

=====

BESTEK LVO 03.02.02RE

Raamovereenkomst levensduurverlengend onderhoud op
diverse provinciale wegen

Periode 2022 - 2024

=====

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	7
2. Beschrijving	8
2.1 Algemene gegevens	8
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	10
1 CIVIELE WERKZAAMHEDEN	12
10 OPRUIMINGSWERKEN	12
100 VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,10M	12
1000 <u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op asfalt</u>	12
1001 <u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op beton</u>	12
101 VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,15M	12
1010 <u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op asfalt</u>	12
1011 <u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op beton</u>	12
102 VERWIJDEREN MARKERINGEN (FIGURATIES)	13
1020 <u>Verwijderen figuraties asfaltverharding</u>	13
1021 <u>Verwijderen figuraties betonverharding</u>	13
11 VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING	13
110 FREZEN ASFALTREPARATIES HOOFDRIJBAAN	13
1100 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 0,50m tot 1,00m</u>	13
1101 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	13
1102 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	14
113 FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	14
1131 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	14
1132 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	14
1133 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	14
1134 <u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	15
114 FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	15
1141 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	15
1142 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	15
1143 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	15
1144 <u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	15
117 FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	16
1171 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	16
1172 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	16
1173 <u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	16
1174 <u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	16

118	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	17
1181	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	17
1182	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	17
1183	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	17
1184	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	17
119	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	18
1191	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	18
1192	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	18
1193	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	18
1194	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	18
120	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	19
1201	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	19
1202	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	19
1203	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	19
1204	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	19
121	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	20
1211	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	20
1212	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	20
1213	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	20
1214	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	20
122	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	21
1221	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	21
1222	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	21
1223	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	21
1224	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	21
123	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	22
1231	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	22
1232	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	22
1233	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	22
1234	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	22
124	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	23
1241	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	23
1242	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	23
1243	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	23
1244	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	23
125	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	24
1251	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	24
1252	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	24
1253	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	24
1254	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	24
126	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	25
1261	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	25
1262	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	25
1263	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	25
1264	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	25
13	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING ROTONDE	26
130	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG	26
1301	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	26
1302	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	26
1303	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	26
1304	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	26
131	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG	27
1311	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	27
1312	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	27
1313	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>	27
1314	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	27
14	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	28
140	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	28

1401	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	28
1402	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	28
1403	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	28
1404	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	28
141	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	29
1411	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	29
1412	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	29
1413	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	29
1414	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	29
142	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	30
1421	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	30
1422	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	30
1423	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	30
1424	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	30
143	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN	31
1431	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	31
1432	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	31
1433	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	31
1434	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	31
15	FREZEN ASFALTVERHARDING	32
150	FREZEN ASFALTVERHARDING	32
1501	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	32
1502	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	32
1503	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	32
1504	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	33
151	FREZEN ASFALTVERHARDING	33
1511	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	33
1512	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	33
1513	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>	33
1514	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>	34
16	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPADEN	34
161	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	34
1611	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	34
1612	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	34
162	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	34
1621	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	35
1622	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	35
163	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	35
1631	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>	35
1632	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>	35
17	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	35
170	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	36
1701	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	36
1702	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	36
171	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	36
1711	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	36
1712	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	36
172	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	37
1721	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>	37
1722	<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>	37
18	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN	37
180	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN <100M2	37
1800	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van</u>	37
181	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN 100M2-500M2	37
1810	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van</u>	38
182	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN >500M2	38
1820	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van</u>	38
19	TOESLAGEN/VEILIGHEIDSMATREGELEN	38

190	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT <15 ton	38
191	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 15 ton-75 ton	38
192	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 75 ton-150 ton	39
1920	<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>	39
193	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT >150 ton	39
1930	<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>	39
194	VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM) TEERHOUDEND	39
1940	<u>Veiligheidsmaatregelen (PBM)</u>	39
20	GRONDWERKEN	40
200	BEWERKEN GROND T.B.V VRIJZETTEN WEGKANTEN	40
2000	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>	40
2001	<u>Frezen bermen</u>	40
2002	<u>Grond ontgraven en terugzetten grond</u>	40
2004	<u>Profileren en verdichten bermen</u>	41
2005	<u>Eggen</u>	41
2006	<u>Inzaaien bermen</u>	41
22	ASFALTVERHARDINGEN VOORBEREIDENDE	42
220	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	42
2200	<u>Schoonmaken asfaltverhardingen</u>	42
2201	<u>Schoonmaken zijkanen verhardingen</u>	42
2202	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 25mm</u>	42
2203	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 35mm</u>	43
2204	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 40mm</u>	43
2205	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 25mm</u>	43
2206	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 35mm</u>	43
2207	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 40mm</u>	43
221	AANBRENGEN ASFALTWAPENING	44
2210	<u>Leveren en aanbrengen asfaltwapening</u>	44
23	ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN	45
230	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	45
2301	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	45
2302	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>	46
2303	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>	46
2304	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>	46
231	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	47
2311	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	47
2312	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>	47
2313	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>	48
2314	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>	48
232	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	48
2321	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	49
2322	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>	49
2323	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>	49
2324	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>	50
233	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	50
2331	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	50
2332	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>	51
2333	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>	51
2334	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>	51
24	ASFALTVERHARDINGEN ROTONDE/OPSTELSTOKEN	52
240	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	52
2401	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	52
2402	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>	52
2403	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m</u>	53
2404	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m</u>	53
241	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	53
2411	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>	54

2412	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>	54
2413	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m</u>	54
2414	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m</u>	55
25	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	55
250	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	55
2501	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot</u>	55
2502	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot</u>	55
251	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	56
2511	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot</u>	56
2512	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot</u>	56
252	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	56
2521	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot</u>	56
2522	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot</u>	57
26	ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN	57
262	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	57
2621	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	57
2622	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	58
2623	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	58
2624	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>	59
263	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	59
2631	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	59
2632	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	60
2633	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	60
2634	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>	61
266	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	61
2661	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	61
2662	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	62
2663	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	62
2664	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>	63
267	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	63
2671	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	63
2672	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	64
2673	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	64
2674	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>	65
268	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	65
2681	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	65
2682	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	66
2683	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	66
2684	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>	67
269	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	67
2691	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	67
2692	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	68
2693	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	68
2694	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>	69
270	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	69
2701	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	69
2702	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	70
2703	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	70
2704	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>	71
271	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	71
2711	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	71
2712	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	72
2713	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	72
2714	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>	73
272	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	73
2721	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	73
2722	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	74
2723	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	74

2724	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>	75
273	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	76
2731	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	76
2732	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	76
2733	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	77
2734	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>	77
274	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	78
2741	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	78
2742	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	78
2743	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	79
2744	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>	80
275	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	80
2751	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	80
2752	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	81
2753	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>	81
2754	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>	82
30	ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE	82
300	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	82
3001	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>	83
3002	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>	83
3003	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m</u>	84
3004	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m</u>	84
301	AANBR ASFALTVERHARD ROTONDE/	85
3011	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>	85
3012	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>	85
3013	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m</u>	86
3014	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m</u>	87
31	ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE FIETSPADEN	87
310	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	87
3101	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	87
3102	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	88
311	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	88
3111	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	89
3112	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	89
312	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD	90
3121	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>	90
3122	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>	90
313	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	91
314	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	91
315	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING	91
33	AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL	91
330	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK	91
3300	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br.</u>	91
3301	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br.</u>	92
331	AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL	92
3310	<u>Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie)</u>	92
3311	<u>Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie)</u>	92
34	STROEF MAKEN ASFALT/BETONVERHARDING	93
3400	<u>Stroef maken asfaltverharding <1000m2</u>	93
3401	<u>Stroef maken asfaltverharding >1000m2</u>	93
3404	<u>Stroef maken betonverharding <1000m2</u>	93
3405	<u>Stroef maken betonverharding >1000m2</u>	93
35	REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT	94
3500	<u>Repareren scheuren in asfalt 0 - 10mm breed</u>	94
3501	<u>Repareren scheuren in asfalt 10 - 25mm breed</u>	94
3502	<u>Repareren langsnaden in asfalt 0 - 10mm breed</u>	94
3503	<u>Repareren langsnaden in asfalt 10 - 25mm breed</u>	94

3504	<u>Aanbrengen voegvulling in (dwarsscheuren)</u>	95
36	VERVANGEN VERRUIMINGSVOEGEN ROTONDE's	95
3600	<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofdrijbaan</u>	95
3601	<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofdrijbaan</u>	97
37	VERVANGEN CEMENTBETONVERHARDINGEN	98
370	VERWIJDEREN VOEGVULLINGEN	98
3700	<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan/fietspad</u>	98
3701	<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan</u>	98
371	ZAGEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN	99
3710	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u>	99
3711	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (langsvoegen)</u>	99
3712	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u>	99
3713	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u>	99
3714	<u>Toeslag zagen betonverharding diep 300mm</u>	100
372	ZAGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD	100
3720	<u>Zagen betonverhardingen fietspad (dwarsvoegen)</u>	100
373	OPBREKEN BETONVERHARDINGEN	100
3730	<u>Opbreken betonverhardingen hoofdrijbaan</u>	100
3731	<u>Opnemen asbesthoudende betonverharding</u>	100
3732	<u>Opbreken asfaltreparaties in betonverhardingen</u>	101
374	OPBREKEN BETONVERHARDINGEN FIETSPADEN	101
3740	<u>Opbreken betonverhardingen fietspaden</u>	101
375	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN	101
3750	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	101
3751	<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>	102
376	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD	103
3760	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	103
3761	<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>	104
377	AANBRENGEN OPPERVLAKEBEHANDELING OP	105
3770	<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode</u>	105
3771	<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode</u>	105
379	AANBRENGEN VOEGEN	106
3790	<u>Aanbrengen dilatatievoegen (deuvels stellen)</u>	106
3791	<u>Aanbrengen voegvulling tbv dilatatievoegen</u>	106
3792	<u>Aanbrengen constructielangsvoeg</u>	107
3793	<u>Aanbrengen voegvulling constructielangsvoeg</u>	107
3794	<u>Aanbrengen dwarsvoegen (bestaande-nieuwe</u>	108
3795	<u>Aanbrengen voegvulling t.b.v. dwarsvoegen</u>	108
38	REPARATIE BETONVERHARDINGEN	109
380	REPARATIE ASFALTREPARATIES	109
3800	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen</u>	109
3801	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen</u>	110
3802	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen</u>	111
381	REPARATIE BESCHADIGINGEN	112
3810	<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen</u>	112
3811	<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen</u>	113
382	REPARATIE BESCHADIGINGEN GEWAPENDE	114
3820	<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard</u>	114
3821	<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard</u>	115
383	LEVEREN KUNSTHARSMORTEL	116
384	SCHEUREN VULLEN IN BETONVERHARDINGEN	117
3840	<u>Aanbrengen voegvullingen in scheuren van</u>	117
385	SCHEUREN VULLEN IN GEWAPENDE	117
3850	<u>Injecteren van scheuren gewapende</u>	117
386	VERNIEUWEN VOEGVULLINGEN BESTAANDE	118
3860	<u>Verwijderen voegvullingen</u>	118
3863	<u>Aanbrengen voegvullingen dwarsvoegen bestaande</u>	118
3864	<u>Aanbrengen voegvullingen langsvoegen bestaande</u>	119

39	HERSTRATEN BESTRATINGEN/KANTOPSLUITINGEN	119
390	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN (BSS)	119
3900	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	119
3901	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan <100m²</u>	120
3902	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan 100m²-500m²</u>	120
3903	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan >500m²</u>	120
3905	<u>Toeslag herstraten straatbaksteen</u>	121
391	HERSTRATEN DIKFORMATEN (DF)	121
3910	<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad <25m²</u>	121
3911	<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad >25m²</u>	121
392	HERSTRATEN BETONTEGELS	121
3920	<u>Herstraten betontegels fietspad <100m²</u>	121
3921	<u>Herstraten betontegels fietspad 100m²-500m²</u>	122
3922	<u>Herstraten betontegels fietspad >500m²</u>	122
393	HERSTRATEN MOLGOTEN	122
3932	<u>Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen <50m¹</u>	122
3933	<u>Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen >50m¹</u>	122
3936	<u>Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen</u>	123
3937	<u>Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen</u>	123
394	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN	123
3940	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm <50m</u>	123
3941	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm >50m</u>	123
3942	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm <50m</u>	124
3943	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm >50m</u>	124
3946	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) <25m</u>	124
3947	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) >25m</u>	124
3948	<u>Pasmaken betonbanden</u>	124
395	VERWIJDEREN/AANBRENGEN	125
3950	<u>Verwijderen/ aanbrengen fundering en steunrug</u>	125
396	LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN	125
3960	<u>Leveren tekortkomende Bss (keiformaat)</u>	125
3961	<u>Leveren tekortkomende Bss (dikformaat)</u>	126
3962	<u>Leveren tekortkomende straatbakstenen (keiformaat)</u>	126
3963	<u>Leveren tekortkomende betontegels</u>	126
3964	<u>Leveren tekortkomende opsluitbanden van beton</u>	126
3965	<u>Leveren tekortkomende trottoirbanden van beton</u>	127
3966	<u>Leveren zand</u>	127
40	MARKERINGEN TBV ASFALT/BETON REPARATIES	127
400	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	127
4000	<u>Inmeten/Uitzetten</u>	127
4001	<u>Aanbrengen markeringstippen op asfaltverhardingen</u>	128
4002	<u>Aanbrengen markeringstippen op betonverhardingen</u>	128
401	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	128
4010	<u>Aanbrengen kantmarkeringen fietspaden</u>	128
4013	<u>Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m</u>	129
402	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	130
4020	<u>Aanbrengen kantmarkeringen fietspaden</u>	130
4023	<u>Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m</u>	131
403	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	132
4030	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan</u>	132
4031	<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>	133
404	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	134
4040	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan</u>	134
4041	<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>	134
405	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	135
4050	<u>Markeringen op asfaltverhardingen</u>	135
4051	<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>	136

406	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP	138
4060	<u>Markeringen op asfaltverhardingen</u>	138
4061	<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>	139
407	AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN <50m2	140
4070	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op</u>	140
4071	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op</u>	141
408	AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN >50m2	142
4080	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op</u>	142
4081	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op</u>	142
410	TOESLAG VERBRUIK THERMOPLASTISCH	143
43	AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. TELLINGEN EN VRI	143
430	AANBRENGEN DETECTIELUSSEN	143
4300	<u>Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri.</u>	143
4301	<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in beton.</u>	144
4302	<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt.</u>	144
4303	<u>Aanbrengen verbindingsmoffen</u>	144
4304	<u>Aanbrengen boorgaten</u>	144
431	AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. VRI	144
4310	<u>Aanbrengen van detectielussen "Vri" in asfalt.</u>	144
69	ONDERZOEKEN ASFALT EN GROND	145
691	BOREN EN ONDERZOEKEN VAN ASFALTKERNEN	145
6910	<u>Boren van kernen in asfaltverhardingen</u>	145
6911	<u>Onderzoeken van asfaltboorkernen</u>	145
6913	<u>Teerhoudendheidsonderzoek asfalt DLC-analyse</u>	146
692	GRONDONDERZOEKEN AP-04/PFAS	146
6920	<u>Nemen van grondmonsters in berm</u>	146
6921	<u>Grondonderzoek landbodem AP-04 in situ</u>	146
6922	<u>Grondonderzoek landbodem PFAS in situ</u>	147
693	VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM)	147
6930	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje niet vluchtig</u>	147
6931	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje vluchtig</u>	147
6932	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood niet vluchtig</u>	147
6933	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood vluchtig</u>	148
6934	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart niet vluchtig</u>	148
6935	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart vluchtig</u>	148
70	VERKEERSMATREGELEN (WIU 2020)	148
700	VERKEERSMATREGELEN MET FIGUURNUMMERS	148
7002	<u>Aanbrengen publicatieborden</u>	148
7003	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1122a</u>	148
7004	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1123a</u>	149
7005	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 620</u>	149
7006	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306a</u>	150
7007	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306c</u>	150
7008	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1322b</u>	150
7009	<u>19Toepassen afzetting figuurnummer 1323b</u>	151
7010	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1324</u>	151
7011	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1341</u>	151
7012	<u>Toepassen afzetting bij specifieke situaties</u>	151
7013	<u>Toepassen tijdelijke verlichting</u>	152
7014	<u>Toepassen geleidebarrier</u>	153
702	VERKEERSMATREGELEN PER AFSLUITING	153
7020	<u>Vorbereiding uitvoering verkeersmaatregelen</u>	153
7021	<u>Omleidingen</u>	154
7022	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u>	154
7023	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u>	155
7024	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u>	155

7025	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet</u>	155
7026	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet</u>	155
7027	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet</u>	156
7028	<u>Toepassen afzettingen op autosnelweg incl <10</u>	156
7029	<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>	156
7032	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden incl</u>	156
7033	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden</u>	157
7034	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden</u>	157
71	INZETTEN WERKNEMERS/MATERIEEL	157
710	INZETTEN WERKNEMERS	157
7100	<u>Inzetten DLP-(er)</u>	157
7101	<u>Inzetten R-DLP-(er)</u>	157
7102	<u>Inzetten HVK-(er)</u>	158
7103	<u>Inzetten MVK-(er)</u>	158
7104	<u>Inzetten straatmaker</u>	158
7105	<u>Inzetten opperman</u>	158
7106	<u>Inzetten werknemer. (vakman GWW)</u>	158
7107	<u>Inzetten werknemer. (grondwerker wegenbouw)</u>	159
7108	<u>Inzetten werknemer. (inspecteur verhardingen)</u>	159
7109	<u>Inzetten verkeersregelaar</u>	159
711	INZETTEN MATERIEEL	159
7111	<u>Inzetten hydraulische graafmachine (bakinhoud</u>	159
712	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN	160
7120	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (DLP-er)</u>	160
7121	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (R-DLP-er)</u>	160
7122	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (HVK-(er)</u>	160
7123	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (MVK-(er)</u>	160
7124	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (straatmaker)</u>	161
7125	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (opperman)</u>	161
7126	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (vakman</u>	161
7127	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (grondwerker</u>	161
7128	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer</u>	162
7129	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer</u>	162
713	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN MATERIEEL	162
7130	<u>Onregelmatigheidstoelage vrachtauto</u>	162
7131	<u>Onregelmatigheidstoelage hydraulische</u>	163
7132	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltrees br. 0,50m</u>	163
7133	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltrees br. 1,00m</u>	163
7134	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltrees br. 2,20m</u>	164
7135	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltset klein</u>	164
7136	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltset middel</u>	164
7137	<u>Onregelmatigheidstoelage asfaltset groot</u>	165
7138	<u>Onregelmatigheidstoelage Shuttle buggy</u>	165
7139	<u>Onregelmatigheidstoelage Feader</u>	165
714	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG TARIEFGROEPEN	166
7146	<u>Onregelmatigheidstoelage betonzagen</u>	166
7147	<u>Onregelmatigheidstoelage betonploeg 4 personen</u>	166
7148	<u>Onregelmatigheidstoelage voegvulploeg</u>	167
7149	<u>Onregelmatigheidstoelage scheurvulploeg</u>	167
7150	<u>Onregelmatigheidstoelage voegovergangenploeg</u>	167
7152	<u>Onregelmatigheidstoelage sproeiwagenunit set</u>	168
7153	<u>Onregelmatigheidstoelage mechanische</u>	168
7154	<u>Onregelmatigheidstoelage thermo markeringsploeg</u>	168
7155	<u>Onregelmatigheidstoelage aanbrengen</u>	169
7156	<u>Onregelmatigheidstoelage tijdelijke</u>	169
7158	<u>Onregelmatigheidstoelage lusploeg (aanbrengen</u>	170
7159	<u>Onregelmatigheidstoelage boorkar (t.b.v. boren</u>	170
72	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEND	171

