	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b < 2,50 m</u>				
362710	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-C, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
362720	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf PMB, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
362730	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-B rood, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
3628	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b < 2,50 m</u>				
362810	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
362830	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B rood, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
362850	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
362870	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B rood, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
3629	<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b < 2,50 m</u>				
362910	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
362920	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
364	AANBRENGEN ASFALT < 50 TON, B => 2,50 M				
3641	<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u>				
364110	Aanbr laag asfalt AC 22 base OL-C, d=50-80 mm	ton	100,00	F	
364120	Aanbr laag asfalt AC 22 base PMB, d=50-80 mm	ton	100,00	F	
3642	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b => 2,50 m</u>				
364210	Aanbr laag asfalt AC 22 bin TL-C, d=50-80 mm	ton	100,00	F	
364240	Aanbr laag asfalt AC 22 bin PMB, d=50-80 mm	ton	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3643	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b =></u> 2,50 m				
364310	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C, d=40-55 mm	ton	100,00	F	
364330	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C PMB, d=40-55 mm	ton	100,00	F	
3646	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> => 2,50 m				
364610	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-C, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
364620	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf PMB, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
364630	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-B rood, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
3647	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> => 2,50 m				
364710	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-C, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
364720	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf PMB, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
364730	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-B rood, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
3648	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> => 2,50 m				
364810	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
364830	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B rood, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
364850	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
364870	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B rood, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
3649	<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> => 2,50 m				
364910	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	100,00	F	
364920	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	100,00	F	
364950	Aanbr dekl. geluidred. asfalt SMA-8G+ d=30-35 mm	ton	100,00	F	
365	AANBRENGEN ASFALT 50-200 TON, B =>2,50 M				
3651	<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b =></u> 2,50 m				
365110	Aanbr laag asfalt AC 22 base OL-C, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
365120	Aanbr laag asfalt AC 22 base PMB, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
365130	Aanbr laag asfalt AC 22 base (LTA), d=50-80 mm	ton	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3652	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22. b =></u> 2,50 m				
365210	Aanbr laag asfalt AC 22 bin TL-C, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
365220	Aanbr laag asfalt AC 22 bin PMB, d=50-80 mm	ton	200,00	F	
365230	Aanbr laag asfalt AC 22 bind TL-C (LTA), d=40-55 mm	ton	200,00	F	
3653	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16. b =></u> 2,50 m				
365310	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C, d=40-55 mm	ton	200,00	F	
365320	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C PMB, d=40-55 mm	ton	200,00	F	
365330	Aanbr laag asfalt AC 16 bind TL-C (LTA), d=40-55 mm	ton	200,00	F	
3656	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf. b</u> => 2,50 m				
365610	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-C, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
365620	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf PMB, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
365630	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-B rood, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
3657	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> => 2,50 m				
365710	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-C, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
365720	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf PMB, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
365730	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-B rood, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
3658	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> => 2,50 m				
365810	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
365830	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B rood, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
365850	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
365870	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B rood, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
3659	<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> => 2,50 m				
365910	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	200,00	F	
365920	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	200,00	F	
365950	Aanbr dekl. geluidred. asfalt SMA-8G+ d=30-35 mm	ton	200,00	F	
366	AANBRENGEN ASFALT => 200 TON, B				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<u>=>2,50 M</u>				
3661	<u>Aanbr. onderlaag van asfalt AC 22, b =></u> 2,50 m				
366110	Aanbr laag asfalt AC 22 base OL-C, d=50-80 mm	ton	300,00	F	
366120	Aanbr laag asfalt AC 22 base PMB, d=50-80 mm	ton	300,00	F	
366130	Aanbr laag asfalt AC 22 base (LTA), d=50-80 mm	ton	300,00	F	
3662	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 22, b =></u> 2,50 m				
366210	Aanbr laag asfalt AC 22 bin TL-C, d=50-80 mm	ton	300,00	F	
366220	Aanbr laag asfalt AC 22 bin PMB, d=50-80 mm	ton	300,00	F	
366230	Aanbr laag asfalt AC 22 bind TL-C (LTA), d=40-55 mm	ton	300,00	F	
3663	<u>Aanbr. tussenlaag van asfalt AC 16, b =></u> 2,50 m				
366310	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C, d=40-55 mm	ton	300,00	F	
366320	Aanbr laag asfalt AC 16 bin TL-C PMB, d=40-55 mm	ton	300,00	F	
366330	Aanbr laag asfalt AC 16 bind TL-C (LTA), d=40-55 mm	ton	300,00	F	
3666	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 8 surf, b</u> => 2,50 m				
366610	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf DL-C, d=25-30 mm	ton	300,00	F	
366620	Aanbr deklaag van asfalt AC 8 surf PMB, d=25-30 mm	ton	300,00	F	
3667	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt AC 11 surf b</u> => 2,50 m				
366710	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf DL-C, d=35-40 mm	ton	300,00	F	
366720	Aanbr deklaag van asfalt AC 11 surf PMB, d=35-40 mm	ton	300,00	F	
3668	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt SMA-NL b</u> => 2,50 m				
366810	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	300,00	F	
366850	Aanbr deklaag van SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	300,00	F	
3669	<u>Aanbr. deklaag van asfalt SMA met PMB, b</u> => 2,50 m				
366910	Aanbr deklaag van SMA-NL 8B, d=25-30 mm	ton	300,00	F	
366920	Aanbr deklaag, PMB, SMA-NL 11B, d=35-40 mm	ton	300,00	F	
366950	Aanbr dekl. geluidred. asfalt SMA-8G+ d=	ton	300,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	30-35 mm				
367	MEERPRIJZEN AANBRENGEN ASFALT				
3671	<u>Meerprijs bij werkzaamheden 's-NACHTS</u>				
367110	Meerprijs bij productie < 50 ton nachtwerk	ton	100,00	F	
367120	Meerprijs bij productie 50-200 ton nachtwerk	ton	400,00	F	
367130	Meerprijs bij productie => 200 ton nachtwerk	ton	2.500,00	F	
3672	<u>Meerprijs bij werkzaamheden ZATERDAG</u>				
367210	Meerprijs bij productie < 50 ton Zaterdag	ton	100,00	F	
367220	Meerprijs bij productie 50-200 ton Zaterdag	ton	400,00	F	
367230	Meerprijs bij productie => 200 ton Zaterdag	ton	2.500,00	F	
3673	<u>Meerprijs bij werkzaamheden ZONDAG</u>				
367310	Meerprijs bij productie < 50 ton Zondag	ton	100,00	F	
367320	Meerprijs bij productie 50-200 ton Zondag	ton	400,00	F	
367330	Meerprijs bij productie => 200 ton Zondag	ton	2.500,00	F	
4	GRONDWERK				
41	GROND ONTGRAVEN				
411	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET				
4110	<u>Grond ontgraven uit cunet tot 7 m3</u>				
411010	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	75,00	F	
411020	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	75,00	F	
411030	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	75,00	F	
411040	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	75,00	F	
4111	<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 7 m3 tot 25 m3</u>				
411110	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	150,00	F	
411120	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	150,00	F	
411130	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	150,00	F	
411140	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	150,00	F	
4112	<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 25 m3 tot 100 m3</u>				
411210	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	300,00	F	
411220	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	300,00	F	
411230	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	300,00	F	
411240	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	300,00	F	
4113	<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 100 m3</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411310	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	550,00	F	
411320	Grond ontgraven uit cunet, br. < 2 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	550,00	F	
411330	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,05-0,25 m	m3	550,00	F	
411340	Grond ontgraven uit cunet, br. 2-5 m hgt. 0,25-1,00 m	m3	550,00	F	
413	GROND ONTGRAVEN UIT BERM				
413010	Grond ontgraven uit cunet bermverharding < 50 m	m3	75,00	F	
413020	Grond ontgraven uit cunet bermverharding => 50 m	m3	75,00	F	
42	GROND VERVOEREN				
4201	<u>Grond vervoeren binnen werkterrein < 500 m</u>				
420110	Grond vervoeren binnen werkterrein < 25 m3	m3	200,00	F	
420120	Grond vervoeren binnen werkterrein 25-100 m3	m3	200,00	F	
420130	Grond vervoeren binnen werkterrein => 100 m3	m3	200,00	F	
4202	<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting < 5 km</u>				
420210	Grond vervoeren naar depot/inrichting < 25 m3	m3	250,00	F	
420220	Grond vervoeren naar depot/inrichting 25- 100 m3	m3	350,00	F	
420230	Grond vervoeren naar depot/inrichting => 100 m3	m3	350,00	F	
4203	<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting 5-10 km</u>				
420310	Grond vervoeren naar depot/inrichting < 25 m3	m3	350,00	F	
420320	Grond vervoeren naar depot/inrichting 25- 100 m3	m3	350,00	F	
420330	Grond vervoeren naar depot/inrichting => 100 m3	m3	350,00	F	
4204	<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting 10-20 km</u>				
420410	Grond vervoeren naar depot/inrichting < 25 m3	m3	450,00	F	
420420	Grond vervoeren naar depot/inrichting 25- 100 m3	m3	450,00	F	
420430	Grond vervoeren naar depot/inrichting => 100 m3	m3	500,00	F	
43	GROND VERWERKEN				
4301	<u>Grond verwerken in cunet</u>				
430110	Grond verwerken in cunet < 7 m3	m3	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
430120	Grond verwerken in cunet 7-25 m3	m3	150,00	F	
430130	Grond verwerken in cunet 25-100 m3	m3	200,00	F	
430140	Grond verwerken in cunet => 100 m3	m3	250,00	F	
44	GROND BEWERKINGEN BERMEN				
4402	<u>Grond verwerken in bermen</u>				
440210	Grond verwerken in bermcunet < 7 m3	m3	150,00	F	
440220	Grond verwerken in bermcunet 7-25 m3	m3	150,00	F	