720	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE < 10 ton	171
7200	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>	171
7201	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>	171
7202	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>	171
721	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 10 ton - 50 ton	171
7210	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>	171
7211	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>	171
7212	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>	171
722	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 50 ton - 100 ton	171
7220	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>	172
7221	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>	172
7222	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>	172
723	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE >100 ton	172
7230	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>	172
7231	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>	172
7232	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>	172
73	TOESLAG BETONPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEND	172
7310	<u>Toeslag bij productie beton</u>	172
7311	<u>Toeslag bij productie beton</u>	173
7312	<u>Toeslag bij productie beton</u>	173
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	174
80	MOBILISEREN/VERPLAATSEN MATERIEEL	174
800	MOBILISEREN MATERIEEL (FREESMACHINE)	174
8000	<u>Mobiliseren frees breed 0,50m</u>	174
8001	<u>Mobiliseren frees breed 1,00m</u>	174
8002	<u>Mobiliseren frees breed 2,20m</u>	174
801	MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE)	174
8010	<u>Mobiliseren asfaltset klein</u>	174
8011	<u>Mobiliseren asfaltset middel</u>	174
8012	<u>Mobiliseren asfaltset groot</u>	174
8013	<u>Mobiliseren Shuttle buggy</u>	175
8014	<u>Mobiliseren Feader</u>	175
802	VERPLAATSEN MATERIEEL (FREESMACHINE)	175
8020	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 1 tot 5 km</u>	175
8021	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 5 tot 10 km</u>	175
8022	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 10 tot 20 km</u>	175
8023	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m > 20 km</u>	175
8024	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 1 tot 5 km</u>	176
8025	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 5 tot 10 km</u>	176
8026	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 10 tot 20 km</u>	176
8027	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m > 20 km</u>	176
8028	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>	176
8029	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 5 tot 10 km</u>	176
8030	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 10 tot 20 km</u>	177
8031	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m > 20 km</u>	177
804	VERPLAATSEN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE)	177
8040	<u>Verplaatsen asfaltset klein 1 tot 5 km</u>	177
8041	<u>Verplaatsen asfaltset klein 5 tot 10 km</u>	177
8042	<u>Verplaatsen asfaltset klein 10 tot 20 km</u>	177
8043	<u>Verplaatsen asfaltset klein > 20 km</u>	178
8044	<u>Verplaatsen asfaltset middel 1 tot 5 km</u>	178
8045	<u>Verplaatsen asfaltset middel 5 tot 10 km</u>	178
8046	<u>Verplaatsen asfaltset middel 10 tot 20 km</u>	178
8047	<u>Verplaatsen asfaltset middel > 20 km</u>	178
8048	<u>Verplaatsen asfaltset groot 1 tot 5 km</u>	178
8049	<u>Verplaatsen asfaltset groot 5 tot 10 km</u>	179
8050	<u>Verplaatsen asfaltset groot 10 tot 20 km</u>	179

8051	<u>Verplaatsen asfaltset groot >20 km</u>	179
8052	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 1 tot 5 km</u>	179
8053	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 5 tot 10 km</u>	179
8054	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 10 tot 20 km</u>	179
8055	<u>Verplaatsen Shuttle buggy >20 km</u>	180
8056	<u>Verplaatsen Feader 1 tot 5 km</u>	180
8057	<u>Verplaatsen Feader 5 tot 10 km</u>	180
8058	<u>Verplaatsen Feader 10 tot 20 km</u>	180
8059	<u>Verplaatsen Feader >20 km</u>	180
807	TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL	180
8070	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees</u>	180
8071	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees</u>	181
8072	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees</u>	181
808	TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET,	181
8080	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset klein</u>	182
8081	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset</u>	182
8082	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset</u>	182
8083	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Shuttle buggy</u>	183
8084	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Feader</u>	183
809	TOESLAG VERPLAATSSEN MATERIEEL	183
8090	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	183
8091	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	184
8092	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	184
8093	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	184
8094	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	185
8095	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	185
8096	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	186
8097	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	186
8098	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	186
8099	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	187
8100	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	187
8101	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	187
8102	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>	188
811	TOESLAG VERPLAATSSEN MATERIEEL (ASFALTSET,	188
8110	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset</u>	188
8111	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset</u>	189
8112	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset</u>	189
8113	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset</u>	189
8114	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	190
8115	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	190
8116	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	190
8117	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	191
8118	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	191
8119	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	191
8120	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	192
8121	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>	192
8122	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle</u>	193
8123	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle</u>	193
8124	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle</u>	193
8125	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle</u>	194
8126	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u>	194
8127	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u>	194
8128	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u>	195
8129	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u>	195
88	BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN	196
880	VERWERKEN REVISIEGEGEVENS	196
8800	<u>Revisiegegevens CIVIEL (verhardingen)</u>	196
881	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN/PLANNEN	196

8810	<u>Opstellen deelcontract in IBIS voor Infra.</u>	196
8811	<u>Coördinatie werkzaamheden</u>	196
8812	<u>Veiligheid en gezondheid</u>	196
8813	<u>Gedetailleerde Werkplannen</u>	197
8814	<u>Gedetailleerd tijdschema</u>	197
8816	<u>Plan vrijkomende materialen</u>	198
882	COMMUNICATIE	198
8820	<u>Communicatie met derden</u>	198
9	Staartposten	200
3.	B e p a l i n g e n	201
01	Algemeen en administratief	202
01 01	Algemene bepalingen	202
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	204
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	204
01 05	Betalingsregelingen; Declaraties	204
01 08	Bijdragen	204
01 09	Kabels en leidingen	205
01 10	Vergunningen	206
01 11	Verband met andere werken	206
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	206
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	207
01 14	Bouwstoffen	208
01 15	Garantie	209
01 17	Vrijgekomen materialen	209
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	210
01 19	Arbeidsomstandigheden	211
01 21	RAW-raamovereenkomst	211
01 23	Communicatie	212
01 27	Door de aannemer te verstrekken overzichten en gegevens	212
01 28	Bouwverslagen	213
01 29	Wet arbeid vreemdelingen (WAV)	213
01 31	Transport en gebruik mobiele werktuigen	214
32	Wegbebakening	215
32 1	Markeringen	215
32 11	Begrippen	215
32 12	Eisen en uitvoering markeringen	215
32 13	Informatie-overdracht	216
32 14	Risicoverdeling en garanties markeringen	216
32 15	Bijbehorende verplichtingen	216
32 16	Bouwstoffen	217
32 17	Meet- en verrekenmethode markeringen	217
42	Betonconstructies	218
42 0	Betonconstructies algemeen	218
42 03	Informatie-overdracht	218
42 05	Bijbehorende verplichtingen	218
42 5	Betonreparaties, voorbehandelen ondergrond	218
42 52	Eisen en uitvoering betonreparaties	218
42 6	Betonreparaties, oppervlakken	218
42 61	Begrippen betonreparaties oppervlakken	218
42 62	Eisen en uitvoering mortels t.b.v. reparaties	218
42 66	Bouwstoffen mortels t.b.v. reparaties	219
42 7	Betonreparaties, scheuren en voegen	219

42 71	Begrippen betonreparaties	219
42 72	Eisen en uitvoering injecteren	219
42 73	Informatie-overdracht voegvullingen	220
42 77	Meet - en verrekenmethode injecteren	220
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij WIU	221
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	221
62 11	Begrippen	221
62 12	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	221
62 13	Informatie-overdracht	223
62 14	Risico-verdeling en garanties	224
62 15	Bijbehorende verplichtingen	224
62 16	Bouwstoffen	225
62 17	Meet- en verrekenmethoden	225
81	Wegverhardingen I	226
81 0	Bitumineuze verhardingen, algemeen	226
81 02	Eisen en uitvoering (bitumineuze voegen)	226
81 1	Voorbereidende werkzaamheden	227
81 12	Eisen en uitvoering	227
81 13	Informatie-overdracht	228
81 2	Asfaltverhardingen	228
81 22	Eisen en uitvoering	228
81 23	Informatie-overdracht	229
81 3	Geluidsreducerende dunne deklaag	230
81 31	Begrippen geluidsreducerende dunne deklaag	230
81 36	Bouwstoffen geluidsreducerende dunne deklaag	230
81 37	Meet- en verrekenmethode geluidsreducerende dunne deklaag	230
81 4	SMA-NL 8G+ (Gelders mengsel)	230
81 42	Eisen en uitvoering SMA-NL 8G+	230
81 6	Oppervlakbehandeling van kunststof	232
81 62	Eisen en uitvoering	232
81 63	Informatie-overdracht oppervlakbehandeling van kunststof	234
81 64	Risicoverdeling en garanties oppervlakbeh. van kunststof	235
81 65	Bijbehorende verplichtingen oppervlakbeh. van kunststof	235
81 66	Bouwstoffen oppervlakbeh. van kunststof	236
81 67	Meet- en verrekenmethoden oppervlakbeh. van kunststof	237
82	Wegverhardingen II	238
82 1	Betonverhardingen	238
82 12	Eisen en uitvoering	238
82 13	Informatie-overdracht	238
82 14	Risicoverdeling en garanties	238
82 17	Meet- en verrekenmethoden	239
83	Elementenverhardingen	244
83 1	Straatwerk	244
83 12	Eisen en uitvoering	244
83 13	Informatie-overdracht	244

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Provincie Noord-Brabant
Brabantlaan 1
5216 TV 's-Hertogenbosch

02 Directie

Wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk voor de periode 2022/2023/2024 kan
gelegen zijn op volgende provinciale wegen:

N69 Eindhoven - Belgische grens tussen km. 35.717 - km. 52.257;
N257 Steenberg (N259)-Grevelingendam(N59 Zeeland)tussen km.3.333-km. 11.348;
N260 Baarle-Nassau (Belgische grens) - Tilburg (N261) tussen km. 2.000 - km. 20.156;
N260A Tilburg - Gilze en Rijen (N282) tussen km. 21.055 - km. 22.481;
N261/ Tilburg (A65) - Waalwijk (A59) /
A261 Tilburg (A65) - Waalwijk (A59) tussen km. 7.676 - km. 17.818;
N262 Nispen (Belgische grens) - Roosendaal (A58) tussen km. 1.000 - km. 6.360;
N263 Zundert (Belgische grens) - Breda (A16/A58) tussen km. 2.000 - km. 18.233;
N264 Uden (A50) - Gennep (N271 Limburg) tussen km. 24.632 - km. 52.001;
N266 Nederweert (N275 Limburg) - Someren (A67) tussen km. 67.550 - km. 79.075;
N267 Drunen - Andel (N322) tussen km. 1.000 - km. 15.492;
N268 Dinteloord (A29) - Oud Gastel (A17) tussen km. 0.594 - km. 10.957;
N269 Reusel (N284) - Tilburg (A58) tussen km. 1.000 - km. 23.648;
A270 Eindhoven - Helmond tussen km. 5.345 - km. 9.540;
N270 Helmond (N279) - Well Limburg) tussen km. 18.965 - km. 30.000;
N272 Beek en Donk (N279) - Boxmeer (A73) tussen km. 1.057 - km. 23.917;
N277 Ravenstein (A50) - Kessel (N273 Limburg) tussen km. 96.304 - km. 129.996;
N277A Ravenstein (N277 Dorpenweg - Ravenstein (ZO toe/afrit A50);
N279 Horn (N273 Limburg) - 's-Hertogenbosch (A2) tussen km. 18.400 - km. 73.370;
N282 Breda (A27) - Tilburg tussen km. 3.000 - km. 12.093;
N283 Hank (A27) - Aalburg (N267) tussen km. 0.969 - km. 15.675;
N284 Reusel (Belg. grens) - Eersel (A67) tussen km. 1,000 - km. 14.441;
N285 Klundert - Breda tussen km. 2.650 - km. 23.028;
N286 Halsteren(N259) - Stavenisse (Zeeland) tussen km. 5.264 - km. 9.914;
N289 Putte (Belg. grens) - Goes (A256 Zeeland) tussen km. 8.615 - km. 23.690;
N321 Grave (N324) - Cuijk (A73) tussen km. 2.000 - km. 11.154;
N322 Nieuwendijk (A27) - Ewijk (A50 Gelderland) tussen km. 5.252 - km. 15.002;
N324 Nijmegen (N326 Gelderland) - Oss (A50) tussen km. 10.317 - km. 24.060;
N329 Oss (A50) - Druten (N322 Gelderland) tussen km. 1.387 - km. 3.488;
N389 Etten-Leur (A58) - Zevenbergen (N285) tussen km. 1.000 - km. 8.014;
N394 Rijsbergen (N263) - Etten-Leur (N389) tussen km. 2.845 - km. 7.423;
N395 Hilvarenbeek (N269) - Oirschot (A58) tussen km. 1.061 - km. 14.357;
N396 Valkenswaard (N69) - Leende (A2) tussen km. 4.963 - km. 8.504;
N397 Eersel (N284) - Valkenswaard tussen km. 0.170 - km. 9.681;
N602 Mill (N264) - Sint Anthonis tussen km. 0.990 - km. 2.251;
N605 Gemert - Uden N264) tussen km. 1.530 - km. 9.767;
N607 Helmond (N279) - Bakel tussen km. 0.980 - km. 2.751;
N612 Someren (A67) - Helmond tussen km. 79.075 - km. 84.184;
N615 Nuenen - Beek en Donk (N297) tussen km. 1.000 - km. 10.019;
N617 's-Hertogenbosch (A2) - Schijndel (N637) tussen km. 1.235 - km. 9.285;
N618 Boxtel (A2) - Schijndel tussen km. 1.000 - km. 7.994;
N620 Best - Son tussen km. 1.000 - km. 5.685;
N622 Schijndel (N617) - Veghel (A50) tussen km. 1.391 - km. 5.724;

PAR

N625 's-Hertogenbosch (A2) - Oss (N329) tussen km. 1.836 - km. 20.173;
 N629 Oosterhout (A27) - Dongen tussen km. 1.000 - km. 4.863;
 N631 Rijen (N282) - Oosterhout (A27) tussen km. 0.985 - km. 6.899;
 N632 Dongen - Tilburg (N260) tussen km. 1.000 - km. 3,257;
 N637 Sint-Oedenrode (A50) - Schijndel (N617) tussen km. 0.995 - km. 4.070;
 N638 Zundert (Belg. grens) - Rucphen (A58) tussen km. 4.523 - km. 13.800;
 N639 Baarle-Nassau (N260) - Breda (A58) tussen km. 0.990 - km. 16.032;
 N640 Oudenbosch (N641) - Etten Leur (A58) tussen km. 1.000 - km. 14.900;

04 Algemene beschrijving

Het werk betreft een raamovereenkomst voor een periode van drie jaar t.b.v. het toepassen van efficiënte maatregelen op de locaties zoals deze nader worden bepaald in de deelopdrachten waardoor bestaande verhardingsconstructies langer kunnen functioneren. Deze maatregelen zijn onder te verdelen in 2 soorten:

- lokale maatregelen, bestaande uit lokale reparaties om zo een geheel wegvak weer op niveau te krijgen;
- maatregelen op wegvak niveau, bestaande uit 1 maatregel over het gehele oppervlak wegvak.

De wegvakken waarop LVO-maatregelen moeten worden uitgevoerd zullen door de opdrachtgever verstrekt worden.

Een overzicht van de onderstaande werkzaamheden die prioriteit hebben voor het eerste half jaar van 2022. De onderstaande werkzaamheden kunnen tussentijds nog worden veranderd als gevolg van wijziging in prioritering of voortschrijdend inzicht.