440230	Grond verwerken in bermcunet 25-100 m3	m3	200,00	F	
440240	Grond verwerken in bermcunet => 100 m3	m3	250,00	F	
4403	<u>Aanvullen bermen</u>				
440310	Aanvullen bermen < 25 m2	m2	1.500,00	F	
440320	Aanvullen bermen 25 - 100 m2	m2	5.000,00	F	
440330	Aanvullen bermen => 100 m2	m2	10.000,00	F	
4404	<u>Verdichten bermen</u>				
440410	Verdichten grond in berm < 25 m2	m2	1.500,00	F	
440420	Verdichten grond in berm 25 - 100 m2	m2	5.000,00	F	
440430	Verdichten grond in berm => 100 m2	m2	10.000,00	F	
4405	<u>Verlagen berm</u>				
440510	Verlagen bermen < 25 m2	m2	1.500,00	F	
440520	Verlagen bermen 25 - 100 m2	m2	5.000,00	F	
440530	Verlagen bermen => 100 m2	m2	10.000,00	F	
4406	<u>Frezen bermen</u>				
440610	Frezen bermen < 25 m2	are	15,00	F	
440620	Frezen bermen 25 - 100 m2	are	50,00	F	
440630	Frezen bermen => 100 m2	are	50,00	F	
4407	<u>Zaaien bermen</u>				
440710	Zaaien bermen < 25 m2	are	15,00	F	
440720	Zaaien bermen 25 - 100 m2	are	50,00	F	
440730	Zaaien bermen => 100 m2	are	100,00	F	
5	VERHARDINGEN				
50	FUNDERINGEN				
501	AANBRENGEN FUNDERINGSMATERIAAL				
5011	<u>Aanbrengen granulaat, dikte t/m 200 mm</u>				
501110	Aanbr. betongranulaat t/m 200 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501120	Aanbr. betongranulaat t/m 200 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	
501150	Aanbr. menggranulaat t/m 200 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501160	Aanbr. menggranulaat t/m 200 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	
5012	<u>Aanbrengen granulaat, dikte 250 mm</u>				
501210	Aanbr. betongranulaat 250 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501220	Aanbr. betongranulaat 250 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
501250	Aanbr. menggranulaat 250 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501260	Aanbr. menggranulaat 250 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	
5013	<u>Aanbrengen granulaat, dikte 300 mm</u>				
501310	Aanbr. betongranulaat 300 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501320	Aanbr. betongranulaat 300 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	
501350	Aanbr. menggranulaat 300 mm, 0/31,5 b=<2,0m	m2	5.000,00	F	
501360	Aanbr. menggranulaat 300 mm, 0/31,5 b>2,0m	m2	5.000,00	F	
502	AANBRENGEN UITVULLAAG				
502010	Uitvullen betongranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	850,00	F	
502020	Uitvullen betongranulaat 60 - 100 mm, 0/20	ton	850,00	F	
502050	Uitvullen menggranulaat 30 - 60 mm, 0/16	ton	850,00	F	
502060	Uitvullen menggranulaat 60 - 100 mm, 0/20	ton	850,00	F	
503	STRAATLAAG				
5031	<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
503110	Aanbrengen straatlaag < 10 m2	m2	4.000,00	F	
503120	Aanbrengen straatlaag 10-25 m2	m2	4.000,00	F	
503130	Aanbrengen straatlaag 25-100 m2	m2	2.500,00	F	
503140	Aanbrengen straatlaag => 100 m2	m2	2.000,00	F	
51	OPBREKEN ELEMENTEN VERHARDING				
511	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN STORT				
5111	<u>Opbreken betonstraatstenen < 10 m2</u>				
511110	Opbreken BSS, < 10 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
511140	Opbreken BSS kf, < 10 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
511150	Opbreken BSS kf, < 10 m2 breedte => 3,0 m	m2	500,00	F	
5112	<u>Opbreken betonstraatstenen 10 - 25 m2</u>				
511210	Opbreken BSS, 10-25 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
511220	Opbreken BSS kf, 10-25 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
511230	Opbreken BSS kf, 10-25 m2 breedte => 3,0 m	m2	500,00	F	
5113	<u>Opbreken betonstraatstenen 25-100 m2</u>				
511310	Opbreken BSS, 25-100 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
511340	Opbreken BSS, 25-100 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
511350	Opbreken BSS kf, 25-100 m2 breedte > 3,0 m	m2	500,00	F	
5114	<u>Opbreken betonstraatstenen => 100 m2</u>				
511410	Opbreken BSS, => 100 m2 breedte tot 1,5 m	m2	1.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511440	Opbreken BSS, => 100 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	1.000,00	F	
511450	Opbreken BSS kf, => 100 m2 breedte > 3,0 m	m2	1.000,00	F	
512	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN HERGEBRUIK				
5121	<u>Opbreken betonstraatstenen < 10 m2</u>				
512110	Opbreken BSS, < 10 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
512140	Opbreken BSS kf, < 10 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
512150	Opbreken BSS kf, < 10 m2 breedte => 3,0 m	m2	500,00	F	
5122	<u>Opbreken betonstraatstenen 10 - 25 m2</u>				
512210	Opbreken BSS, 10-25 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
512240	Opbreken BSS, 10-25 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
512250	Opbreken BSS kf, 10-25 m2 breedte > 3,0 m	m2	500,00	F	
5123	<u>Opbreken betonstraatstenen 25-100 m2</u>				
512310	Opbreken BSS, 25-100 m2 breedte tot 1,5 m	m2	500,00	F	
512320	Opbreken BSS, 25-100 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m	m2	500,00	F	
512330	Opbreken BSS kf, 25-100 m2 breedte > 3,0 m	m2	500,00	F	
5124	<u>Opbreken betonstraatstenen =>100 m2</u>				
512410	Opbreken BSS, =>100 m2 breedte tot 1,5 m	m2	1.000,00	F	
512420	Opbreken BSS, =>100 m2 breedte 1,5 tot 3,0 m.	m2	1.000,00	F	
512430	Opbreken BSS kf, =>100 m2 breedte > 3,0 m.	m2	1.000,00	F	
513	OPBREKEN BETONTEGELS STORT				
5131	<u>Opbreken betontegels < 10 m2</u>				
513110	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513120	Opbreken betontegels >60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513130	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
513140	Opbreken betontegels >60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
5132	<u>Opbreken betontegels 10 - 25 m2</u>				
513210	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513220	Opbreken betontegels >60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513230	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
513240	Opbreken betontegels >60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5133	<u>Opbreken betontegels 25-100 m2</u>				
513310	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513320	Opbreken betontegels >60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
513330	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