Wegnr.	Provincialeweg	Rijbaan km. tot km.	Maatgevende schade	Maatregel
N257	Steenbergen-Grevelingen	3.890-11.240	-	sealen
N269	Reusel - Tilburg	3.270-12.040	-	sealen
N270	Helmond - Well	Krp nabij 23.100	rafeling/gat	herstel deklaag
N272	Beek en Donk-Boxmeer	16.980-20.800/ 21.500-23.917	dwarsscheuren vanuit betonverharding	nader af te stemmen
N284	Reusel - Eersel	4.916-12.300	dwarscheuren vanuit betonverharding	lokaal herstel
N285	Klundert- Breda	Li 18.605 zijweg nabij 21.400	1x verzakte betonplaat rafeling	lokaal herstel herstel
		zijweg nabij 22.750	rafeling	herstel
N329	Oss - Druten	Li 1.400-1.525	scheurvorming in (combinatiedeklaag)	nader af te stemmen
N615	Nuenen-Beek en Donk	4.920-5.250	rafeling/scheurvorming	nieuwe + mogelijk deklaag

PAR

N632	Dongen-Tilburg	1.000-2.720	dwarsscheuren/ reflectiescheuren	sealen/incl. scheuren vullen
N637	St-Oedenrode-Schijndel	1.000-1.780/ 2.070-4.050	- -	sealen sealen
N639	Baarle Nassau- Breda Fp	10.440-11.240		openstaande voegen lokaal herstellen

OVERZICHT CIVIELE WERKZAAMHEDEN

- Verwijderen markeringen;
- Frezen deklagen: hoofdrijbanen/Rotondes/fietspaden;
- Bakfrezen: hoofdrijbanen/Rotondes/fietspaden;
- Verwijderen asfaltschollen;
- Grondwerken: vrijzetten wegkanten;
- Schoonmaken zijkanten verhardingen;
- Aanbrengen bitumineuze wegenstrips;
- Aanbrengen asfaltwapening;
- Aanbrengen tussenlagen: hoofdrijbanen/rotondes;
- Aanbrengen onderlagen: fietspaden;
- Aanbrengen deklagen: hoofdrijbanen/rotondes/fietspaden;
- Schoonmaken verhardingsoppervlak;
- Aanbrengen Verjongingsmiddel;
- Stroef maken asfalt/betonverharding;
- Repareren scheuren in asfaltverharding;
- Vervangen verruimingsvoegen rotonde's
- Verwijderen voegvullingen: hoofdrijbanen/fietspaden:
- Aanbrengen betonverhardingen: hoofdrijbanen/fietspaden:
- Aanbrengen oppervlakbehandeling op fietspaden (kleur rood):
- Aanbrengen voegen betonverhardingen:
- Reparaties betonverhardingen:
- Scheuren vullen in betonverhardingen:
- Vernieuwen voegvullingen betonverhardingen:
- Herstraten bestratingen/kantopsluitingen/molgoten:
- Leveren bestratingsmaterialen:
- Aanbrengen markeringen: hoofdrijbanen/rotondes/fietspaden:
- Aanbrengen detectielussen;
- Boren en onderzoeken van asfaltkernen:
- Grondonderzoeken;
- Veiligheidsmaatregelen (PBM);
- Verkeersmaatregelen (WIU 2020):
- Inzetten werknemers/materieel:
- Onregelmatigheidstoelage uren werknemers/materieel/tariefgroepen;
- Toeslagen asfalt en betonproductie;
- Mobiliseren/verplaatsen materieel:
- Toeslagen mobiliseren/verplaatsen materieel;
- Verwerken revisiegegevens:
- Opstellen deelopdrachten/uitwerken plannen;
- Communicatie;

PAR

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2022 tot en met 31 december 2024.

PROCES VASTSTELLEN DEELOPDRACHT

In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de standaard 2020 worden deelopdrachten als volgt bepaald.

- a. Opdrachtgever en opdrachtnemer bepalen gezamenlijk de exacte werkzaamheden inclusief hoeveelheden, waarna opdrachtnemer deze zal uitwerken in een concept deelopdracht waarin tevens is opgenomen de planning van de uitvoering van de werkzaamheden.
- b. Indien in een afzonderlijke conceptdeelopdracht werkzaamheden zijn opgenomen die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen, worden voor deze werkzaamheden nieuwe besteksposten (inclusief overeengekomen prijzen per eenheid) toegevoegd in de conceptdeelopdracht.
- c. Opdrachtnemer legt de door hem opgestelde conceptdeelopdracht in tweevoud ter acceptatie aan de directie voor.
- d. De directie laat op de tiende werkdag na de dag waarop zij deze heeft ontvangen aan de opdrachtnemer weten of de conceptdeelopdracht akkoord is of dat er wijzigingen c.q. aanvullingen moeten worden doorgevoerd.
- e. In geval van wijzigingen e/of aanvullingen wordt de conceptdeelopdracht uiterlijk binnen 10 dagen opnieuw ter acceptatie aan de directie aangeboden. Na acceptatie door de directie wordt de deelopdracht gedateerd en ondertekend door de directie, waarna beide exemplaren, voor ondertekening door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer wordt toegezonden, uiterlijk op de 10e werkdag na de dag waarop zij de (aangepaste) conceptdeelopdracht heeft ontvangen. Na ondertekening door de opdrachtnemer stuurt hij één exemplaar aan de directie.
- f. Ingeval van acceptatie worden de deelopdrachten door de directie gedateerd en ondertekend, waarna een van de exemplaren aan de opdrachtnemer wordt toegezonden uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop zij deze heeft ontvangen.
- g. Een deelopdracht dient uiterlijk binnen 12 weken na overeenstemming als bedoeld onder lid f. te zijn uitgevoerd tenzij anders wordt overeengekomen.

Na acceptatie deelopdracht worden er verkeersmaatregelen c.q. verkeersplannen t.b.v. wegwerkzaamheden door opdrachtnemer opgesteld.

- Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het engineeren en verkrijgen van de goedkeuring op de verkeersmaatregelen van de betreffende wegbeheerders. Voor het afstemmen en plannen van werkzaamheden is voorbereiding nodig om tot uitvoering te komen, afhankelijk van de impact van de werkzaamheden en het daarbij behorende verkeersmanagementplan, dient rekening te worden gehouden met de volgende termijnen voor indienen/ aanvragen bij de provinciale en gemeentelijke wegbeheerders;
- 4 werkdagen voorafgaand aan dynamische werkzaamheden < 2 uur;
- 8 werkdagen voorafgaand aan statische werkzaamheden en dynamische werkzaamheden > 2 uur;
- 8 weken voorafgaand aan werkzaamheden met afsluiting, bij afsluiting dient de opdrachtnemer 14 dagen voorafgaande aan een afsluiting akkoord te hebben van alle belanghebbende wegbeheerders.

Voor het aanvragen van (tijdelijke) maatregelen op het wegennet van Rijkswaterstaat dient rekening gehouden te worden met een minimale doorlooptijd van minimaal 8 weken.

Verkeersmaatregelen ook kortsluiten met hulpdiensten en openbare vervoersdiensten en andere belangrijke stakeholders indien van toepassing.

De toegevoegde bijlage 'Bloktijden 2019_definitieve versie 1.1' is op deze raamovereenkomst van toepassing.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden per uitgevoerde deelopdracht.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Top100_2013_PNBO Wegenkaart

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan (geïntegreerd in raamovereenkomst);
- Bloktijden 2019_definitieve versie 1.1;
- Detectielussen, bepalingen detectielussen september 2006;
- Voorschriften tijdelijke openbare verlichting provincie Noord-Brabant;
- Algemene voorwaarden bij plaatsing van tijdelijke verkeersinstallaties provincie Noord-Brabant;
- Detailnr. 6.29-A - Hoofdrijbaan in beton - flexibele voegovergang-(bij reconstructie);
- Detailnr. 6.29-C - Hoofdrijbaan in beton - flexibele voegovergang-(bij reconstructie);
- Detailnr. 6.32 - Hoofdrijbaan in beton - dilatatievoeg
- Detailnr. 6.34 - Hoofdrijbaan in beton - krimpvoeg handmatig gelijmd;
- Detailnr. 6.35 - Hoofdrijbaan in beton - koude dwarsvoeg;
- Rapport Asbestvoegen N69 km. 45.000 - km. 52.257;
- Rapport Asbestvoegen N260 km.17.050 - 20.157;
- Rapport Asbestvoegen N262 km.1.300 - 6.150;
- Rapport Asbestvoegen N264 km.24.800 - 25.055, 31.300 - km 34.050;
- Rapport Asbestvoegen N267 km.7.300 - 13.300;
- Rapport Asbestvoegen N270 km. 21.010 - 25.310;
- Rapport Asbestvoegen N272 km. 1.057 - km.16.900;
- Rapport Asbestvoegen N272 km. 16.900 - km. 23.500;
- Rapport Asbestvoegen N277 km. 96.350 - km.129.785;
- Rapport Asbestvoegen N279a km. 18.400 - km. 28 292;
- Rapport Asbestvoegen N279b km. 29.170 - km. 59.085;
- Rapport Asbestvoegen N283 Km 4.130 - 4.675, Km 7.930 - Km 15.675;
- Rapport Asbestvoegen N285 km. 2.691 - km. 21.365;
- Rapport Asbestvoegen N321 km. 8.025 - km. 11.295;
- Rapport Asbestvoegen N397 Km. 0.170 - km. 8.700;
- Rapport Asbestvoegen N615 km 2.890 - km 10.021;
- Rapport Asbestvoegen N625 km. 1.836 - 3.500, km. 17.780 - km. 20.200;

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			CIVIELE WERKZAAMHEDEN			
						
10			OPRUIMINGSWERKEN			
						
100			VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,10M			
						
1000			<u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op asfalt</u>			
						
100010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	1.900,00	F
			Situering: t.p.v. de te frezen verhardingen			
			hoofddrijbaan .			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr streep br. 0,10m			
			- 1 - 1 streep br. 0,10m			
			- 3 - 9 streep br. 0,10m			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .3. . . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting.			
1001			<u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op beton</u>			
						
100100	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F
			Situering: t.p.v. de op te breken beton			
			verhardingen hoofddrijbaan.			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr streep br. 0,10m			
			- 1 - 1 streep br. 0,10m			
			- 3 - 9 streep br. 0,10m			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.4.	Op een cementgebonden ondergrond			
		. .3. . . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting.			
101			VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,15M			
						
1010			<u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op asfalt</u>			
						
101010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	3.000,00	F
			Situering: t.p.v. de te frezen verharding			
			hoofddrijbaan .			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr markering br. 0,15m			
			- 1 - 1 streep br. 0,15m			
			- 3 - 3 streep br. 0,15m			
			- 3 - 9 streep br. 0,15m			
			- 9 - 3 streep br. 0,15m			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. .3. . . .	Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting.			
1011			<u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op beton</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101100	320141	 7. 2. 4. 3.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: t.p.v. de op te breken beton verhardingen hoofdrijbaan. Lengtemarkering - ononderbr markering br. 0,15m - 1 - 1 streep br. 0,15m - 3 - 3 streep br. 0,15m - 3 - 9 streep br. 0,15m - 9 - 3 streep br. 0,15m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een cementgebonden ondergrond Verwijderen door middel van gritstralen stofvrij Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	400,00	F
102			VERWIJDEREN MARKERINGEN (FIGURATIES)			
1020			<u>Verwijderen figuraties asfaltverharding</u>			
102010	320141	 9. 3. 3.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: t.p.v. de te frezen verhardingen hoofdrijbaan Markeringen bestaande uit: - Diverse figuraties Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van gritstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	900,00	F
1021			<u>Verwijderen figuraties betonverharding</u>			
102110	320141	 9. 4. 3.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: t.p.v. de op te breken beton verhardingen hoofdrijbaan. Markeringen bestaande uit: - Diverse figuraties Op een cementgebonden ondergrond Verwijderen door middel van gritstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	100,00	F
11			VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG			
110			FREZEN ASFALTREPARATIES HOOFDRIJBAAN (TRIFLEX DIK 35mm)			
1100			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 0,50m tot 1,00m</u>			
110000	810201	 2. 1. 1. .2	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 35 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 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2	100,00	F
1101			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110110	810201	.	Frezen van teervrij asfalt.	m2	160,00	F
		.	Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.			
		.	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm			
		. .1.	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			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
1102		.	Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m			
		.				
		.				
110210	810201	.	Frezen van teervrij asfalt.	m2	260,00	F
		.	Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.			
		.	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm			
		. .1.	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			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
113		.	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL 5 dik 25mm) < 1000m2			
		.	Betreft SMA-NL 5 dik 25mm			
		.				
1131		.	Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m			
		.				
		.				
113110	810201	.	Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F
		.	Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.			
		.	Teervrij asfalt:			
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 25 mm			
		. .2.	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm			
		.	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		9,38 R
1132		.	Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m			
		.				
		.				
113210	810201	.	Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F
		.	Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.			
		.	Teervrij asfalt:			
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m			
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 25 mm			
		. .2.	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm			
		.	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		15,63 R
1133		.	Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113310	810201	 5. 1. 2. 3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	400,00 F		25,00 R
1134			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
113410	810201	 6. 1. 2. 3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	500,00 F		31,25 R
114			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL 5 dik 25mm) >1000m2 Betreft SMA-NL 5 dik 25mm				
1141			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
114110	810201	 3. 1. 2. 3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	1.000,00 F		62,50 R
1142			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
114210	810201	 4. 1. 2. 3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	1.500,00 F		93,75 R
1143			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
114310	810201	 5. 1. 2. 3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	7.000,00 F		437,50 R
1144			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
114410	810201	 6.1.2.3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 25 mm Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	35.000,00 F	2.187,50 R
117			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG (SMA-NL 8G+ dik 30mm) <1000m2			
1171			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>			
117100	810201	 3.1.1.3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 30 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00 F	11,25 R
1172			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>			
117200	810201	 4.1.1.3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 30 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00 F	18,75 R
1173			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>			
117300	810201	 5.1.1.3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 30 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	400,00 F	30,00 R
1174			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
117400	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	700,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			52,50 R
118			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG (SMA-NL 8G+ dik 30mm) >1000m2				
1181			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
118100	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			75,00 R
1182			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
118200	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			187,50 R
1183			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
118300	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	5.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			412,50 R
1184			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
118400	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	9.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			712,50 R
			materialen				
119			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN				
			DEKLAAG < 100m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
							
1191			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
119110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			13,13 R
			materialen				
1192			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
119210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			21,88 R
			materialen				
1193			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
							
119310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	400,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			35,00 R
			materialen				
1194			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
119410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	4.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			350,00 R
120			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 100m2 - 500m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
							
1201			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
120110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			43,75 R
1202			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
120210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.100,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			96,25 R
1203			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
							
120310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			131,25 R
1204			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			262,50 R
121			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 500m2 - 1000m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
1211			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
121110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			87,50 R
1212			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
121210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			131,25 R
1213			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
121310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			262,50 R
1214			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	7.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			612,50 R
			materialen				
122			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN				
			DEKLAAG > 1000m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
							
1221			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
122110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			131,25 R
			materialen				
1222			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
122210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			175,00 R
			materialen				
1223			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
							
122310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	6.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			568,75 R
			materialen				
1224			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	15.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			1.312,50 R
123			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 100m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
							
1231			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
123110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			150,00 R
1232			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
123210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			250,00 R
1233			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
							
123310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	5.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			500,00 R
1234			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	20.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			2.000,00 R
124			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 100m2 - 500m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1241			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
124110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.800,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			380,00 R
1242			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
124210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			200,00 R
1243			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
124310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	10.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			1.000,00 R
1244			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			100,00 R
125			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 500m2 - 1000m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1251			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
125110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	750,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			75,00 R
1252			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
125210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			100,00 R
1253			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
125310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.250,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			125,00 R
1254			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
125410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	4.700,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			470,00 R
126			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >1000m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
							
1261			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
126110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	5.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			500,00 R
1262			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
126210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	10.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			1.000,00 R
1263			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
							
126310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	15.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			1.500,00 R
1264			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
126410	810201			Frezen van teervrij asfalt.	m2	60.000,00	F	
				Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
				Teervrij asfalt:				
		6.		Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.		Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.		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				
		3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			6.000,00 R
				materialen				
13				VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING ROTONDE				
				DEKLAAG				
								
130				FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG				
				< 100m2 (AC 16 SURF gemodificeerd dik 40mm)				
								
1301				<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
								
130110	810201			Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F	
				Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
				Teervrij asfalt:				
		3.		Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.		Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.		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				
		3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			10,00 R
				materialen				
1302				<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
								
130210	810201			Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
				Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
				Teervrij asfalt:				
		4.		Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.		Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.		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				
		3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			15,00 R
				materialen				
1303				<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
								
130310	810201			Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
				Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
				Teervrij asfalt:				
		5.		Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.		Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1.		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				
		3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			25,00 R
				materialen				
1304				<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
								
130410	810201			Frezen van teervrij asfalt.	m2	400,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131			Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde	ton		40,00	R
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG >100m2 (AC 16 SURF gemodificeerd dik 40mm)				
							
1311			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
131110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
1312							
131210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	700,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
1313							
131310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	900,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
1314							
131410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.900,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen rotonde				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .1. . . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
14			gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		390,00 R
			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG			
140			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG <100m2 (AC 22 BIND dik 60mm)			
1401			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>			
140110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	900,00 F	
1402			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>			
140210	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.200,00 F	
1403			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>			
140310	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan. Teervrij asfalt: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	6.700,00 F	
1404			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>			
				ton		1.005,00 R

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	16.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			2.400,00 R
			materialen				
141			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN				
			TUSSENLAAG 100m2-500m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
							
1411			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
							
141110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			150,00 R
			materialen				
1412			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
							
141210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			375,00 R
			materialen				
1413			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
							
141310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	7.200,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			1.080,00 R
			materialen				
1414			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	10.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			1.500,00 R
			materialen				
142			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN				
			TUSSENLAAG 500m2-1000m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
							
1421			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
							
142110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			225,00 R
			materialen				
1422			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
							
142210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			375,00 R
			materialen				
1423			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
							
142310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	4.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			600,00 R
			materialen				
1424			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	7.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			1.050,00 R
			materialen				
143			FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN				
			TUSSENLAAG >1000m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
							
1431			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
							
143110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			375,00 R
			materialen				
1432			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
							
143210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	4.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			675,00 R
			materialen				
1433			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
							
143310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	6.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			975,00 R
			materialen				
1434			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	11.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			1.725,00 R
			materialen				
15			FREZEN ASFALTVERHARDING				
			ROTONDE/HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG				
							
150			FREZEN ASFALTVERHARDING				
			ROTONDE/HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG <100m2				
			(AC 22 BIND gemodificeerd dik 60mm)				
							
1501			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
							
150110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/hoofdrijbaan				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			15,00 R
			materialen				
1502			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
							
150210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/hoofdrijbaan				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			22,50 R
			materialen				
1503			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
150310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/hoofdrijbaan.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			37,50 R
			materialen				
1504			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
							
150410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.800,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/hoofdrijbaan				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			270,00 R
			materialen				
151			FREZEN ASFALTVERHARDING				
			ROTONDE/OPSTELSTROKEN TUSSENLAAG				
			>100m2(AC 22 BIND gemodificeerd dik 60mm)				
							
1511			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
							
151110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/opstelstroken				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			22,50 R
			materialen				
1512			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
							
151210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/opstelstroken				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			37,50 R
			materialen				
1513			<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
151310	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	400,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/opstelstroken.				
			Teervrij asfalt:				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			60,00 R
			materialen				
1514			Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m				
							