513340	Opbreken betontegels >60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
5134	<u>Opbreken betontegels =>100 m2</u>				
513410	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	1.000,00	F	
513420	Opbreken betontegels >60 mm, breed < 1,5 m	m2	1.000,00	F	
513430	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	1.000,00	F	
513440	Opbreken betontegels >60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	1.000,00	F	
514	OPBREKEN BETONTEGELS HERGEBRUIK				
5141	<u>Opbreken betontegels < 10 m2</u>				
514110	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514120	Opbreken betontegels > 60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514130	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
514140	Opbreken betontegels > 60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
5142	<u>Opbreken betontegels 10 - 25 m2</u>				
514210	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514220	Opbreken betontegels > 60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514230	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
514240	Opbreken betontegels > 60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
5143	<u>Opbreken betontegels 25-100 m2</u>				
514310	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514320	Opbreken betontegels > 60 mm, breed < 1,5 m	m2	500,00	F	
514330	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
514340	Opbreken betontegels > 60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	500,00	F	
5144	<u>Opbreken betontegels =>100 m2</u>				
514410	Opbreken betontegels 45-60 mm, breed < 1,5 m	m2	1.000,00	F	
514420	Opbreken betontegels > 60 mm, breed < 1,5 m	m2	1.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514430	m Opbreken betontegels 45-60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	1.000,00	F	
514440	Opbreken betontegels > 60 mm, breed 1,5 - 3,0 m	m2	1.000,00	F	
52	HERSTELLEN ELEMENTENVERHARDING				
521	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
5211	<u>Herstraten BSS oppervlak < 10 m2</u>				
521110	Herstraten betonstraatstenen KF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521120	Herstraten betonstraatstenen DF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521130	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers < 1,50 m	m2	500,00	F	
521140	Herstraten betonstraatstenen KF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521150	Herstraten betonstraatstenen DF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521160	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
5212	<u>Herstraten BSS oppervlakte 10-25 m2</u>				
521210	Herstraten betonstraatstenen KF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521220	Herstraten betonstraatstenen DF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521230	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers < 1,50 m	m2	500,00	F	
521240	Herstraten betonstraatstenen KF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521250	Herstraten betonstraatstenen DF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521260	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
5213	<u>Herstraten BSS oppervlakte => 25 m2</u>				
521310	Herstraten betonstraatstenen KF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521320	Herstraten betonstraatstenen DF < 1,50 m	m2	500,00	F	
521330	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers < 1,50 m	m2	500,00	F	
521340	Herstraten betonstraatstenen KF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521350	Herstraten betonstraatstenen DF 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
521360	Herstraten betonstraatstenen Dubbelklinkers 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
522	HERSTRATEN BETONTEGELS				
5221	<u>Herstraten betontegels < 10 m2</u>				
522110	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte < 1,50 m	m2	50,00	F	
522120	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	50,00	F	
522130	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	50,00	F	
522140	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte	m2	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	1,50-3,00 m				
5222	<u>Herstraten betontegels 10 -25 m2</u>				
522210	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
522220	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
522230	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
522240	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
5223	<u>Herstraten betontegels 25 -100 m2</u>				
522310	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
522320	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
522330	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
522340	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
5224	<u>Herstraten betontegels => 100 m2</u>				
522410	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
522420	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
522430	Herstraten betontegels 45-60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
522440	Herstraten betontegels > 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
53	AANBRENGEN ELEMENTEN VERHARDING				
531	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
5311	<u>Aanbrengen betonstraatstenen < 10 m2</u>				
531110	Aanbrengen bss KF, breedte < 1,50 m	m2	50,00	F	
531120	Aanbrengen bss DF, breedte < 1,50 m	m2	50,00	F	
531130	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte < 1,50 m	m2	50,00	F	
531140	Aanbrengen bss KF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	50,00	F	
531150	Aanbrengen bss DF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	50,00	F	
531160	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte 1,50-3,00 m	m2	50,00	F	
531170	Aanbrengen bss voegstone, breedte 1,50-3,00 m	m2	50,00	F	
5312	<u>Aanbrengen betonstraatstenen 10 - 25 m2</u>				
531210	Aanbrengen bss KF, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
531220	Aanbrengen bss DF, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
531230	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
531240	Aanbrengen bss KF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	100,00	F	
531250	Aanbrengen bss DF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	100,00	F	