151410	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	2.700,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen				
			rotonde/opstelstroken				
			Teervrij asfalt:				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			405,00 R
			materialen				
16			VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPADEN				
			DEKLAAG				
							
161			FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				
			DEKLAAG <100m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
							
1611			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
							
161110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			15,00 R
			materialen				
1612			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
							
161210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	600,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1.	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			45,00 R
			materialen				
162			FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			DEKLAAG 100m2-500m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
1621			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
162110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.500,00 F		
1622			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
162210	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	2.500,00 F		
163			FREZEN ASFALTVERARDING FIETSPAD DEKLAAG >500m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
1631			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
163110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	4.000,00 F		
1632			<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
163210	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 30 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	9.500,00 F		
17			VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			ONDERLAAG				
170			FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG <100m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
1701			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
170110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00	F	
1702			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				
170210	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F	
171			FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG 100m2-500m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
1711			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
171110	810201		Frezen van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .1. 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 .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	750,00	F	
1712			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
171210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			150,00 R
			materialen				
172			FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				
			ONDERLAAG >500m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
							
1721			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
							
172110	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	1.500,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden.				
			Teervrij asfalt:				
		3.	Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			225,00 R
			materialen				
1722			<u>Frezen onderlaag teervrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				
							
172210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	3.000,00	F	
			Situering: t.p.v. de verhardingen fietspaden.				
			Teervrij asfalt:				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3.	Dikte van de af te frezen laag: 60 mm				
		. .1. . . .	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				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen	ton			450,00 R
			materialen				
18			VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN				
							
180			VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN <100M2				
							
1800			<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van</u>				
			<u>verhardingen.</u>				
							
180010	810399		Verwijderen asfaltschollen na het frezen van	m2	75,00	F	
			asfaltverhardingen.				
			Betreft: het verwijderen van aanwezige				
			asfaltschollen die na het frezen van het asfalt				
			nog aanwezig zijn. De dikte van deze				
			asfaltschollen ligt tussen de 5 en 30mm.				
			Verrekend worden alleen de m2 verwijderde	ton			2,21 R
			schollen. De aannemer wordt eigenaar van de				
			vrijgekomen materialen				
181			VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN 100M2-500m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1810			<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van verhardingen.</u>				
181010	810399		Verwijderen asfaltschollen na het frezen van asfaltverhardingen.	m2	250,00	F	
			Betreft: het verwijderen van aanwezige asfaltschollen die na het frezen van het asfalt nog aanwezig zijn. De dikte van deze asfaltschollen ligt tussen de 5 en 30mm.				
			Verrekend worden alleen de m2 verwijderde schollen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			7,35 R
182			VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN >500M2				
1820			<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van verhardingen.</u>				
182010	810399		Verwijderen asfaltschollen na het frezen van asfaltverhardingen.	m2	750,00	F	
			Betreft: het verwijderen van aanwezige asfaltschollen die na het frezen van het asfalt nog aanwezig zijn. De dikte van deze asfaltschollen ligt tussen de 5 en 30mm.				
			Verrekend worden alleen de m2 verwijderde schollen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton			22,05 R
19			TOESLAGEN/VEILIGHEIDSMATREGELEN				
			TEERHOUDEND ASFALT				
			Per deelopdracht dient een vrijwaringsbewijs van teerhoudend asfalt aangeleverd te worden.				
190			TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT <15 ton				
190010	810299		Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	300,00	F	
			Betreft: toeslag op de kosten van frezen, afvoeren en verwerken van teerhoudend asfalt met betrekking tot de bestekspostgroepen 110 t/m 182 . Vrijgekomen materialen rechtstreeks vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Een certificaat waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.				
			Samenstelling teerhoudend asfalt: hoeveelheid aanwezige polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) > 75 mg per kg droge stof				
			Maximale korrelafmeting: 31,5 mm.				
191			TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 15 ton-75 ton				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
191010	810299		Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt. Betreft: toeslag op de kosten van frezen, afvoeren en verwerken van teerhoudend asfalt met betrekking tot de bestekspostgroepen 110 t/m. 182 . Vrijgekomen materialen rechtstreeks vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Een certificaat waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Samenstelling teerhoudend asfalt: hoeveelheid aanwezige polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) > 75 mg per kg droge stof Maximale korrelafmeting: 31,5 mm.	ton	500,00	F
192			TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 75 ton-150 ton			
1920			<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>			
192010	810299		Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt. Betreft: toeslag op de kosten van frezen, afvoeren en verwerken van teerhoudend asfalt met betrekking tot de bestekspostgroepen 110 t/m 182 . Vrijgekomen materialen rechtstreeks vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Een certificaat waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Samenstelling teerhoudend asfalt: hoeveelheid aanwezige polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) > 75 mg per kg droge stof Maximale korrelafmeting: 31,5 mm.	ton	1.000,00	F
193			TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT >150 ton			
1930			<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>			
193010	810299		Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt. Betreft: toeslag op de kosten van frezen, afvoeren en verwerken van teerhoudend asfalt met betrekking tot de bestekspostgroepen 110 t/m 182 . Vrijgekomen materialen rechtstreeks vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Een certificaat waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. Samenstelling teerhoudend asfalt: hoeveelheid aanwezige polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) > 75 mg per kg droge stof Maximale korrelafmeting: 31,5 mm.	ton	1.500,00	F
194			VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM) TEERHOUDEND ASFALT			
1940			<u>Veiligheidsmaatregelen (PBM)</u>			
194010	170199		Gebruik van arbeidshygiënische middelen Betreft: het gebruik van beschermende en arbeids- hygiënische middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 210 " Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt " Zie tevens artikel 81.12.02 Deel 3 van dit bestek.	st	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
194020	100199		T.b.s. veiligheidsmiddelen teerh. verhardingen	st	3,00	F
			Betreft: veiligheidsmiddelen voor 2 personen			
			Conform CROW-publicatie 210 " Richtlijn omgaan			
			met vrijkomend asfalt "			
			Zie tevens artikel 81.12.02 Deel 3 van dit bestek			
			Gedurende de tijd dat de werkzaamheden m.b.t. de			
			teerhoudende verharding in uitvoering zijn.			
20			GRONDWERKEN			
200			BEWERKEN GROND T.B.V VRIJZETTEN WEGKANTEN			
			Betreft: het ontgraven (vrijmaken) en aanvullen wegkant			
			t.b.v. creëren van werkruimte langs rijbaan en fietspaden			
			t.b.v. reparatievakken breedte 0,50m.			
2000			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
200010	511501		Maaien bermen en taluds.	are	150,00	F
			Situering: t.b.v. het vrijzetten wegkant van de			
			reparatievakken.			
			Maaien oppervlak bermen en taluds afhankelijk			
			van lengte reparatievakken:			
			Perceelgrootte:			
			Grootte perceel tot ca. 100m2			
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2			
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2			
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer			
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Langs een niet-autosnelweg/fietspaden			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. .1.	Aantal maaibeurten: 1			
		9	Afkomend maaisel afvoeren naar een inrichting.			
2001			<u>Frezen bermen</u>			
200110	222107		Frezen.	are	150,00	F
			Situering: de ingevolge bestekspostnr. 200010			
			gemaaide oppervlakken.			
		9.	Totale grootte:oppervlak ca. 20000 m2 of meer			
			Frezen oppervlak bermen en taluds afhankelijk			
			van lengte reparatievakken:			
			Perceelgrootte:			
			Grootte perceel tot ca. 100m2			
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2			
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2			
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		1	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		1	Frezen met de rijrichting mee			
2002			<u>Grond ontgraven en terugzetten grond</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
200210	221199		Grond ontgraven t.b.v. vrijzetten berm wegkant.	m	60.000,00	F	
			Situering: vrijzetten berm wegkant t.b.v. maken				
			reparatievakken.				
			Grondsoort: grond.				
			Ontgravingsbreedte: 0,50m				
			Gemiddelde dikte 0,05m				
			Vrijgekomen grond terugzetten tegen wegkant van	m3			1.500,00 I
			de gerepareerde vakken.				
			Profileren volgens bestekspostnr. 200410 .				
			Verdichten volgens bestekspostnr. 200420				
			Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in				
			profiel van verwerking				
2004			<u>Profileren en verdichten bermen</u>				
							
200410	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	15.000,00	F	
			Situering: t.b.v. de terugzetten grond langs				
			reparatievakken volgens bestekspostnr. 200210				
			Profileren oppervlak bermen en taluds				
			afhankelijk van lengte reparatievakken:				
			Perceelgrootte:				
			Grootte perceel tot ca. 100m2				
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2				
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2				
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer				
			Grondsoort: Grond				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.1. . . .	Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5				
		. .1. . .	Breedte oppervlak gemiddeld 0,50 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
200420	220413		Verdichten grond.	m2	15.000,00	F	
			Situering:t.b.v. de geprofileerde bermen volgens				
			bestekspostnr. 200410 .				
			Verdichten oppervlak bermen en taluds				
			afhankelijk van lengte reparatievakken:				
			Perceelgrootte:				
			Grootte perceel tot ca. 100m2				
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2				
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2				
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer				
			Grondsoort: grond				
		1.	Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer.				
		.9. . . .	Verdichten berm: druk 2,0 Mpa				
2005			<u>Eggen</u>				
							
200510	222111		Eggen.	are	150,00	F	
			Situering: de geprofileerde bermen langs de				
			hoofdrijbaan. Het betreft de ingevolge				
			bestekspostnr. 200410 geprofileerde bermen.				
		9.	Totale grootte:oppervlak ca. 20000 m2 of meer				
			Eggen oppervlak bermen en taluds afhankelijk van				
			lengte reparatievakken:				
			Perceelgrootte:				
			Grootte perceel tot ca. 100m2				
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2				
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2				
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1.	Met een aangedreven eg				
		1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m				
2006			<u>Inzaaien bermen</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
200610	511101		Zaaien.	are	150,00	F	
			Situering: Het betreft de ingevolge bestekspostnr.				
			200410 geprofileerde bermen.				
		9.	Totale grootte: oppervlak ca. 20000 m2 of meer				
			Zaaien bermen en taluds afhankelijk van lengte				
			reparatievakken:				
			Perceelgrootte:				
			Grootte perceel tot ca. 100m2				
			Grootte perceel ca. 100m2 tot ca. 500m2				
			Grootte perceel ca. 500m2 tot ca. 1000m2				
			Grootte perceel ca. 1000m2 of meer				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het aandrukken en				
			verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .1. .	Zaadmengsel ten behoeve van grasveld	kg			225,00 L
			Graszaadmengsel type B3, volgens de Beschrijvende				
			Rassenlijst voor Landbouwgewassen.				
			Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2				
		3.	De grond direct na het zaaien aandrukken				
22			ASFALTVERHARDINGEN VOORBEREIDENDE				
			WERKZAAMHEDEN				
220			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
2200			<u>Schoonmaken asfaltverhardingen</u>				
			i.v.m. het verkeer dat tijdelijk gebruik maakt van een				
			gefreesde verharding.				
220010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F	
			Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak wanneer				
			het verkeer tijdelijk gebruik heeft gemaakt van				
			een gefreesde verharding.				
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .9. . .	Het verhardingsoppervlak reinigen d.m.v. een				
			wegdekreiniger.				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een				
			inrichting				
2201			<u>Schoonmaken zijkanen verhardingen</u>				
220110	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	30.000,00	F	
			Betreft: borstelen zijkanen asfaltconstructie				
			t.p.v. ontgraven berm wegkanen volgens				
			bestekspostnr. 200210 .				
			Gerekend met 0,50m2 per m1.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.6. . . .	Ondergrond: asfalt/betonverharding				
		. .9. . .	Het verhardingsoppervlak borstelen richting berm				
			zodat rand geheel vrij is van grond/begroeiing.				
2202			<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 25mm</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
220210	810199	.	.	.	.	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 25mm. Betreft: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt. Bitumineus voegenband die de naden gesloten houdt tegen inwatering. Met behulp van een aan te brengen strip. Type: TOK-Band SK o.g. Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	50,00	F	
		.	.	.	.		m			50,00 L
2203		.	.	.	.	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 35mm</u>				
220310	810199	.	.	.	.	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 35mm. Betreft: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt. Bitumineus voegenband die de naden gesloten houdt tegen inwatering. Met behulp van een aan te brengen strip. Type: TOK-Band SK o.g. Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	100,00	F	
		.	.	.	.		m			100,00 L
2204		.	.	.	.	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 40mm</u>				
220410	810199	.	.	.	.	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 40mm. Betreft: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, voor het aansluiten van nieuw asfalt/bestaand asfalt. Bitumineus voegenband die de naden gesloten houdt tegen inwatering. Met behulp van een aan te brengen strip. Type: TOK-Band SK o.g. Verwerken volgens voorschriften leverancier	m	350,00	F	
		.	.	.	.		m			350,00 L
2205		.	.	.	.	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 25mm</u>				
220510	810103	.	.	.	.	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m	50,00	F	
		1.	.	.	.	Bitumineuze afdichtingsstrip: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, hoogte 30mm, dikte 10mm. TOK-band SK van Imbema Denso o.g. Verwerken volgens leverancier incl. behandelen contactvlak. Voegband 5mm boven wegdek uit laten steken en inwalsen.	m			50,00 L
		.1.	.	.	.	Breedte contactvlak: 0,030 m				
2206		.	.	.	.	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 35mm</u>				
220610	810103	.	.	.	.	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Bitumineuze afdichtingsstrip: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, hoogte 40mm, dikte 10mm. TOK-band SK van Imbema Denso o.g. Verwerken volgens leverancier incl. behandelen contactvlak. Voegband 5mm boven wegdek uit laten steken en inwalsen.	m			100,00 L
		.1.	.	.	.	Breedte contactvlak: 0,040 m				
2207		.	.	.	.	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 40mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220710	810103		Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m	350,00	F	
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: zelfklevende voegband van gemodificeerde bitumen met toegevoegde polymeren, hoogte 40mm, dikte 10mm. TOK-band SK van Imbema Denso o.g. Verwerken volgens leverancier incl. behandelen contactvlak. Voegband 5mm boven wegdek uit laten steken en inwalsen.	m			350,00 L
		.1.	Breedte contactvlak: 0,045 m				
221			AANBRENGEN ASFALTWAPENING				
2210			<u>Leveren en aanbrengen asfaltwapening</u>				
221020	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	100,00	F	
			Situering: eventueel aanbrengen wapening op gefreeste ondergrond volgens bestekspostgroepen 14,15 en 17				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R) Kunststofinlage van glasvezel welke volledig gebitumeerd is. S&P Glasphalt bit o.g. Treksterkte in langs en dwarsrichting minimaal respectievelijk 120KN/m. Rek bij breuk max 4,5%. Elasticiteitsmodules van >73000N/mm2 Met CE certificaat.	m2			100,00 L
			Kleef emulsie 200-300gr/m2 bitumen emulsie (60-70% polymer modified) Bitumen gehalte 1600-2000gr/m2 bitumen.				
		.1.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 14,15 en 17				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift leverancier				
		.9	Breedte 1,00m-1,50m				
221030	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	150,00	F	
			Situering: eventueel aanbrengen wapening op gefreeste ondergrond volgens bestekspostgroepen 14,15 en 16				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R) Kunststofinlage van glasvezel welke volledig gebitumeerd is. S&P Glasphalt bit o.g. Treksterkte in langs en dwarsrichting minimaal respectievelijk 120KN/m. Rek bij breuk max 4,5%. Elasticiteitsmodules van >73000N/mm2 Met CE certificaat.	m2			150,00 L
			Kleef emulsie 200-300gr/m2 bitumen emulsie (60-70% polymer modified) Bitumen gehalte 1600-2000gr/m2 bitumen.				
		.1.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 14,15 en 17				
		.2.	Hechtlaag aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift leverancier				
		.9	Breedte 1,50m-2,50m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221040	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	250,00	F	
			Situering: aanbrengen wapening op gefreesde				
			ondergrond volgens bestekspostgroepen 14 , 15 en 17				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R)	m2			250,00 L
			Kunststofinlage van glasvezel welke volledig				
			gebitumeerd is. S&P Glasphalt bit o.g.				
			Treksterkte in langs en dwarsrichting minimaal				
			respectievelijk 120KN/m.				
			Rek bij breuk max 4,5%.				
			Elasticiteitsmodules van >73000N/mm2				
			Met CE certificaat.				
			Kleef emulsie 200-300gr/m2 bitumen emulsie				
			(60-70% polymer modified)				
			Bitumen gehalte 1600-2000gr/m2 bitumen.				
		. . 1. . . .	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 14 , 15 en 17				
		. . 2. . . .	Hechtlaag aanbrengen volgens				
			verwerkingsvoorschrift leverancier				
		9	Breedte 2,50m-4,00m				
221050	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	400,00	F	
			Situering: aanbrengen wapening op gefreesde				
			ondergrond volgens bestekspostgroepen 14 , 15 en 17				
		1.	Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R)	m2			400,00 L
			Kunststofinlage van glasvezel welke volledig				
			gebitumeerd is. S&P Glasphalt bit o.g.				
			Treksterkte in langs en dwarsrichting minimaal				
			respectievelijk 120KN/m.				
			Rek bij breuk max 4,5%.				
			Elasticiteitsmodules van >73000N/mm2				
			Met CE certificaat.				
			Kleef emulsie 200-300gr/m2 bitumen emulsie				
			(60-70% polymer modified)				
			Bitumen gehalte 1600-2000gr/m2 bitumen.				
		. . 1. . . .	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 14 , 15 en 17				
		. . 2. . . .	Hechtlaag aanbrengen volgens				
			verwerkingsvoorschrift leverancier				
		9	Breedte >4,00m				
23			ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN				
			TUSSENLAGEN				
230			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B dik				
			60mm) < 15 ton				
2301			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
230110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	135,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 140110				
230111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			900,00 I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,36 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	
230112	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		135,00	I
		.	.	.	.	Totaal 900m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		135,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 140110				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
2302		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
230210	812199	.	.	.	.	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	180,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (60% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 140210				
230211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.200,00	I
		.	.	.	.	Op onderlaag				
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,48	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
230212	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		180,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1200m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		180,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 140210				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2303		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
230310	812199	.	.	.	.	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.005,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (60% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 140310				
230311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		6.700,00	I
		.	.	.	.	Op onderlaag				
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,68	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
230312	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		1.005,00	I
		.	.	.	.	Totaal 6700m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		1.005,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 140310				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2304		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
230410	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	2.400,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 140410				
230411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			16.000,00 I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			6,40 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
230412	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			2.400,00 I
			Totaal 16000m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			2.400,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 140410				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
231			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B dik				
			60mm) 15 ton-75ton				
2311			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
231110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	150,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 141110				
231111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.000,00 I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,40 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
231112	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			150,00 I
			Totaal 1000m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			150,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 141110				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
2312			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
231210	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	375,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 141210				
231211	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			2.500,00 I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			1,00 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	
231212	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		375,00	I
		.	.	.	.	Totaal 2500m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		375,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 141210				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2313		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
231310	812199	.	.	.	.	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.080,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (60% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 141310				
231311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		7.200,00	I
		.	.	.	.	Op onderlaag				
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,88	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
231312	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		1.080,00	I
		.	.	.	.	Totaal 7200m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		1.080,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 141310 .				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2314		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
231410	812199	.	.	.	.	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.500,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (60% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 141410				
231411	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		10.000,00	I
		.	.	.	.	Op onderlaag				
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		4,00	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
231412	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		1.500,00	I
		.	.	.	.	Totaal 10000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 22 bin	ton		1.500,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 141410				
		.	.	.	.	En eventueel op een asfaltwapening die is				
		.	.	.	.	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
232		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	.	.	HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG(AC22 BIND TL-B				
		.	.	.	.	dik60mm) 75 ton-150ton				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2321			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
232110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 142110	ton	225,00	F	
232111	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			1.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,60 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
232112	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 1500m2	ton			225,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			225,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 142110 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
2322			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
232210	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 142210	ton	375,00	F	
232211	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			2.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			1,00 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
232212	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 2500m2	ton			375,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			375,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 142210 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2323			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
232310	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 142310	ton	600,00	F	
232311	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			4.000,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			1,60 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	
232312	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		600,00	I
			Totaal 4000m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		600,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . .4.	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 142310				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2324			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
							