531260	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte	m2	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
531270	1,50-3,00 m Aanbrengen bss voegstone, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
5313	<u>Aanbrengen betonstraatstenen 25 - 100 m2</u>				
531310	Aanbrengen bss KF, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531320	Aanbrengen bss DF, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531330	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531340	Aanbrengen bss KF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	500,00	F	
531350	Aanbrengen bss DF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	500,00	F	
531360	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
531370	Aanbrengen bss voegstone, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
5314	<u>Aanbrengen betonstraatstenen => 100 m2</u>				
531410	Aanbrengen bss KF, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531420	Aanbrengen bss DF, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531430	Aanbrengen bss dubbelklinker, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
531440	Aanbrengen bss KF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	500,00	F	
531450	Aanbrengen bss DF, breedte 1,50 - 3,00 m	m2	500,00	F	
532	AANBRENGEN BETONTEGELS				
5321	<u>Aanbrengen betontegels < 10 m2</u>				
532110	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
532120	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
532130	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
532140	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
5322	<u>Aanbrengen betontegels 10 - 25 m2</u>				
532210	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
532220	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte < 1,50 m	m2	100,00	F	
532230	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
532240	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	100,00	F	
5323	<u>Aanbrengen betontegels 25 - 100 m2</u>				
532310	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
532320	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
532330	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
532340	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
5324	<u>Aanbrengen betontegels => 100 m2</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532410	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
532420	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte < 1,50 m	m2	500,00	F	
532430	Aanbrengen betontegels 60 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
532440	Aanbrengen betontegels 45 mm, breedte 1,50-3,00 m	m2	500,00	F	
533	AANBRENGEN VOEGVULLING				
5331	<u>Aanbrengen voegvulling < 10 m2</u>				
533110	Vullen van voegen.	m2	50,00	F	
5332	<u>Aanbrengen voegvulling 10 - 25 m2</u>				
533210	Vullen van voegen.	m2	100,00	F	
5333	<u>Aanbrengen voegvulling 25 - 100 m2</u>				
533310	Vullen van voegen.	m2	250,00	F	
55	GOOTLAGEN				
551	OPBREKEN GOTEN VOOR HERGEBRUIK				
5511	<u>Opbreken goten < 10 m</u>				
551110	Opbreken kantsteen < 10 m	m	50,00	F	
551120	Opbreken kantsteen 2 streks < 10 m	m	50,00	F	
551130	Opbreken molgoot, 4 streklagen, < 10 m	m	50,00	F	
551140	Opbreken molgoot, 5 streklagen, < 10 m	m	50,00	F	
551150	Opbreken goottegels < 10 m	m	50,00	F	
551160	Opbreken fundering van beton < 10 m	m	50,00	F	
5512	<u>Opbreken goten 10 - 50 m</u>				
551210	Opbreken kantsteen 10 - 50 m	m	100,00	F	
551220	Opbreken kantsteen 2 streks, 10 - 50 m	m	100,00	F	
551230	Opbreken molgoot, 4 streklagen, 10 - 50 m	m	100,00	F	
551240	Opbreken molgoot, 5 streklagen, 10 - 50 m	m	100,00	F	
551250	Opbreken goottegels 10 - 50 m	m	100,00	F	
551260	Opbreken fundering van beton 10 - 50 m	m	100,00	F	
5513	<u>Opbreken goten => 50 m</u>				
551310	Opbreken kantsteen => 50 m	m	250,00	F	
551320	Opbreken kantsteen 2 streks, => 50 m	m	250,00	F	
551330	Opbreken molgoot, 4 streklagen, => 50 m	m	100,00	F	
551340	Opbreken molgoot, 5 streklagen, => 50 m	m	250,00	F	
551350	Opbreken goottegels => 50 m	m	250,00	F	
551360	Opbreken fundering van beton => 50 m	m	250,00	F	
552	AANBRENGEN GOTEN				
5521	<u>Aanbrengen goten < 10 m</u>				
552110	Aanbrengen kantsteen < 10 m	m	50,00	F	
552120	Aanbrengen kantsteen 2 streks < 10 m	m	50,00	F	
552130	Aanbrengen molgoot, 4 streklagen, < 10 m	m	50,00	F	
552140	Aanbrengen goottegels < 10 m.	m	50,00	F	
552150	Aanbrengen fundering van beton < 10 m	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5522	<u>Aanbrengen goten 10 - 50 m</u>				
552210	Aanbrengen kantsteen 10 - 50 m	m	100,00	F	
552220	Aanbrengen kantsteen 2 streks 10 - 50 m	m	100,00	F	
552230	Aanbrengen molgoot, 4 streklagen, 10 - 50 m	m	100,00	F	
552240	Aanbrengen goottegels 10 - 50 m	m	100,00	F	
552250	Aanbrengen fundering van beton 10 - 50 m	m	100,00	F	
5523	<u>Aanbrengen goten => 50 m</u>				
552310	Aanbrengen kantsteen => 50 m	m	250,00	F	
552320	Aanbrengen kantsteen 2 streks => 50 m	m	250,00	F	
552330	Aanbrengen molgoot, 4 streklagen, => 50 m	m	250,00	F	
552340	Aanbrengen goottegels => 50 m	m	250,00	F	
552350	Aanbrengen fundering van beton => 50 m	m	250,00	F	
59	BERMEN				
592	BERMVERHARDING				
5921	<u>Aanbrengen bermverharding</u> grasbetontegels				
592110	Aanbrengen grasbetontegels < 50 m ²	m ²	1.500,00	F	
592120	Aanbrengen grasbetontegels => 50 m ²	m ²	1.500,00	F	
592130	Pasmaken van grasbetontegels	m	1.500,00	F	
6	KANTOPSLUITINGEN				
61	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
6101	<u>Opbreken betonbanden < 10 m STORT</u>				
610110	Opbreken banden 130/150x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610120	Opbreken banden 180/200x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610130	Opbreken banden 115/225x240 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610140	Opbreken banden 120x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610150	Opbreken banden 100x200 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610160	Opbreken banden 60x200 mm, < 10 m	m	600,00	F	
610170	Opbreken banden 50x150 mm, < 10 m	m	600,00	F	
610180	Opbreken steunrug van beton < 10 m	m	600,00	F	
6102	<u>Opbreken betonbanden 10 - 50 m STORT</u>				