232410	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.050,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 142410				
232411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		7.000,00	I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,80	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
232412	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		1.050,00	I
			Totaal 7000m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		1.050,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . .4.	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 142410				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
233			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B				
			dik60mm) >150ton				
							
2331			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
							
233110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	375,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 143110				
233111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		2.500,00	I
			Op onderlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,00	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
233112	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		375,00	I
			Totaal 2500m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		375,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		. . .4.	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 143110				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2332			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
233210	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 143210	ton	675,00	F	
233211	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			4.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			1,80 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
233212	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 4500m2	ton			675,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			675,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 143210 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2333			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
233310	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 143310	ton	975,00	F	
233311	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			6.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			2,60 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
233312	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 6500m2	ton			975,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			975,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 143310 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2334			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
233410	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v). Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 143410	ton	1.725,00	F	
233411	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op onderlaag	m2			11.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			4,60 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233412	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		1.725,00	I
			Totaal 11500m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		1.725,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . .4.	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 143410				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
24			ASFALTVERHARDINGEN ROTONDE/OPSTELSTOKEN				
			TUSSENLAGEN				
240			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			ROTONDE/OPSTELSTOKEN TUSSENLAAG (AC22				
			BIND TL-IB) dik 60mm <15 ton				
2401			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
240110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	15,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 150110				
240111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		100,00	I
			Op bestaande tussenlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,04	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
240112	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		15,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
			Totaal 100m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		15,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		. .9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		. . .4.	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 150110				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
2402			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
240210	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	23,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 150210				
240211	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
			Op bestaande tussenlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,06	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240212	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		23,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
			Totaal 150m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		23,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 150210				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2403			Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m				
240310	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	38,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 150310				
240311	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		250,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,10	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
240312	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		38,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen rotonde's				
			Totaal 250m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		38,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 150310				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2404			Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m				
240410	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	270,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 150410				
240411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.800,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,72	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
240412	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		270,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen rotonde's				
			Totaal 1800m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		270,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 150410				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
241			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			ROTONDE/OPSTELSTROKEN TUSSENLAAG (AC22				
			BIND TL-IB) dik 60mm >15 ton				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2411			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
241110	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 151110	ton	23,00	F	
241111	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op bestaande tussenlaag	m2			150,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,06 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
241112	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: t.b.v. tussenlagen rotonde's/opstelstroken Totaal 150m2	ton			23,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			23,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 151110 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221020				
2412			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
241210	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 151210	ton	38,00	F	
241211	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op bestaande tussenlaag	m2			250,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,10 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
241212	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: t.b.v. tussenlagen rotonde's/opstelstroken Totaal 250m2	ton			38,00 I
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton			38,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.4.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 151210 En eventueel op een asfaltwapening die is aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221030				
2413			<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
241310	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 151310	ton	60,00	F	
241311	812101		Aanbrengen kleeflaag. Op bestaande tussenlaag	m2			400,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,16 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241312	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		60,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
			Totaal 400m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		60,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 151310				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221040				
2414			Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m				
241410	812199		Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	405,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 151410				
241411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		2.700,00	I
			Op bestaande tussenlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,08	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
241412	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		405,00	I
			Situering: t.b.v. tussenlagen				
			rotonde's/opstelstroken				
			Totaal 2700m2				
		3.	Asfalt: AC 22 bin	ton		405,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL-IB				
		.9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. .4. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 151410				
			En eventueel op een asfaltwapening die is				
			aangebracht volgens bestekspostnr(s). 221050				
25			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				
			ONDERLAAG				
250			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				
			ONDERLAAG <15ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2501			<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot</u>				
			<u>1,50m</u>				
250100	812199		Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm.	ton	23,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (60% v/v).				
250101	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		23,00	I
			Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens				
			bestekspostnr. 170110				
			Totaal 150m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton		23,00	L
		.2.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		. .1. . . .	Totale laagdikte 60 mm				
		9	Op bestaande funderingslaag				
2502			<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot</u>				
			<u>2,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
250200	812199	.	.	.	.	Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm. Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v).	ton	38,00	F	
250201	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens bestekspostnr. 170210 Totaal 250m2	ton			38,00 I
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			38,00 L
		.2.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op bestaande funderingslaag				
251		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG 15ton-75ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2511		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
251100	812199	.	.	.	.	Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm. Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v).	ton	113,00	F	
251101	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens bestekspostnr. 171110 Totaal 750m2	ton			113,00 I
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			113,00 L
		.2.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op bestaande funderingslaag				
2512		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
251200	812199	.	.	.	.	Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm. Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v).	ton	150,00	F	
251201	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens bestekspostnr. 171210 Totaal 1000m2	ton			150,00 I
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			150,00 L
		.2.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op bestaande funderingslaag				
252		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG >75ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2521		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
252100	812199	.	.	.	.	Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm. Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v).	ton	225,00	F	
252101	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens bestekspostnr. 172110 Totaal 1500m2	ton			225,00 I
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			225,00 L
		.2.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op bestaande funderingslaag				
2522		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
252200	812199	.	.	.	.	Aanbr. onderlaag AC 22 base OL-A 60 mm. Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (60% v/v).	ton	450,00	F	
252201	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: t.p.v. de gefreesde verharding volgens bestekspostnr. 172210 Totaal 3000m2	ton			450,00 I
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			450,00 L
		.2.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-A				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	.	.	Op bestaande funderingslaag				
26		.	.	.	.	ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN DEKLAGE Indien de wegbreedte niet over de volledige breedte in één werkgang met één asfaltverwerkingsmachine kan worden aangebracht, dan dient de deklaag met twee (2) of meer gestaffeld werkende asfaltverwerkingsmachines met een maximale onderlinge afstand van 15 m in de rijrichting van de asfaltverwerkingsmachines te worden aangebracht.				
262		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKL. (SMA-NL 5 dik 25mm) <65 ton				
2621		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
262110	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 113110	ton	9,00	F	
262111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00 I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,06 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	
262112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		9,00	I
		.	.	.	.	Totaal 150m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		9,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 113110				
262113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		150,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 262110				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		0,23	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2622		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
262210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	16,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 113210				
262211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		250,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,10	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
262212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		16,00	I
		.	.	.	.	Totaal 250m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		16,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 113210				
262213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		250,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 262210				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		0,38	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2623		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
262310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 113310				
262311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		400,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,16	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	
262312	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		25,00	I
		.	.	.	.	Totaal 400m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		25,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 113310				
262313	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		400,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 262310				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		0,60	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2624		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>				
262410	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	44,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 113410				
262411	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		700,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,28	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
262412	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		44,00	I
		.	.	.	.	Totaal 700m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		44,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 113410				
262413	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		700,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 262410				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		1,05	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
263		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	.	.	HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL5				
		.	.	.	.	dik 25mm) >65 ton				
2631		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
263110	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	63,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 114110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
263111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,40	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
263112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		63,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1000m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		63,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 114110				
		.	.	.	.					
263113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 263110				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2	ton		1,50	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2632		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
		.	.	.	.					
263210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	94,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 114210				
		.	.	.	.					
263211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
263212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		94,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1500m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		94,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 114210				
		.	.	.	.					
263213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 263210				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2	ton		2,25	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2633		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
		.	.	.	.					
263310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	438,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 114310				
		.	.	.	.					
263311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		7.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,80	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	
263312	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		438,00	I
		.	.	.	.	Totaal 7000m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		438,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 114310				
263313	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		7.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 263310				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		10,50	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2634		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>				
263410	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm. incl kleeflaag.	ton	2.188,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 114410				
263411	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		35.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		14,00	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
263412	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		2.188,00	I
		.	.	.	.	Totaal 35000m2				
		1.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 5	ton		2.188,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 25 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 114410				
263413	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		35.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 263410				
		6.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		52,50	L
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Korrelgroep: 0/3mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
266		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	.	.	HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 75ton (SMA-NL 8G+ dik				
		.	.	.	.	30mm)				
		.	.	.	.	Inzet Shuttle buggy en Feader verplicht.				
2661		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
266110	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	11,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 117100				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
266111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,06	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
266112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		11,00	I
		.	.	.	.	Totaal 150m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		11,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 117100				
266113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		150,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 266110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,30	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2662		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
266210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	19,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 117200				
266211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		250,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,10	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
266212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		19,00	I
		.	.	.	.	Totaal 250m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		19,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 117200				
266213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		250,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 266210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,50	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2663		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
266310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	30,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 117300				
266311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		400,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,16	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
266312	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		30,00	I
			Totaal 400m2				
		6.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		30,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 117300				
266313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		400,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 266310				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,80	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2664			<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>				
266410	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	38,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 117400				
266411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		500,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,20	L
		. 3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
266412	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		38,00	I
			Totaal 500m2				
		6.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		38,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 117400				
266413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		500,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 266410				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		1,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
267			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >75ton (SMA-NL 8G+ dik				
			30mm)				
2671			<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
267110	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	75,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 118100				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
267111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,40	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
267112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		75,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1000m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		75,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 118100				
		.	.	.	.					
267113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 267110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		2,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenlag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2672		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
		.	.	.	.					
267210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	113,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 118200				
		.	.	.	.					
267211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
267212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		113,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1500m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		113,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	.					
267213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 267210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		3,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenlag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2673		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
		.	.	.	.					
267310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	525,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 118300				
		.	.	.	.					
267311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		7.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,80	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
267312	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		525,00	I
			Totaal 7000m2				
		6.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		525,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 118300				
267313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		7.000,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 267310				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		14,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2674			<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>				
267410	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm. incl kleeflaag.	ton	713,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 118400				
267411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		9.500,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		3,80	L
		. 3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
267412	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		713,00	I
			Totaal 9500m2				
		6.	Asfalt: SMA NL 8G+	ton		713,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 30 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 118400				
267413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		9.500,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 267410				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		19,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
268			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 10 ton (SMA-NL 11B dik				
			35mm)				
2681			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
268110	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	13,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 119110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
268111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,06	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
268112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		13,00	I
		.	.	.	.	Totaal 150m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		13,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 119110				
268113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		150,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 268110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,30	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2682		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
268210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	22,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 119210				
268211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		250,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,10	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
268212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		22,00	I
		.	.	.	.	Totaal 250m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		22,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 119210				
268213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		250,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 268210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,50	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2683		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
268310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	35,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 119310				
268311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		400,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,16	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
268312	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		35,00	I
			Totaal 400m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		35,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 119310				
268313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		400,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 268310				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		0,80	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2684			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
268410	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	350,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 119410				
268411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		4.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,60	L
		. 3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
268412	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		350,00	I
			Totaal 4000m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		350,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 119410				
268413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		4.000,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 268410				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		8,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
269			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 10 ton-45 ton (SMA-NL				
			11B dik 35mm)				
2691			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
269110	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	44,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 120110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
269111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,20	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
269112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		44,00	I
		.	.	.	.	Totaal 500m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		44,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.	.	2.	.	Laagdikte 35 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 120110				
		.	.	.	.					
269113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 269110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		1,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2692		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
		.	.	.	.					
269210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	96,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 120210				
		.	.	.	.					
269211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.100,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,44	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
269212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		96,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1100m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		96,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.	.	2.	.	Laagdikte 35 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 120210				
		.	.	.	.					
269213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.100,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 269210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		2,20	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
2693		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
		.	.	.	.					
269310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	131,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 120310				
		.	.	.	.					
269311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
269312	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		131,00	I
			Totaal 1500m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		131,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 120310				
269313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 269310				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		3,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2694			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
269410	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	263,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 120410				
269411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		3.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,20	L
		. 3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
269412	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		263,00	I
			Totaal 3000m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		263,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 120410				
269413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		3.000,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 269410				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		6,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
270			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 45 ton-90 ton (SMA-NL				
			11B dik 35mm)				
2701			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
270110	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	88,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 121110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
270111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,04	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
270112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		88,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1000m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		88,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 121110				
270113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 270110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		2,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2702		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
270210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	131,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 121210				
270211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
270212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		131,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1500m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		131,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 121210				
270213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 270210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		3,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2703		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
270310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	263,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 121310				
270311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		3.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,20	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
270312	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		263,00	I
			Totaal 3000m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		263,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 121310				
270313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		3.000,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 270310				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		6,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2704			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
270410	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	613,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 121410				
270411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		7.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,80	L
		. 3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
270412	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		613,00	I
			Totaal 7000m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		613,00	L
		. . 9. . . .	Totale breedte 4,00m en groter				
		. . . 2. . .	Laagdikte 35 mm				
		 1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 121410				
270413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		7.000,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 270410				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		14,00	L
			Korrelgroep: steenslag 1/3				
		. 1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
271			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >90 ton (SMA-NL 11B dik				
			35mm)				
2711			<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
271110	812199		Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	131,00	F	
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 122110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
271111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
271112	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		131,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1500m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		131,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 122110				
271113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 271110				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		3,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2712		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
271210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	175,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 122210				
271211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		2.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,80	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
271212	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		175,00	I
		.	.	.	.	Totaal 2000m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		175,00	L
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 35 mm				
		.1	.	.	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 122210				
271213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		2.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 271210				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		4,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2713		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
271310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	569,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 122310				
271311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		6.500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,60	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	
271312	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		569,00	I
		.	.	.	.	Totaal 6500m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		569,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.	.	2.	.	Laagdikte 35 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 122310				
271313	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		6.500,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 271310				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		13,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2714		.	.	.	.	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
271410	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm. incl kleeflaag.	ton	1.313,00	F	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 122410				
271411	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		15.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		6,00	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
271412	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton		1.313,00	I
		.	.	.	.	Totaal 15000m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		1.313,00	L
		.	9.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.	.	2.	.	Laagdikte 35 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 122410				
271413	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		15.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SMA aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 271410				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton		30,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: steenslag 1/3				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
272		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	.	.	HOOFDRIJBAAN DEKLAAG <10 ton (SURF AC16				
		.	.	.	.	DL-B dik 40mm)				
2721		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
272110	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	150,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 123110				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
272111	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.500,00	I
		1.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,60	L
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
272112	812111	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		150,00	I
		.	.	Totaal 1500m2				
		3.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		150,00	L
		.3.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.3.	.	Laagdikte 40 mm				
		.1	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 123110				
272113	812181	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		1.500,00	I
		.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	bestekspostnr. 272110 .				
		4.	.	Afstrooien met:				
		.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		3,75	L
		.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	verwijderen				
		.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	materialen				
2722		.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
272210	812199	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	250,00	F	
		.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	bestekspostnr. 123210				
272211	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		2.500,00	I
		1.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,00	L
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
272212	812111	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		250,00	I
		.	.	Totaal 2500m2				
		3.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		250,00	L
		.3.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.3.	.	Laagdikte 40 mm				
		.1	.	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 123210				
272213	812181	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		2.500,00	I
		.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	bestekspostnr. 272210 .				
		4.	.	Afstrooien met:				
		.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		6,25	L
		.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	verwijderen				
		.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	materialen				
2723		.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
272310	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	500,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 123310				
272311	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			5.000,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			2,00 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
272312	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			500,00 I
			Totaal 5000m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			500,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 123310				
272313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			5.000,00 I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 272310 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton			12,50 L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenlag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2724			<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
272410	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	2.000,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 123410				
272411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			20.000,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			8,00 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
272412	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2.000,00 I
			Totaal 20000m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			2.000,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9. . . .	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 123410				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
272413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		20.000,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 272410 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		50,00	L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
273			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 10 ton-50 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2731			<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
273110	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	380,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 124110				
273111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		3.800,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,52	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
273112	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		380,00	I
			Totaal 3800m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		380,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		. . .3. . . .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 124110				
273113	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		3.800,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 273110 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		9,50	L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
2732			<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
273210	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	200,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 124210 .				
273211	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		2.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,80	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
273212	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		200,00	I
		.	.	.	.	Totaal 2000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		200,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 124210				
273213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		2.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 273210 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		5,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2733		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
273310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 124310				
273311	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		10.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		4,00	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
273312	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		1.000,00	I
		.	.	.	.	Totaal 10000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		1.000,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 124310				
273313	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		10.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 273310 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		25,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2734		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
273410	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 124410				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
273411	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,40	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
273412	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		100,00	I
		.	.	.	.	Totaal 1000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		100,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. .	.3.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	.1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 124410				
		.	.	.	.					
273413	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfalten die als rijoppervlak door het	m2		1.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 273410 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		2,50	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
274		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	.	.	HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 50 ton-100 ton (SURF				
		.	.	.	.	AC16 DL-B dik 40mm)				
		.	.	.	.					
2741		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
		.	.	.	.					
274110	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	75,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 125110				
		.	.	.	.					
274111	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		750,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,30	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
274112	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		75,00	I
		.	.	.	.	Totaal 750m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		75,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		. .	.3.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	.1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 125110				
		.	.	.	.					
274113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfalten die als rijoppervlak door het	m2		750,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 274110 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		1,88	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2742		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
274210	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	100,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 125210				
274211	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.000,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,40 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
274212	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			100,00 I
			Totaal 1000m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		. .3.	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 125210				
274213	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			1.000,00 I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
			bestekspostnr. 274210 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton			2,50 L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenlag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
2743			<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
274310	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	125,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
			bestekspostnr. 125310				
274311	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.250,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,50 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
274312	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			125,00 I
			Totaal 1250m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			125,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		. .3.	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 125310				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
274313	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		1.250,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 274310 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		3,13	L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
2744			Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m				
274410	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	470,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 125410				
274411	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		4.700,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,88	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
274412	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		470,00	I
			Totaal 4700m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		470,00	L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. .3.	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 125410				
274413	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		4.700,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 274410 .				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		11,75	L
			Korrelgroep: 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
275			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >100 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2751			Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m				
275110	812199		Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	500,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 126110				
275111	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		5.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		2,00	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	
275112	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		500,00	I
		.	.	.	.	Totaal 5000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		500,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,00m tot 1,50m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 126110				
275113	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		5.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 275110 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		12,50	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2752		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
275210	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 126210				
275211	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		10.000,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		4,00	L
		.3.	.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
275212	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		1.000,00	I
		.	.	.	.	Totaal 10000m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		1.000,00	L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1,50m tot 2,50m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 126210				
275213	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		10.000,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 275210 .				
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2	ton		25,00	L
		.	.	.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
2753		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
275310	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.500,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 126310				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
275311	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		15.000,00	I
		1.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		6,00	L
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
275312	812111	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		1.500,00	I
		.	.	Totaal 15000m2				
		3.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		1.500,00	L
		.3.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	Totale breedte 2,50m tot 4,00m				
		.3.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 126310				
275313	812181	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		15.000,00	I
		.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	bestekspostnr. 275310 .				
		4.	.	Afstrooien met:	ton		37,50	L
		.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2				
		.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	verwijderen				
		.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	materialen				
2754		.	.	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
275410	812199	.	.	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	6.000,00	F	
		.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens				
		.	.	bestekspostnr. 126410				
275411	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		60.000,00	I
		1.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		24,00	L
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
275412	812111	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		6.000,00	I
		.	.	Totaal 60000m2				
		3.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		6.000,00	L
		.3.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.3.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	1	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 126410				
275413	812181	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		60.000,00	I
		.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge				
		.	.	bestekspostnr. 275410 .				
		4.	.	Afstrooien met:	ton		150,00	L
		.	.	Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2				
		.	.	Korrelgroep: 2/6				
		.1.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	wordt toegelaten de losliggende steenlag				
		.	.	verwijderen				
		.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	materialen				
30		.	.	ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE				
		.	.	ROTONDE's/HOOFDRIJB (ZWAAR BELAST)				
300		.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
		.	.	ROTONDE/HOOFDRIJB(zwaar belast)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3001			DEKLAAG(AC16 SURF DL-IB)dik 40mm <10 ton				
			<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
300100	812199		Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeftlaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 130110	ton	10,00 F		
300101	812101		Aanbrengen kleeftlaag. Op tussenlaag	m2		100,00 I	
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,03 L	
		2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
300102	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: t.b.v. rotonde's/hoofddrijbaan (zwaar belast >15000mvt) Totaal 100m2	ton		10,00 I	
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		10,00 L	
		1.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		9.	Totale breedte 1.00m tot 1,50m				
		3.	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 240110				
300103	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 300100	m2		100,00 I	
		4.	Afstrooien met:	ton		0,25 L	
			Steenlag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2Korrelgroep 2/6				
		1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenlag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
3002			<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
300200	812199		Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeftlaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 130210	ton	15,00 F		
300201	812101		Aanbrengen kleeftlaag. Op tussenlaag	m2		150,00 I	
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,05 L	
		2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
300202	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: t.b.v. rotonde's/hoofddrijbaan (zwaar belast >15000mvt) Totaal 150m2	ton		15,00 I	
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		15,00 L	
		1.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		9.	Totale breedte 1.50m tot 2,50m				
		3.	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 240210				

BESTEKS- POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODEN 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
300203	812181	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 300200 4. Afstrooien met: . Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m² Korrelgroep 2/6 .1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		150,00 I
3003		. Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m	ton		0,38 L
300300	812199	Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 130310	ton	25,00 F	
300301	812101	Aanbrengen kleeflaag. Op tussenlaag 1. Bitumenemulsie: kationisch type 0 .2. Hoeveelheid 0,3 kg/m²	m2		250,00 I
		.	ton		0,08 L
300302	812111	Aanbrengen van een deklaag van asphaltbeton. t.b.v. rotonde's/hoofdrijbaan (zwaar belast >15000mv) Totaal 250m² 3. Asphalt: AC 16 surf .1. Mengseleigenschappen: DL-IB .9. Totale breedte 2.50m tot 4,00m . .3. Laagdikte 40 mm .5 Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 240310	ton		25,00 I
		.	ton		25,00 L
300303	812181	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 300300 4. Afstrooien met: . Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m² Korrelgroep 2/6 .1. Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		250,00 I
		.	ton		0,63 L
3004		Anbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m			
300400	812199	Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 130410	ton	40,00 F	
300401	812101	Aanbrengen kleeflaag. Op tussenlaag 1. Bitumenemulsie: kationisch type 0 .2. Hoeveelheid 0,3 kg/m²	m2		400,00 I
		.	ton		0,12 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
300402	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. t.b.v. rotonde's/hoofdrijbaan (zwaar belast >15000mvt) Totaal 400m2	ton		40,00	I
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		40,00	L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 4,00m en groter				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 240410				
300403	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 300400	m2		400,00	I
		4.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		1,00	L
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2Korrelgroep 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
301		.	.	.	.	AANBR ASFALTVERHARD ROTONDE/ HOOFDRIJB (zwaar belast)DEKLAAG(AC16 SURF DL-IB)dik 40mm>10 ton				
3011		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
301100	812199	.	.	.	.	Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeftlaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 131110	ton	50,00	F	
301101	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeftlaag. Op tussenlaag	m2		500,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,15	L
		.2.	.	.	.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
301102	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. t.b.v. rotonde's/hoofdrijbaan (zwaar belast >15000mvt) Totaal 500m2	ton		50,00	I
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton		50,00	L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1.00m tot 1,50m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 241110				
301103	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 301100	m2		500,00	I
		4.	.	.	.	Afstrooien met:	ton		1,25	L
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2Korrelgroep 2/6				
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
3012		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
301200	812199	.	.	.	.	Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 131210	ton	70,00	F	
301201	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Op tussenlaag	m2			700,00 I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,21 L
		.2.	.	.	.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
301202	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. t.b.v. rotonde's/hoofdrijbaan (zwaar belast >15000mvt)	ton			70,00 I
		.	.	.	.	Totaal 700m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			70,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 1.50m tot 2,50m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 241210				
301203	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 301200	m2			700,00 I
		4.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5 kg/m2Korrelgroep 2/6	ton			1,75 L
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
3013		.	.	.	.	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
301300	812199	.	.	.	.	Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB dik 40 mm, incl. kleeflaag. Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 131310	ton	90,00	F	
301301	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Op tussenlaag	m2			900,00 I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,27 L
		.2.	.	.	.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
301302	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. t.b.v. rotonde's/hoofdrijbaan (zwaar belast >15000mvt)	ton			90,00 I
		.	.	.	.	Totaal 900m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			90,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		.9.	.	.	.	Totale breedte 2.50m tot 4,00m				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 241310				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301303	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		900,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 301300				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton		2,25	L
			kg/m2Korrelgroep 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
3014			Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m				
301400	812199		Aanbrengen deklaag AC16 surf DL-IB	ton	390,00	F	
			dik 40 mm, incl. kleeftlaag.				
			Situering: t.p.v. de gefreesde vakken volgens bestekspostnr. 131410				
301401	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2		3.900,00	I
			Op tussenlaag				
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,17	L
		.2.	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
301402	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		390,00	I
			t.b.v. rotonde's/hoofddrijbaan (zwaar belast >15000mvt)				
			Totaal 3900m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		390,00	L
		.1.	Mengseleigenschappen: DL-IB				
		.9.	Totale breedte 4,00m en groter				
		. .3. . . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 241410				
301403	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		3.900,00	I
			Op deklaag van SURF aangebracht ingevolge bestekspostnr. 301400				
		4.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton		9,75	L
			kg/m2Korrelgroep 2/6				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
31			ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE FIETSPADEN				
310			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) < 10 ton				
3101			<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
310120	812199		Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeftlaag.	ton	15,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Deklaag fietspaden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
310121	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		200,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,08	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
310122	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		15,00	I
		.	.	.	.	Totaal 200m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton		15,00	L
		.	2.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,00 m tot 1,50m				
		.	.	2.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 250100 en eventueel				
		.	.	.	.	asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	221020				
		.	.	.	.					
310123	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		200,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van asfaltbeton aangebracht				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 310120 .				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton		0,40	L
		.	.	.	.	kg/m2Korrelgroep				
		.	.	.	.	kieselsteenslag 2/6 mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
3102		.	.	.	.	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
		.	.	.	.					
310220	812199	.	.	.	.	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeflaag.	ton	45,00	F	
		.	.	.	.	Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
		.	.	.	.	toeslagmateriaal (30% v/v).				
		.	.	.	.	Deklaag fietspaden.				
		.	.	.	.					
310221	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag.	m2		600,00	I
		1.	.	.	.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		0,24	L
		.	3.	.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.					
310222	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		45,00	I
		.	.	.	.	Totaal 600m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton		45,00	L
		.	2.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.	9.	.	.	Totale breedte 1,50 m tot 2,50m				
		.	.	2.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 250200 en eventueel				
		.	.	.	.	asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	221030				
		.	.	.	.					
310223	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		600,00	I
		.	.	.	.	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		.	.	.	.	Op deklaag van asfaltbeton aangebracht				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 310220 .				
		3.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton		1,20	L
		.	.	.	.	kg/m2Korrelgroep				
		.	.	.	.	kieselsteenslag 2/6 mm				
		.	1.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
		.	.	.	.	wordt toegelaten de losliggende steenslag				
		.	.	.	.	verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		.	.	.	.	materialen				
		.	.	.	.					
311		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) 10 ton-40 ton				
3111			<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
311120	812199		Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeftlaag.	ton	113,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Deklaag fietspaden.				
311121	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2			1.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			0,60 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
311122	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			113,00 I
			Totaal 1500m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			113,00 L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9. . . .	Totale breedte 1,00 m tot 1,50m				
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 251100 en eventueel				
			asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
311123	812181		Afstrooien van asfaltslagen die als rijoppervlak door het	m2			1.500,00 I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van asfaltbeton aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 311120				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenstrag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton			3,00 L
			kg/m2Korrelgroep				
			kieselsteenslag 2/6 mm				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
3112			<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
311220	812199		Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeftlaag.	ton	188,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair				
			toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair				
			toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Deklaag fietspaden.				
311221	812101		Aanbrengen kleeftlaag.	m2			2.500,00 I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton			1,00 L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
311222	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			188,00 I
			Totaal 2500m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			188,00 L
		.2. . . .	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9. . . .	Totale breedte 1,50 m tot 2,50m				
		. . .2. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 251200 en eventueel				
			asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
311223	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		2.500,00	I
			Op deklaag van asfaltbeton aangebracht volgens bestekspostnr. 311220 .				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton		5,00	L
			kg/m2Korrelgroep				
			kiezelsteenslag 2/6 mm				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
312			AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) >40 ton				
							
3121			<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
							
312120	812199		Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeflaag.	ton	300,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Deklaag fietspaden.				
312121	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		4.000,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		1,60	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
312122	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		300,00	I
			Totaal 4000m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		300,00	L
		.2.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		.9.	Totale breedte 1,00 m tot 1,50m				
		. .2.	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 252100 en eventueel asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
312123	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		4.000,00	I
			Op deklaag van asfaltbeton aangebracht volgens bestekspostnr. 312120 .				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton		8,00	L
			kg/m2Korrelgroep				
			kiezelsteenslag 2/6 mm				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
3122			<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
							
312220	812199		Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleeflaag.	ton	713,00	F	
			Asfaltbeton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v).				
			Deklaag fietspaden.				
312221	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		9.500,00	I
		1.	Bitumenemulsie: kationisch type 0	ton		3,80	L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
312222	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		713,00	I
			Totaal 9500m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		713,00	L
		.2.	Mengseleigenschappen: DL-A				
		. .9.	Totale breedte 1,50 m tot 2,50m				
		. . .2.	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 252200 en eventueel				
			asfaltwapening aangebracht volgens bestekspostnr.				
312223	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		9.500,00	I
			openbaar verkeer worden gebruikt.				
			Op deklaag van asfaltbeton aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 312220 .				
		3.	Afstrooien met:				
			Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0	ton		19,00	L
			kg/m2Korrelgroep				
			kiezelsteenslag 2/6 mm				
		.1.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak				
			wordt toegelaten de losliggende steenslag				
			verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
313			TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) <10 ton				
							
313010	812199		Betreft: toeslag op de kosten van leveren en aanbrengen	ton	10,00	F	
			van deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED)				
			met blanke bitumen incl. kleeflaag met betrekking tot de				
			bestekspostgroep 310 .				
314			TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) 10 ton-40 ton				
							
314010	812199		Betreft: toeslag op de kosten van leveren en aanbrengen	ton	30,00	F	
			van deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED)				
			met blanke bitumen incl. kleeflaag met betrekking tot de				
			bestekspostgroep 311 .				
315			TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING				
			FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) >40 ton				
							
315010	812199		Betreft: toeslag op de kosten van leveren en aanbrengen	ton	50,00	F	
			van deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED)				
			met blanke bitumen incl. kleeflaag met betrekking tot de				
			bestekspostgroep 312 .				
33			AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL				
			(bitumen-emulsie)				
							
330			SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK				
			HOOFDRIJBAAN T.B.V. AANBRENGEN				
			VERJONGINGSMIDDEL				
							
3300			<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br.</u>				
			<u>7,50m <10000m2</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
330080	810102	. 3.1.9.1 3301	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: schoonmaken hoofdrijbaan t.b.v. aanbrengen verjongingsmiddel volgens bestekspostnr. 331010 Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	5.000,00	F
			Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br. <u>7,50m >10000m2</u>			
330180	810102	. 3.1.9.1 331	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: schoonmaken hoofdrijbaan t.b.v. aanbrengen verjongingsmiddel volgens bestekspostnr. 331110 Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak reinigen d.m.v. een wegdekreiniger. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	15.000,00	F
			AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL			
3310			Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie) <u><10000m2</u>			
331010	814103	. 3.9. 3311 .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft het gelijkmatig opsproeien van levensduurverlengende bitumen-emulsie op asfalt Schoonmaken verhardingsoppervlak volgens bestekspostnr. 330080 . Vrijzetten wegganten volgens bestekspostgroep 200 Totale breedte groter dan 2,50 m Ondergrond: asfaltverharding. Fabrikaat: Esha Infra Solutions, o.g. Type: Esha PenTack o.g. Sputend aangebracht m.b.v. computergestuurd in-line mengsysteem op aanwijzen van de leverancier Afstrooien met porfier gem. 0,3 kg/m2 Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie) <u>>10000m2</u>	m2	5.000,00	F
				ton		5.000,00 L 1,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331110	814103	. 3.9. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
340510	820403		Stroef maken verhardingsoppervlak van beton.	m2	1.500,00	F	
			Betreft het stroef maken van verhardingsoppervlak				
			van beton. Wijze van uitvoeren: Het oppervlak van				
			beton worden middels speciale				
			oppervlaktebewerkingsunits mechanisch bewerkt.				
			Incl. meting conform proef 72 (methode 2010/ 70)				
			van de standaard				
			Inclusief benodigd materiaal.				
			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting				
35			REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT				
							
3500			<u>Repareren scheuren in asfalt 0 - 10mm breed</u>				
							
350010	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	2.500,00	F	
			Gemiddeld 10m1 per locatie.				
			De scheuren reinigen d.m.v. een "Super-Jet"	m			2.500,00 L
			heteluchtlan (of gelijkwaardig).	kg			1.250,00 L
			Aanbrengen voegvulmassa op basis van	m			2.500,00 L
			rubberbitumen in de scheur.	kg			1.250,00 L
			Aanbrengen bitumineuze afdichtband op basis van				
			rubberbitumen op het afdichtvlak (ca. 30mm breed).				
			Afstrooien met leislag 2/6mm. (0,50kg/m)				
			Zie art. 81.02.10 deel 3 Uitvoering				
			scheurreparatie.				
			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een				
			inrichting.				
3501			<u>Repareren scheuren in asfalt 10 - 25mm breed</u>				
							
350110	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	5.000,00	F	
			Gemiddeld 10m1 per locatie.				
			De scheuren reinigen d.m.v. een "Super-Jet"	m			5.000,00 L
			heteluchtlan (of gelijkwaardig).	kg			2.500,00 L
			Aanbrengen voegvulmassa op basis van	m			5.000,00 L
			rubberbitumen in de scheur.	kg			2.500,00 L
			Aanbrengen bitumineuze afdichtband op basis van				
			rubberbitumen op het afdichtvlak (ca. 50mm breed).				
			Afstrooien met leislag 2/6mm. (0,50kg/m)				
			Zie art. 81.02.10 deel 3 Uitvoering				
			scheurreparatie.				
			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een				
			inrichting.				
3502			<u>Repareren langsnaden in asfalt 0 - 10mm breed</u>				
							