610210	Opbreken banden 130/150x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610220	Opbreken banden 180/200x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610230	Opbreken banden 115/225x240 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610240	Opbreken banden 120x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610250	Opbreken banden 100x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610260	Opbreken banden 60x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610270	Opbreken banden 50x150 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610280	Opbreken steunrug van beton 10-50 m	m	250,00	F	
6103	<u>Opbreken betonbanden => 50 m STORT</u>				
610310	Opbreken banden 130/150x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610320	Opbreken banden 180/200x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610330	Opbreken banden 115/225x240 mm, => 50 m	m	500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	m				
610340	Opbreken banden 120x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610350	Opbreken banden 100x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610360	Opbreken banden 60x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610370	Opbreken banden 50x150 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610380	Opbreken steunrug van beton => 50 m	m	500,00	F	
6105	<u>Opbreken betonbanden < 10 m Hergebruik</u>				
610510	Opbreken banden 130/150x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610520	Opbreken banden 180/200x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610530	Opbreken banden 115/225x240 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610540	Opbreken banden 120x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610550	Opbreken banden 100x200 mm, < 10 m	m	100,00	F	
610560	Opbreken banden 60x200 mm, < 10 m	m	600,00	F	
610570	Opbreken banden 50x150 mm, < 10 m	m	600,00	F	
610580	Opbreken steunrug van beton < 10 m	m	600,00	F	
6106	<u>Opbreken betonbanden 10 - 50 m</u> Hergebruik				
610610	Opbreken banden 130/150x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610620	Opbreken banden 180/200x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610630	Opbreken banden 115/225x240 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610640	Opbreken banden 120x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610650	Opbreken banden 100x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610660	Opbreken banden 60x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610670	Opbreken banden 50x150 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
610680	Opbreken steunrug van beton 10-50 m	m	250,00	F	
6107	<u>Opbreken betonbanden => 50 m Hergebruik</u>				
610710	Opbreken banden 130/150x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610720	Opbreken banden 180/200x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610730	Opbreken banden 115/225x240 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610740	Opbreken banden 120x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610750	Opbreken banden 100x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610760	Opbreken banden 60x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610770	Opbreken banden 50x150 mm, => 50 m	m	500,00	F	
610780	Opbreken steunrug van beton => 50 m	m	500,00	F	
62	AANBRENGEN BETONBANDEN				
6201	<u>Aanbrengen betonbanden < 10 m</u>				
620110	Aanbrengen tr.banden 130/150x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
620120	Aanbrengen tr.banden 180/200x250 mm, < 10 m	m	100,00	F	
620130	Aanbrengen tr.banden 115/225x240 mm, < 10 m	m	100,00	F	
620140	Aanbrengen opsl.banden 120x250 mm, <10 m	m	100,00	F	
620150	Aanbrengen opsl.banden 100x200 mm, <10 m	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
620160	Aanbrengen opsl.banden 60x200 mm, <10 m	m	100,00	F	
620170	Aanbrengen steunrug van beton < 10 m	m	100,00	F	
620180	Aanbrengen fundering van beton < 10 m	m	100,00	F	
6202	<u>Aanbrengen betonbanden 10 - 50 m</u>				
620210	Aanbrengen banden 130/150x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620220	Aanbrengen banden 180/200x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620230	Aanbrengen banden 115/225x240 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620240	Aanbrengen opsl.banden 120x250 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620250	Aanbrengen opsl.banden 100x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620260	Aanbrengen opsl.banden 60x200 mm, 10-50 m	m	250,00	F	
620270	Aanbrengen steunrug van beton 10-50 m	m	250,00	F	
620280	Aanbrengen fundering van beton 10-50 m	m	250,00	F	
6203	<u>Aanbrengen betonbanden => 50 m</u>				
620310	Aanbrengen banden 130/150x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620320	Aanbrengen banden 180/200x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620330	Aanbrengen banden 115/225x240 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620340	Aanbrengen opsl.banden 120x250 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620350	Aanbrengen opsl.banden 100x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620360	Aanbrengen opsl.banden 60x200 mm, => 50 m	m	500,00	F	
620370	Aanbrengen steunrug van beton => 50 m	m	500,00	F	
620380	Aanbrengen fundering van beton => 50 m	m	500,00	F	
63	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
6301	<u>Opnieuw stellen betonbanden < 10 m</u>				
630110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250 < 10 m	m	100,00	F	
630120	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250 < 10 m	m	100,00	F	
630130	Opnieuw stellen trottoirbanden 115/225x240 < 10 m	m	100,00	F	
630140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250 < 10 m	m	100,00	F	
630150	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200 < 10 m	m	100,00	F	
630160	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 < 10 m	m	100,00	F	
6302	<u>Opnieuw stellen betonbanden 10 - 50 m</u>				
630210	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250 10-50 m	m	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
630220	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250 10-50 m	m	250,00	F	
630230	Opnieuw stellen trottoirbanden 115/225x240 10-50 m	m	250,00	F	
630240	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250 10- 50 m	m	250,00	F	
630250	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200 10- 50 m	m	250,00	F	
630260	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 10-50 m	m	250,00	F	
6303	<u>Opnieuw stellen betonbanden => 50 m</u>				
630310	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250 =>50 m	m	500,00	F	
630320	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250 =>50 m	m	500,00	F	
630330	Opnieuw stellen trottoirbanden 115/225x240 =>50 m	m	500,00	F	
630340	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250 => 50 m	m	500,00	F	
630350	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200 => 50 m	m	500,00	F	
630360	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 =>50 m	m	500,00	F	
65	OP MAAT ZAGEN BANDEN				
650010	Pasmaken van opsluitbanden kleiner dan 100x200 mm	st	100,00	F	
650020	Pasmaken van opsluitbanden 120x250 mm	st	100,00	F	
650030	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 250	st	100,00	F	
650040	Pasmaken van betonbanden 180/200 x 250	st	100,00	F	
650050	Pasmaken van betonbanden 115/225 x 240	st	100,00	F	
66	STRAAT- EN TROTTOIRKOLKEN				
661	STRAATKOLKEN				
6610	<u>Opbreken straatkolken</u>				
661010	Opbreken straatkolk.	st	25,00	F	
662	TROTTOIRKOLKEN				
6620	<u>Opbreken trottoirkolken</u>				
662010	Opbreken trottoirkolk.	st	25,00	F	
6621	<u>Aanbrengen trottoirkolken</u>				
662110	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	50,00	F	
663	KOLKAANSLUITLEIDINGEN				
6631	<u>Aanbrengen PVC leidingen</u>				
663120	Aanbr. PVC 125 mm grijs incl grondwerk (gescheid.)	m	500,00	F	
663130	Aanbr. PVC 160 mm grijs incl grondwerk (gescheid.)	m	500,00	F	
7	LEVERANTIES EN ACCEPTATIEKOSTEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
71	LEVERANTIE ASFALT				
711	LEVERANTIES ASFALT				
711110	Leveren asfalt AC 22 base OL-C.	ton	1.000,00	F	
711120	Leveren asfalt AC 16 bind TL-C	ton	1.000,00	F	
715	LEVERANTIES T.B.V. ASFALTWAPENING				
715020	Leveren kunststof asfaltwapening Glasstex Patch	m2	2.000,00	F	
72	LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN				
721	LEVERANTIES BETONSTRAATSTENEN				
7214	<u>Leveren Betonstraatstenen Voegstone</u>				
721410	Leveren betonstraatstenen Voegstone grijs	st	4.000,00	F	
721420	Leveren betonstraatstenen Voegstone zwart	st	4.000,00	F	
721440	Leveren betonstraatstenen Voegstone wit	st	4.000,00	F	
722	LEVERANTIES T.B.V. GOTEN				
722050	Leveren betontegels, 150 x 300 x 70 mm	st	2.000,00	F	
722060	Leveren kantstenen, 210x105x80 mm	st	2.000,00	F	
723	LEVERANTIES BETONBANDEN				
7231	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
723110	Leveren rechte band van beton 130/150x250 mm	st	1.000,00	F	
723120	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
7232	<u>Trottoirbanden 180/200 x 250 mm.</u>				
723210	Leveren rechte band van beton 180/200x250 mm	st	1.000,00	F	
723220	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
7233	<u>RWS banden 115/225 x 240 mm.</u>				
723310	Leveren rechte band van beton 115/225x240 mm	st	1.000,00	F	
723320	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	150,00	F	
7234	<u>Opsluitbanden 120 x 250 mm</u>				
723410	Leveren rechte opsluitband van beton 120x250 mm	st	1.000,00	F	
723420	Leveren bochtband - opsluitband van beton 120x250 mm	st	150,00	F	
7235	<u>Opsluitbanden 100 x 200 mm</u>				
723510	Leveren rechte opsluitband van beton 100x200 mm	st	1.000,00	F	
723520	Leveren bochtband - opsluitband van beton 100x200 mm	st	150,00	F	
7236	<u>Opsluitbanden 60 x 200 mm</u>				
723610	Leveren rechte opsluitband van beton 60x200 mm	st	1.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
74	DIVERSE LEVERANTIES				
741	LEVERANTIES GROND				
741010	Leveren zand in zandbed	m3	750,00	F	
741020	Leveren straatzand	m3	750,00	F	
741030	Leveren brekerzand	m3	750,00	F	
741040	Leveren bemeste teelaarde	m3	1.200,00	F	
742	LEVERANTIES SCHRAAL BETON				
7420	<u>LEVERANTIES 'REGULIERE TIJDEN'</u>				
742010	Leveren schraal beton C12/15	m3	150,00	F	
7421	<u>'NACHTTARIEF'</u>				
742110	Leveren schraal beton C12/15	m3	150,00	F	
7422	<u>'ZATERDAGTARIEF'</u>				
742210	Leveren schraal beton C12/15	m3	150,00	F	
7423	<u>'ZONDAGTARIEF'</u>				
742310	Leveren schraal beton C12/15	m3	150,00	F	
743	LEVERANTIES BERMVERHARDINGEN				
743030	Leveren grasbetontegel	st	6.250,00	F	
743050	Leveren grasbetontegel	st	6.250,00	F	
744	LEVERANTIES ONGEBONDEN				
7440	<u>Leveren betongranulaat</u>				
744010	Leveren betongranulaat 0/31,5.	ton	15.750,00	F	
744020	Leveren betongranulaat 0/20.	ton	850,00	F	
744030	Leveren betongranulaat 0/16.	ton	850,00	F	
7441	<u>Leveren menggranulaat</u>				
744110	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	15.750,00	F	
744120	Leveren menggranulaat 0/20.	ton	850,00	F	
744130	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	850,00	F	
745	LEVERANTIES KOLKEN				
745010	Leveren straatkolk, type S1302/80 GB1, P-line	st	50,00	F	
745020	Leveren straatkolk, type S1360/80 GB1, P-line	st	50,00	F	
745030	Leveren trottoirkolk, type T1271/90 GB1, P-line	st	50,00	F	
745040	Leveren trottoirkolk, type T1370-2/90 GB1, P-line	st	50,00	F	
746	LEVERANTIES PVC				
7460	<u>Leveranties PVC divers</u>				
746010	Leveren PVC-buis, Ø 160 mm.	m	500,00	F	
746020	Leveren PVC-hulpstuk, mof Ø 160 mm.	st	250,00	F	
746030	Leveren PVC-hulpstuk, T-stuk, Ø 160 mm.	st	250,00	F	
746040	Leveren PVC-hulpstuk, bocht 45°, Ø 160 mm.	st	250,00	F	
746050	Leveren PVC-buis, Ø 125 mm.	m	500,00	F	
746060	Leveren PVC-hulpstuk, mof Ø 125 mm.	st	250,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
746070	Leveren PVC-hulpstuk, T-stuk, Ø 125 mm.	st	250,00	F	
746080	Leveren PVC-hulpstuk, bocht 45°, Ø 125 mm.	st	250,00	F	
7461	<u>Leveranties PVC Y-stuk</u>				
746110	Leveren PVC-hulpstuk, Y-stuk, Ø 160 mm.	st	10,00	F	
746120	Leveren PVC-hulpstuk, Y-stuk, Ø 125 mm.	st	20,00	F	
747	LEVERANTIE VOEGVULLINGSMATERIAAL				
747010	Leverantie voegvullingsmateriaal	kg	2.000,00	F	
748	LEVERANTIE WORTELWERINGSSCHERM				
748010	Leveren rol wortelweringsscherm 60 cm.	m1	250,00	F	
748020	Leveren rol wortelweringsscherm 100 cm.	m1	250,00	F	
75	STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN				
751	BETONPUIN				
751010	Vervoer-, acceptatie- en storkosten schoon puin.	ton	300,00	F	