350210	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	2.500,00	F	
			Het vullen van langsnaden in asfaltverhardingen.				
			De naden reinigen d.m.v. een "Super-Jet"	m			2.500,00 L
			heteluchtlan (of gelijkwaardig).	kg			1.250,00 L
			Aanbrengen voegvulmassa op basis van	m			2.500,00 L
			rubberbitumen in de scheur.	kg			1.250,00 L
			Aanbrengen bitumineuze afdichtband op basis van				
			rubberbitumen op het afdichtvlak (ca. 30mm breed).				
			Afstrooien met leislag 2/6mm. (0,50kg/m)				
			Zie art. 81.02.10 deel 3 Uitvoering				
			scheurreparatie.				
			.2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een				
			inrichting.				
3503			<u>Repareren langsnaden in asfalt 10 - 25mm breed</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
350310	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	5.000,00	F	
			Het vullen van langsnaden in asfaltverhardingen. .				
			De naden reinigen d.m.v. een "Super-Jet"	m			5.000,00 L
			heteluchtlan (of gelijkwaardig).				
			Aanbrengen voegvulmassa op basis van	kg			2.500,00 L
			rubberbitumen in de scheur.				
			Aanbrengen bitumineuze afdichtband op basis van	m			5.000,00 L
			rubberbitumen op het afdichtvlak (ca. 50mm breed).				
			Afstrooien met leislag 2/6mm. (0,50kg/m)	kg			2.500,00 L
			Zie art. 81.02.10 deel 3 Uitvoering				
			scheurreparatie.				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een				
			inrichting.				
3504			<u>Aanbrengen voegvulling in (dwarsscheuren)</u>				
			<u>bestaande asfaltverharding op betonverharding br.</u>				
			<u>7,50m</u>				
350410	426699		Aanbrengen voegvulling (dwarsscheuren)	m	1.200,00	F	
			Situering: Aanbrengen voegvulling in				
			dwarsscheuren asfaltverharding op een bestaande				
			betonverharding. Betreft: dwarsscheuren in				
			hoofddrijbaan. Gemiddelde breedte 7,50m per				
			locatie.				
350411	810599		- Opzagen voegen in asfaltverharding.	m			1.200,00 I
			Dwarsvoeg: breedte 25 mm, zaagdiepte 30 mm				
			Voegranden licht affrezen of slijpen tot				
			veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm				
			Voegen schoonborstelen				
350412	426799		- Aanbrengen rugvulling.	m			1.200,00 I
			Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten				
			celstructuur				
			Diameter: 30mm				
350413	426799		- Aanbrengen voegenlak.	m			1.200,00 I
			Materiaal: voegenlak (hechtprimer)				
			Verbruik: ca. 0,01 ltr/m1	l			12,00 L
350414	426701		Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.	m			1.200,00 I
		5.	Voeg tussen: asfalt en asfalt				
		.1. . . .	Voegbreedte 25 mm, voegdiepte 30 mm				
		. .1. . .	Aanbrengen vellingkanten				
		. . .6. .	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde	dm3			600,00 L
			eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020.				
			(warmgietbaar)				
		1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
36			VERVANGEN VERRUIMINGSVOEGEN ROTONDE's				
3600			<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofddrijbaan</u>				
			<u>Standaarddetailnr. 6.29A</u>				
360000	820799		Aanbrengen voegconstructie (verruimingsvoeg).	m	900,00	F	
			Situering: t.p.v. bestaande voegovergang van				
			asfalt- naar beton-verharding.				
			Aantal : ca. 90 stuks. Standaarddetail 6.29A				
			Voegconstructie aanbrengen conform de eisen in				
			deel 3 art. 81.02.09.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING							
360001	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m			900,00 I						
			t.b.v. verruimingsvoeg-systeem.										
		1.	Asfaltverharding inzagen met een afstand tot de betonverharding ca. 50cm.										
		.2.3. . . .	Zaagdiepte gemiddeld 170 mm tot ten hoogste 200 mm										
360002	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			450,00 I						
			Slopen met behulp van compressor t.b.v. verruimingsvoeg.										
			Teervrij asfalt:	ton			191,25 R						
		9.	Totale breedte 0,50m										
		.4.	Dikte gemiddeld 0,17 m										
		. .2. . . .	Op een niet gebonden funderingslaag										
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.										
													
		360003	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2			450,00 I				
					Situering:								
9.	Totale breedte 0,50m			ton			90,00 H						
.1.	Gemiddelde dikte 80 mm												
. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal												
.3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.												
.													
.													
360004	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			450,00 I						
			t.b.v. verruimingsvoeg.										
		.5.	Ondergrond: funderingslaag asfaltverharding resp. funderingslaag.										
		. .5. . . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en droogblazen met een superjet heteluchtflans.										
		. . .1. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag										
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting.										
													
													
		360005	810103						Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.	m			900,00 I
									t.b.v. verruimingsvoeg.				
.	Aanbrengen voegvulling met rubberbitumen en met gecomprieeerde roofoormaat rugvulling t.p.v. dilatatieaad.			m			900,00 L						
.	2.							Contactvlak dekkend bestrijken met bitumenemulsie: d.w.z. primeren met hete rubberbitumen					
.	gerekend met 1,5kg/m2			kg			675,00 L						
.9.	Breedte contactvlak: 0,50 m												
.	Hoogte contactvlak: 0,25 m												
.													
360006	820502								Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2			396,00 I
									Situering:				
		9.	Aanbrengen krimparme staalvezelbeton conform NEN-EN 1504 en CUR-aanbeveling 118.	m3			72,00 L						
			Het betreft direct bereden beton.										
		.9.	Totale breedte 0,44 m; in 1 keer aan te brengen dik 0,17m										
		. .6. . . .	Op een funderingslaag van menggranulaat										
		360007	810199		Aanbrengen inlage van metaal.	m2			117,00 I				
					t.b.v. verruimingsvoeg-systeem.								
.	Inlage: gegalaniseerde stalen strip afm.: 125mmx3mm op bovengenoemde rugvulling.			m2			117,00 L						
.	Verbinding in lengterichting met rubberen onthechtingsmat afdichten.												
.	Verbinding in breedterichting primeren met hete rubberbitumen.			m			450,00 L						
.													
.													
.													

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
360008	812299	.	.	.	.	Aanbrengen uitvullingen van rubberbitumen. t.b.v. verruimingsvoeg. Oppervlakte uitvulplaatsen; ca. 0,50m ² per m ¹ Asfalt: rubberbitumen aanbrengen in de sponning (50 cm voeg). Op een bestaande verhardingslaag resp. op bovengenoemde gegalvaniseerde strip.	m ²		450,00	I
360009	811401	.	.	.	.	Aanbrengen slemlaag. t.b.v. verruimingsvoeg. Emulsieslem: aanbrengen van rubberbitumen. afstrooien met leislag 2/6mm.	m ²		450,00	I
		1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m	ton		36,00	L
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid mengsel: 2 kg/m ²	kg		900,00	L
		.3.	.	.	.	Op de verharding, welke is voorberekt volgens bestekspostnr. 360008 .				
3601		.	.	.	.	<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofdrijbaan</u> <u>Standaarddetailnr. 6.29C</u>				
360100	820799	.	.	.	.	Aanbrengen voegconstructie (verruimingsvoeg). Situering: t.p.v. bestaande voegovergang van asfalt- naar beton-verharding. Aantal : ca. 30 stuks. Standaarddetail 6.29C Voegconstructie aanbrengen conform de eisen in deel 3 art. 81.02.09.	m	300,00	F	
360101	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. t.b.v. verruimingsvoeg-systeem.	m		300,00	I
		1.	.	.	.	Asfaltverharding inzagen met een afstand tot de betonverharding ca. 30cm.				
		.2.3.	.	.	.	Zaagdiepte gemiddeld 170 mm tot ten hoogste 200 mm				
360102	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Slopen met behulp van compressor t.b.v. verruimingsvoeg.	m ²		90,00	I
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:	ton		38,25	R
		9.	.	.	.	Totale breedte 0,30m				
		.4.	.	.	.	Dikte gemiddeld 0,17 m				
		.2.	.	.	.	Op een niet gebonden funderingslaag				
		.3.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
360103	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering:	m ²		90,00	I
		9.	.	.	.	Totale breedte 0,30m				
		.1.	.	.	.	Gemiddelde dikte 80 mm	ton		30,00	H
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.3.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
360104	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. t.b.v. verruimingsvoeg.	m ²		90,00	I
		.5.	.	.	.	Ondergrond: funderingslaag asfaltverharding resp. funderingslaag.				
		.5.	.	.	.	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en droogblazen met een superjet heteluchtans.				
		.1.	.	.	.	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
360105	810103		Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m		300,00	I
			asfalt tegen verticale vlakken.				
			t.b.v. verruimingsvoeg.				
			Aanbrengen voegvulling met rubberbitumen en met	m		300,00	L
			gecomprimeerde roofofmate rugvulling t.p.v.				
			dilatatieaad.				
		2.	Contactvlak dekkend bestrijken met	kg		225,00	L
			bitumenemulsie: d.w.z. primeren met hete				
			rubberbitumen				
			gerekend met 1,5kg/m2				
360107	810199	.9.	Breedte contactvlak: 0,30 m				
			Hoogte contactvlak: 0,25 m				
			Aanbrengen inlage van metaal.	m2		39,00	I
			t.b.v. verruimingsvoeg-systeem.				
			Inlage: gegalaniseerde stalen strip afm.:	m2		39,00	L
			125mmx3mm op bovengenoemde rugvulling.				
			Verbinding in lengterichting met rubberen	m		300,00	L
			onthechttingsmat afdichten.				
			Verbinding in breedterichting primeren met hete	m		150,00	L
			rubberbitumen.				
360108	812299		Aanbrengen uitvullingen van rubberbitumen.	m2		150,00	I
			t.b.v. verruimingsvoeg.				
			Oppervlakte uitvulplaatsen; ca. 0,30m2 per m1				
			Asfalt: rubberbitumen aanbrengen in de sponning				
			(30 cm voeg).				
			Op een bestaande verhardingslaag resp. op				
			bovengenoemde gegalaniseerde strip.				
			Aanbrengen slemlaag.	m2		150,00	I
			t.b.v. verruimingsvoeg.				
			Emulsieslem: aanbrengen van rubberbitumen.	ton		12,00	L
360109	811401		afstrooien met leislak 2/6mm.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m				
		.1.	Hoeveelheid mengsel: 2 kg/m2	kg		300,00	L
		.3.	Op de verharding, welke is voorberekt volgens				
			bestekspostnr. 360108 .				
			VERVANGEN CEMENTBETONVERHARDINGEN				
			(BETONPLATEN/SPATPLATEN)				
			HOOFDRIJBAAN/FIETSPADEN				
							
			VERWIJDEREN VOEGVULLINGEN				
3700	426104						
			<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan/fietspad</u>				
			<u>(dwarsvoegen)</u>				
							
			Verwijderen van voegvullingsmateriaal.	m	515,00	F	
			Situering: dwarsvoegen van de rijbaan				
			- T.b.v. de te zagen voegen volgens				
			bestekspostnrs. 371010 en 371210 en eventueel te				
			verwijderen voegvulling fietspaden volgens				
			bestekspostnr. 370010				
3701	426104	1.	Voeg in betonwerk	m		515,00	I
		.9.	Het betreft een bituminieuze voegvulling:				
			- Voegvulmassa Afm: 25mmx30mm.				
			- Rugvulling afm.: 30mm.				
			Aanwezige voegvulmassa, rugvullingen en andere				
			verontreinigingen verwijderen				
			De van de te repareren ondergrond vrijgekomen				
			materialen opvangen, verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
			<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			(langsvoegen)				
370110	426104		Verwijderen van voegvullingsmateriaal. Situering: langsvoegen van de rijbaan - T.b.v. de gezaagde voegen volgens bestekspostnrs. 371110 en 371310	m	475,00	F	
		1.	Voeg in betonwerk	m			475,00 I
		.9.	Het betreft een bituminieuze voegvulling: - Voegvulmassa Afm: 25mmx30mm. - Rugvulling afm.: 30mm. Aanwezige voegvulmassa, rugvullingen en andere verontreinigingen verwijderen				
		.1	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
371			ZAGEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN				
3710			<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (dwarsvoegen)</u>				
371010	820301		Zagen van betonverharding. Situering: dwarsvoegen t.p.v. de op te breken betonplaten. Op een fundering van teerkalkstabilisatie	m	300,00	F	
		1.	Betonverharding met randwapening ø 5 - 150 mm en deuvels ø 25 mm h.o.h. 0,30 m op een ondersteuningsconstructie ø 8 mm				
		.2.4.	Zaagdiepte gemiddeld 230 mm tot ten hoogste 250 mm				
3711			<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (langsvoegen)</u>				
371110	820301		Zagen van betonverharding. Situering: in de bestaande langsvoegen t.p.v. de op te breken betonplaten tot onderzijde hol-en-dol constructie Op een fundering van teerkalkstabilisatie	m	300,00	F	
		1.	Betonverharding met koppelstaven ø 8 mm h.o.h. 0,50 m.				
		.2.4.	Zaagdiepte gemiddeld 230 mm tot ten hoogste 250 mm				
3712			<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (asbesthoudende dwarsvoeg)</u>				
371210	820301		Zagen van betonverharding. Situering: ter weerszijden van de asbestbevattende dwarsvoegen op 0,15 m uit de voeg Op een fundering van teerkalkstabilisatie	m	50,00	F	
		1.	Betonverharding met randwapening ø 5 - 150 mm en deuvels ø 25 mm h.o.h. 0,30 m op een ondersteuningsconstructie ø 8 mm				
		.2.4.	Zaagdiepte gemiddeld 230 mm tot ten hoogste 250 mm				
3713			<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (asbesthoudende langsvoeg)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371310	820301	. 1. 2. 4.	Zagen van betonverharding. Situering: in de bestaande langsvoegen met asbesthoudend voegkoord t.p.v. de op te breken betonplaten tot onderzijde hol-en-dol constructie Op een fundering van teerkalkstabilisatie Betonverharding met koppelstaven ø 8 mm h.o.h. 0,50 m. Zaagdiepte gemiddeld 230 mm tot ten hoogste 250 mm	m	25,00	F	
3714			<u>Toeslag zagen betonverharding diep 300mm</u>				
371410	812199		Betreft: toeslag op de kosten van zagen betonverhardingen tot 300mm. met betrekking tot de bestekspostgroep 371 .	m	300,00	F	
372			ZAGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD				
3720			<u>Zagen betonverhardingen fietspad (dwarsvoegen)</u>				
372010	820301	. 1. 2. 3.	Zagen van betonverharding. Situering: dwarsvoegen t.p.v. de op te breken betonplaten fietspaden. Eventueel voegvulling verwijderen volgens bestekspostnr. 370010 . Op een fundering van zand of menggranulaat Betonverharding ongewapend Zaagdiepte gemiddeld 160 mm tot ten hoogste 180 mm	m	15,00	F	
373			OPBREKEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN (BETONPLATEN)				
3730			<u>Opbreken betonverhardingen hoofdrijbaan (beschadigde betonplaten)</u>				
373010	827101	 2. 6. 9. 3	Opbreken ongewapende betonverharding. Situering: gescheurde/ gebroken en (spat)platen van de hoofdrijbaan. Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m Dikte gemiddeld van 0,23 tot 0,26 m Met deuvels en koppelstaven Met randwapening ø 5 - 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	1.100,00	F	
3731			<u>Opnemen asbesthoudende betonverharding</u>	ton			687,50 R

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
373110	827199		Opnemen asbesthoudende betonverharding. Situering: de asbestbevattende betonstroken aan weerszijden van de dwarsvoeg gezaagd volgens bestekspostnr. 371210 en langsvog volgens bestekspostnr. 371310 Van toepassing is: risicoklasse 2. Asbestsaneerbedrijf dat is gecertificeerd voor SC-530. Afmetingen oppervlak per strook 0,30 x 3,625 m. Dikte gemiddeld van 0,23 tot 0,25 m. Met randwapening ø 5 - 150 mm, breed 0,75 m en deuvels ø 25 mm h.o.h. 0,30 m op een onder- steuningsconstructie ø 8 mm Onderin de voeg is een scheurinleider van asbestcement aanwezig. De stroken van beton laden in stofdichte contai- ners. De containers dienen te zijn voorzien van een haaktype dat door de eindverwerkingsinrich- ting wordt vereist. Opgenomen materialen vervoeren naar een inrichting. De asbesthoudende stroken van beton aanleveren in overleg met en volgens de voorschriften en richtlijnen van genoemde verwerkingsinrichting. De aannemer dient hiervoor te overleggen met de beheerder van genoemde verwerkingsinrichting.	m2	30,00	F	
				ton			13,50 I
3732			<u>Opbreken asfaltreparaties in betonverhardingen</u>				
373210	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: t.p.v. betonreparaties met asfalt. Teervrij asfalt: 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .3. . . . Dikte gemiddeld 0,15 m .3. . . . Op een gebonden funderingslaag3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	25,00	F	
				ton			9,38 R
374			OPBREKEN BETONVERHARDINGEN FIETSPADEN (BETONPLATEN)				
3740			<u>Opbreken betonverhardingen fietspaden (beschadigde betonplaten)</u>				
374010	827101		Opbreken ongewapende betonverharding. Situering: gescheurde/ gebroken en (spat)platen van fietspaden. 2. Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,00 m .3. . . . Dikte gemiddeld van 0,15 tot 0,18 m .9. . . . Op zandbed of menggranulaat . .9. . . Met deuvels en koppelstaven Met randwapening ø 5 - 150 mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	30,00	F	
				ton			12,00 R
375			AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN				
3750			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
375000	800401	. 3.1.1.7	Verwijderen teevrije funderingslaag. Situering: verwijderen ongebonden steenmengsel nadat de asfaltreparaties verwijderd zijn volgens bestekspostnr. 373210 . Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 100 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 ton	25,00 F	4,50 H
375010	801101	. .1.6.1. . .	Aanbrengen verhardingslaag van schraal beton. Situering: uitvullen fundering van teerkalkstabilisatie voordat de betonverharding wordt aangebracht volgens bestekspostnr. 375110 Totale breedte 3,625 m; in 1 keer aan te brengen Op een funderingslaag van teerkalkstabilisatie. Schraal beton, laagdikte 0,05 m	m2 m3	1.150,00 F	57,50 L
375020	810101	. .1. .	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: voordat de verhardingslaag wordt aangebracht volgens bestekspostnr. 375110 het bestaande zandbed afwerken t.b.v. hoofdrijbanen die op zandbed zijn aangebracht. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	1.150,00 F	
3751			<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>			
375100	421115	 9. .1.1. . . .	Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Situering: toepassen bekisting t.b.v. aanbrengen betonverharding volgens bestekspostnr. 375111 Incl. grondwerk Grondsoort: grond Ontgravinghoogte 0,25m Ontgravings Breedte 0,20m Na het verwijderen bekisting grond terugplaatsen Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer	m2 m3 m3	80,00 F	4,00 I 4,00 I
375110	820599	. .	Aanbrengen verhardingslaag van beton (br. 3,625m) Situering: hoofdrijbaan ter plaatse van de verwijderde asfaltreparaties en opgebroken cementbetonplaten volgens bestekspostnrs. 373010 , 373110 en 373210 .	m2	1.150,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
375111	820502		Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2		1.150,00	I
		1.	Ongewapende betonverharding				
		. 1.	Totale breedte 3,625 m; in 1 keer aan te brengen				
		. . 4. . . .	Op een ondergrond die is voorberekt volgens				
			bestekspostnr. 375010				
		. . . 9. . . .	Vervangen 30% grind door betongranulaat.				
			Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton				
			moet zijn voorzien van CE-markering op basis van				
			de NEN-EN 12620. Zie hoofdstuk 01.14.11 deel 3.				
			Laagdikte 0,25 m				
			Betonspecie voor steenslagbeton: Milieu-klasse XF4	m3		287,50	L
			Consistentieklasse ter keuze van de aannemer				
			Maximum korrelafmeting D(max): 31mm				
			Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan				
			uit de verharding geboorde cilinders: CC				
			Snelverhardend cement 50% van de cementdosering				
			met portlandcement CEM I/ B52,5R.				
			Luchtgehalte 3 - 5 %.				
			Betonsterkteklasse: C35/45				
			Cilinderdruksterkte 35 N/mm2				
			Kubusdruksterkte 45 N/mm2				
							