751020	Vervoer-, acceptatie- en storkosten gemengd puin.	ton	300,00	F	
752	ASFALT				
752010	Vervoer-, acceptatie- en storkosten teerh. asfalt	ton	5.000,00	F	
752020	Vervoer, acceptatie en stort teerh. freesasfalt	ton	7.000,00	F	
752030	Vervoer, acceptatie en stort schoon asfalt	ton	5.000,00	F	
752040	Vervoer, acceptatie en stort schoon freesasfalt	ton	7.000,00	F	
752050	Vervoer-, acceptatie- en stork. teenvrij schollen-steenslag	ton	7.000,00	F	
752060	Vervoer-, acceptatie- en stork. teenvrije schollen-steenslag	ton	5.000,00	F	
752070	Vervoer-, acceptatie- en stork. teenvrij freesasf. comb.deklagen	ton	300,00	F	
752080	Vervoer-, acceptatie- en st. teenvrije asfalt schollen overig	ton	100,00	F	
752090	Vervoer-, acceptatie- en st.kosten teenvrij freesasfalt overig	ton	100,00	F	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	INZET				
811	INZET PERSONEEL				
8110	<u>Inzet tijdens 'REGULIERE WERKTIJDEN'</u>				
811010	Inzetten werknemer functiegroep B.	uur	100,00	F	
811020	Inzetten werknemers Stratenmakersploeg.	uur	100,00	F	
8111	<u>Inzet tijdens 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
811110	Inzetten werknemer functiegroep B.	uur	100,00	F	
811120	Inzetten werknemers Stratenmakersploeg.	uur	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8112	<u>Inzet tijdens 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
811210	Inzetten werknemer functiegroep B.	uur	100,00	F	
811220	Inzetten werknemers Stratenmakersploeg.	uur	100,00	F	
8113	<u>Inzet tijdens 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
811310	Inzetten werknemer functiegroep B.	uur	100,00	F	
811320	Inzetten werknemers Stratenmakersploeg.	uur	100,00	F	
812	INZET MATERIEEL				
8120	<u>Graafmachines</u>				
812010	Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton	uur	150,00	F	
812030	Inzetten hydraulische graafmachine 1,0 m3.	uur	150,00	F	
8121	<u>Vrachtwagens</u>				
812130	Inzetten vrachtauto "Knijpauto".	uur	150,00	F	
8122	<u>Overig materieel</u>				
812260	Inzetten van een Shuttlebuggy met inzet- hopperbak.	uur	100,00	F	
812270	Inzetten van een ZOAB-reiniger.	uur	100,00	F	
812280	Inzetten van een wieldumper.	uur	150,00	F	
812290	Inzetten van een Minishovel.	uur	150,00	F	
813	INZET MATERIEEL BUITEN REGULIERE TIJDEN				
8131	<u>Inzet 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813110	Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton.	uur	150,00	F	
813130	Inzetten hydraulische graafmachine 1,0 m3.	uur	150,00	F	
8132	<u>Inzet 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813210	Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton.	uur	150,00	F	
813230	Inzetten hydraulische graafmachine 1,0 m3.	uur	150,00	F	
8133	<u>Inzet 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813310	Inzetten van een Minigraver > 1,5 ton.	uur	150,00	F	
813330	Inzetten hydraulische graafmachine 1,0 m3.	uur	150,00	F	
8134	<u>Inzet 'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813430	Inzetten vrachtauto "Knijpauto".	uur	150,00	F	
8135	<u>Inzet 'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813530	Inzetten vrachtauto "Knijpauto".	uur	150,00	F	
8136	<u>Inzet 'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
813630	Inzetten vrachtauto "Knijpauto".	uur	150,00	F	
83	AAN- EN AFVOER MATERIEEL				
8301	<u>Asfaltset</u>				
830110	Aanvoeren van Asfaltset.	keer	75,00	F	
830120	Afvoeren van Asfaltset.	keer	75,00	F	
8302	<u>Asfaltfrees</u>				
830210	Aanvoeren van Asfaltfrees, tot 1,0 m breedte	keer	75,00	F	
830220	Afvoeren van Asfaltfrees, tot 1,0 m breedte	keer	75,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830250	Aanvoeren van Asfaltfrees, 1,0 m breedte en meer	keer	75,00	F	
830260	Afvoeren van Asfaltfrees, 1,0 m breedte en meer	keer	75,00	F	
8303	<u>Veeg-/zuigwagen</u>				
830310	Aanvoeren van Veeg-/zuigwagen, 'Mini'	keer	75,00	F	
830320	Afvoeren van Veeg-/zuigwagen, 'Mini'	keer	75,00	F	
830350	Aanvoeren van Veeg-/zuigwagen, 'Normaal'	keer	75,00	F	
830360	Afvoeren van Veeg-/zuigwagen, 'Normaal'	keer	75,00	F	
8304	<u>Wegdekreiniger</u>				
830410	Aanvoeren van Wegdekreiniger, 'Mini'	keer	75,00	F	
830420	Afvoeren van Wegdekreiniger, 'Mini'	keer	75,00	F	
830450	Aanvoeren van Wegdekreiniger, 'Normaal'	keer	75,00	F	
830460	Afvoeren van Wegdekreiniger, 'Normaal'	keer	75,00	F	
8305	<u>Zaagmachines</u>				
830510	Aanvoeren van Zaagmachine.	keer	75,00	F	
830520	Afvoeren van Zaagmachine.	keer	75,00	F	
84	VERPLAATSEN MATERIEEL OP HET WERK				
841	AFSTAND TUSSEN				
841010	Verplaatsen van Asfaltset klein, compleet	keer	25,00	F	
841020	Verplaatsen van Asfaltset groot, compleet	keer	25,00	F	
841030	Verplaatsen van Asfaltfrees 0,50 m breedte	keer	25,00	F	
841040	Verplaatsen van Asfaltfrees 1,00 m breedte	keer	25,00	F	
842	AFSTAND TUSSEN				
842010	Verplaatsen van Asfaltset klein, compleet	keer	25,00	F	
842020	Verplaatsen van Asfaltset groot, compleet	keer	25,00	F	
842030	Verplaatsen van Asfaltfrees 0,50 m breedte	keer	25,00	F	
842040	Verplaatsen van Asfaltfrees 1,00 m breedte	keer	25,00	F	
86	TOESLAGEN BUITEN				
8611	<u>'NACHTTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
861110	NACHT toeslag Asfaltset klein.	uur	120,00	F	
861120	NACHT toeslag Asfaltset groot	uur	120,00	F	
861130	NACHT toeslag Asfaltfrees, breedte < 1,00 m.	uur	120,00	F	
861140	NACHT toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m.	uur	120,00	F	
861150	NACHT toeslag Sproeiwagen kleef.	uur	120,00	F	
8612	<u>'ZATERDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
861210	ZATERDAG toeslag Asfaltset klein.	uur	120,00	F	
861220	ZATERDAG toeslag Asfaltset groot	uur	120,00	F	
861230	ZATERDAG toeslag Asfaltfrees, breedte < 1,00 m.	uur	120,00	F	
861240	ZATERDAG toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m.	uur	120,00	F	
861250	ZATERDAG toeslag Sproeiwagen kleef.	uur	120,00	F	
8613	<u>'ZONDAGTARIEF WERKTIJDEN'</u>				
861310	ZONDAG toeslag Asfaltset klein.	uur	120,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
861320	ZONDAG toeslag Asfaltset groot	uur	120,00	F	
861330	ZONDAG toeslag Asfaltfrees, breedte < 1,00 m.	uur	120,00	F	
861340	ZONDAG toeslag Asfaltfrees, breedte => 1,00 m.	uur	120,00	F	
861350	ZONDAG toeslag Sproeiwagen kleef.	uur	120,00	F	
	SUBTOTAAL				