		. . . 1. . . .	Toe te passen hulpstof: luchtbvormer				
375112	820402		Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2		1.150,00	I
			Situering: t.b.v. de aangebrachte verhardingslaag				
			volgens bestekspostnr. 375111				
		1.	Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een				
			textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de				
			Standaard wordt verkregen van ten minste 0,4 mm				
			en ten hoogste 0,6 mm				
		. 1.	Het betonspecie-oppervlak met een bezem				
			afstrijken, dwars op de rijrichting				
375113	820407		Beschermen oppervlak betonverharding	m2		1.150,00	I
			Situering: t.b.v. de aangebrachte verhardingslaag				
			volgens bestekspostnr. 375111				
		1.	Betonspecie-oppervlak beschermen met curing	m2		1.150,00	I
			compound kleur wit				
			Het gehele oppervlak en de zijkanen afdekken				
			Totaal horizontaal oppervlak				
			Totaal oppervlak	m2		1.150,00	L
			Totaal zijkanen	m2		80,00	L
			Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m²	kg		246,00	L
376			AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD				
3760							
			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
376000	515103		Bewerken stobben.	st	30,00	F	
			Situering: verwijderen boomwortels ivm opdrukken				
			verhardingen				
		9.	Verwijderen worteldelen welke zich op een afstand				
			van de stam bevinden. Is afhankelijk hoe ver de				
			verharding van de bomen ligt. Het betreft wortels				
			die onder de verharding liggen.				
		. 2.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40m				
			onder maaiveld				
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een				
			inrichting				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
376010	810101	.	.	.	.	.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: voordat de verhardingslaag wordt aangebracht volgens bestekspostnr. 376110 het bestaande zandbed afwerken t.b.v. fietspaden die op zandbed zijn aangebracht. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	30,00	F	
376020	801101	.	.	.	.	.	Aanbrengen verhardingslaag van schraal beton. Situering: uitvullen fundering t.b.v. van fietspaden die op fundering zijn aangebracht. Betonverharding wordt aangebracht volgens bestekspostnr. 376110 .1. Totale breedte 2,50 m; in 1 keer aan te brengen .6. Op een funderingslaag menggranulaat . . .1. . . . Schraal beton, laagdikte 0,05 m	m2	30,00	F	
3761		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>				
376100	421115	.	.	.	.	.	Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Situering: toepassen bekisting t.b.v. aanbrengen betonverharding volgens bestekspostnr. 376110 9. Incl. grondwerk Grondsoort: grond Ontgravinghoogte 0,16m Ontgravingsbreedte 0,20m Na het verwijderen bekisting grond terugplaatsen .1.1. . . . Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer	m2	2,00	F	
		.	.	.	.	.		m3			0,10 I
		.	.	.	.	.		m3			0,10 I
376110	820599	.	.	.	.	.	Aanbrengen verhardingslaag van beton (br. 2,50m) Situering: fietspaden ter plaatse van de opgebroken cementbetonplaten volgens bestekspostnr. 374010 .	m2	30,00	F	
376111	820502	.	.	.	.	.	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag. 1. Ongewapende betonverharding .1. Totale breedte 2,50 m; in 1 keer aan te brengen .4. Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostgroep 3760 . . .9. . . . Vervangen 30% grind door betongranulaat. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN-EN 12620. Zie hoofdstuk 01.14.11 deel 3. Laagdikte 0,16m Betonspecie voor steenslagbeton: Milieu-klasse XF4 Consistentieklasse ter keuze van de aannemer Laagdikte 0,16m. Maximum korrelafmeting D(max): 31mm Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan uit de verharding geboorde cilinders: CC Snelverhardend cement 50% van de cementdosering met portlandcement CEM I/ B52,5R. Luchtgehalte 3 - 5 %. Betonsterkteklasse: C28/35 Cilinderdruksterkte 28 N/mm2 Kubusdruksterkte 35 N/mm2 . . .1. . . . Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer en eventueel plastificeerder.	m2			4,80 I
		.	.	.	.	.		m3			4,80 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
376112	820402		Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2		30,00	I
			Situering: t.b.v. de aangebrachte verhardingslaag				
			volgens bestekspostnr. 376111				
		1.	Betonspecie-oppervlak zodanig afwerken dat een				
			textuurdiepte gemeten volgens proef 76 van de				
			Standaard wordt verkregen van ten minste 0,95 mm				
			en ten hoogste 1,35 mm				
		. 1. . . .	Het betonspecie-oppervlak met een bezem				
			afstrijken, dwars op de rijrichting				
376113	820407		Beschermen oppervlak betonverharding	m2		30,00	I
			Situering: t.b.v. de aangebrachte verhardingslaag				
			volgens bestekspostnr. 376111				
		1.	Betonspecie-oppervlak beschermen met curing	m2		30,00	I
			compound kleur wit				
			Het gehele oppervlak en de zijanten afdekken				
			Totaal horizontaal oppervlak				
			Totaal oppervlak	m2		30,00	L
			Totaal zijanten	m2		30,00	L
			Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m²	kg		6,00	L
377			AANBRENGEN OPPERVLAKBEHANDELING OP				
			FIETSPADEN. (KLEUR ROOD)				
3770			<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode</u>				
			<u>porfier op beton</u>				
377010	814199		Aanbrengen duurzaam flexibel thermoplastische	m2	250,00	F	
			oppervlakbehandeling.				
			nabij fietspadaansluitingen van zijwegen,				
			aanliggende fietspaden rotonde's. Totale breedte				
			kleiner dan of gelijk aan 2,50 m				
			Aanbrengen van een duurzaam flexibel				
			thermoplastische oppervlakbehandeling.				
			Betreft: een kunststof epoxy polyurethaan				
			gemodificeerde oppervlakbehandeling				
			Type: Thermoflex® of gelijkwaardig				
			Leverancier: Possehl of gelijkwaardig				
			Situering: Ondergrond betonverharding				
			Kunststof oppervlakbehandeling bestaande uit:				
			-Stofvrij stralen cementbetonoppervlak d.m.v.	m2		250,00	I
			blastracmethode;				
			-Schoonmaken verhardingsoppervlak dmv vegen en	m2		250,00	I
			zuigen; Vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			een inrichting.				
			-Aanbrengen van een kleurloze grondlaag gem. 0,5				
			kg/m2 op het oppervlak.				
			Type: CDS grondlaag kleurloos of gelijkwaardig	kg		1.250,00	L
			-Grondlaag afstrooien gem. 5 - 6 kg/m2				
			Afdekmat.: kwartszand 0,5 - 0,8 mm	ton		1,50	L
			-Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel				
			thermoplastisch polyurethaan gemodificeerde				
			epoxyhars rood gepigmenteerde 2,5 kg/m2 op het				
			oppervlak.				
			Type: Thermoflex® of gelijkwaardig				
			-Vol en zat afstrooien gem. 10 - 12 kg/m2.				
			Afdekmat.: Rode JFF porfier 2 - 3 mm. (of				
			gelijkwaardig)				
			Losliggend afstrooimateriaal van het behandelde				
			oppervlak en aansluitende oppervlakken				
			verwijderen middels opzuigen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
3771			<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode</u>				
			<u>porfier op AC surf.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
377110	814199		Aanbrengen thermoplastische oppervlakbehandeling. Situering: nabij fietspadaansluitingen van zijwegen, aanliggende fietspaden rotonde's. Aanbrengen van een duurzaam flexibel thermoplastische oppervlakbehandeling. Betreft: een kunststof epoxy polyurethaan gemodificeerde oppervlakbehandeling Type: Thermoflex® of gelijkwaardig. Leverancier: Possehl of gelijkwaardig. Situatie: op een aangebrachte asfaltverharding van AC Surf.	m2	500,00	F	
377111	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Situering: aanbrengen oppervlakbehandeling op verhardingsoppervlak.	m2			500,00 I
		9.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. (vegen en zuigen) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2			500,00 I
			Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,50 m				
		.9.	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,0 tot 2,2 kg/m2	kg			1.100,00 L
			Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex® of gelijkwaardig.				
			Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2.	ton			6,00 L
			Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm. (of gelijkwaardig)				
379			AANBRENGEN VOEGEN				
3790			<u>Aanbrengen dilatatievoegen (deuvels stellen)</u> Standaarddetailnr. 6.32				
379010	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: nieuwe cementbetonnen verhardingen aangebracht ingevolge bestekspostnr. 375111 . Deuvels stellen op ondersteuningsconstructie Ter plaatse van de langs voeg(en) mag de ondersteuningsconstructie niet door lopen.	m	90,00	F	
		2.	Verdeuvelde dwarsvoeg; Deuvels: lengte 0,5 m, kenmiddellijn 25 mm, treksterkte: Treksterkte 220 Mpa Totaal: ca 360 st.	kg			693,72 L
		.9.	Deuvels voorzien van kunststofomhulling dik 0,3 mm Uiteinden deuvels voorzien van doppen (samendrukbare ruimte in dop) Afstand deuvels: 0,25 m h.o.h. Hoogte deuvels: 1/2 x hoogte van de aan te brengen betonverharding.				
		.9.	Aanbrengen voegplank: dik 25 mm, breed 250 mm Materiaal: Ethafoam Ethafom uit de voeg verwijderen tot ca. 60 mm vanaf de bovenkant van de betonverharding Voegen (op-)zagen en vullen volgens bestekspostnr. 3791	m2			22,50 L
3791			<u>Aanbrengen voegvulling tbv dilatatievoegen</u>				
379110	820799		Aanbr. voegvulling dilatatievoegen Situering: T.b.v. aangebrachte dilatatievoegen volgens bestekspostnr. 379010	m	90,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
379111	820799	.	.	- Opzagen voegen in cementbetonverharding. In ongewapend beton, (met deuvels en koppelstaven) Dwarsvoeg: breedte 25 mm, zaagdiepte 30 mm. Voegranden licht affrezen of slijpen tot veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm Voegen schoonborstelen	m		90,00	I
379112	820799	.	.	- Aanbrengen rugvulling. Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten celstructuur Diameter: 30 mm	m		90,00	I
379113	426499	.	.	- Aanbrengen voegenlak. Materiaal: voegenlak (hechtprimer) Verbruik: ca. 0,01 ltr/m ¹	m		90,00	I
379114	426701	.	.	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal. Situering: t.b.v. aangebrachte betonverharding volgens bestekspostnr. 375111	m		90,00	I
		1.	.	Voeg in betonwerk				
		.1.	.	Voegbreedte 25 mm, voegdiepte 30 mm				
		.6.	.	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020. (warmgietbaar)	dm3		45,00	L
		.1.	.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
3792		.	.	<u>Aanbrengen constructielangsvoeg</u> <u>(bestaande-nieuwe verharding). Standaarddetailnr.</u> <u>6.34</u>				
379210	820702	.	.	Aanbrengen langsvoeg. Situering: Nieuwe cementbetonnen verhardingen aangebracht ingevolge bestekspostnr. 375111 . Constructielangsvoeg.	m	250,00	F	
		1.	.	Gekoppelde langsvoeg, koppelstaven: lengte 0,8 m, kenmiddellijn 20 mm, staalkwaliteit B500B	kg		295,36	L
		.9.	.	Koppelstaven van geprofileerd betonstaal Totaal: ca. 150 st				
		.	.	Gaten boren: diameter boorgat 25 mm, diepte 400 mm Na boren gaten schoonblazen In verticale vlakken In cementbetonverhardingen koppelstaven inlijmen met kunstharsmortel				
		.9.	.	Koppelstaven voorzien van kunststofomhulling dik 0,3 mm (coating lengte 200 mm) Afstand koppelstaven: 1,67 m h.o.h. Hoogte koppelstaven: 0,50 m x hoogte betonverharding				
		.9.	.	Voegen (op-)zagen en vullen volgens bestekspostnr. 3793				
3793		.	.	<u>Aanbrengen voegvulling constructielangsvoeg</u> <u>(bestaande - nieuwe verharding)</u>				
379310	820799	.	.	Aanbr. voegvulling (bestaande-nieuwe verharding) Situering: de voegen tussen nieuw aan te brengen en de bestaande cementbetonverhardingen aangebracht ingevolge bestekspostnr. 379210 . Betreft: langsvoeg in hoofdrijbaan.	m	250,00	F	
379311	820799	.	.	- Opzagen voegen in cementbetonverharding. In ongewapend beton, (met deuvels en koppelstaven) Langsvoeg: breedte 8 mm, zaagdiepte 25mm Voegranden licht affrezen of slijpen tot veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm Voegen schoonborstelen	m		250,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
379312	820799		- Aanbrengen rugvulling. Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten celstructuur Diameter: 10 mm	m		250,00	I
379313	426499		- Aanbrengen voegenlak. Materiaal: voegenlak (hechtprimer) Verbruik: ca. 0,01 ltr/m ¹	m		250,00	I
379314	426701		Aanbrengen van voegvullingsmateriaal. Situering: t.b.v. aangebrachte betonverharding volgens bestekspostnr. 375111 1. Voeg in betonwerk 1. Voegbreedte 8 mm, voegdiepte 25 mm 6. Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020. (warmgietbaar) 1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	m		250,00	I
3794			<u>Aanbrengen dwarsvoegen (bestaande-nieuwe verharding). Standaarddetailnr. 6.35</u>				
379410	820701		Aanbrengen dwarsvoegen. Situering: Voegen tussen bestaande en nieuwe cementbetonnen verharding aangebracht ingevolge bestekspostnr. 375111 . Constructiedwarsvoeg Treksterkte 250Mpa 2. Verdeuvelde dwarsvoeg; Deuvels: lengte 0,5 m, kenmiddellijn 25 mm, treksterkte: Totaal: ca. 1600 st, voorzien van een kunststof dop. Voegen à 14 deuvels per voeg van 3,60 m lengte. Gaten boren: diameter boorgat 30 mm, diepte 250 mm. Na boren gaten schoonblazen. In vertikale vlakken. In bestaande cementbetonverhardingen deuvels inlijmen met kunstharsmortel 9. Deuvels voorzien van kunststofomhulling dik 0,3 mm. Afstand deuvels: 0,25 m h.o.h. Hoogte deuvels: 1/2 x hoogte betonverharding. Treksterkte 250Mpa 9. Voegen (op-)zagen en vullen volgens bestekspostnr. 3795	m	400,00	F	
				kg		3.083,20	L
				ltr		86,40	L
3795			<u>Aanbrengen voegvulling t.b.v. dwarsvoegen (bestaande-nieuwe verharding)</u>				
379510	820799		Aanbr. voegvulling (bestaande-nieuwe verharding) Situering: de voegen tussen nieuw aan te brengen en de bestaande cementbetonverhardingen aangebracht ingevolge bestekspostnr. 379410 Betreft: dwarsvoeg in hoofdrijbaan.	m	400,00	F	
379511	820799		- Opzagen voegen in cementbetonverharding. In ongewapend beton, (met deuvels en koppelstaven) Dwarsvoeg: breedte 8 mm, zaagdiepte 25 mm Voegranden licht affrezen of slijpen tot veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm Voegen schoonborstelen	m		400,00	I
379512	820799		- Aanbrengen rugvulling. Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten celstructuur Diameter: 10 mm	m		400,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
379513	426499	.	.	.	.	- Aanbrengen voegenlak. Materiaal: voegenlak (hechtprimer) Verbruik: ca. 0,01 ltr/m1	m		400,00	I
		.	.	.	.		l		4,00	L
379514	426701	.	.	.	.	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal. Situering: t.b.v. aangebrachte betonverharding volgens bestekspostnr. 375111	m		400,00	I
		1.	.	.	.	Voeg in betonwerk				
		.1.	.	.	.	Voegbreedte 8 mm, voegdiepte 25 mm				
		.	.	6.	.	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020. (warmgietbaar)	dm3		200,00	L
		.	.	.	.					
		.	.	.	1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
38		.	.	.	.	REPARATIE BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
		.	.	.	.					
380		.	.	.	.	REPARATIE ASFALTREPARATIES BETONVERHARDINGEN				
		.	.	.	.					
3800		.	.	.	.	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen .</u> <u>aantal ca, 50st reparaties oppervlakte tot 0,25m2</u>				
		.	.	.	.					
380000	426499	.	.	.	.	Repareren van beschadigingen in beton. Situering: betreft beschadigingen aan de betonverharding die gerepareerd zijn met asfalt. Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is 0,25m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks, exact aantal nader in het werk te bepalen	m2	10,00	F	
		.	.	.	.					
380001	426101	.	.	.	.	Verwijderen van beton. Betreft: het verwijderen van de asfaltreparaties.	m2		10,00	I
		2.	.	.	.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		.3.	.	.	.	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard				
		.	.	1.	.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te saneren plekken				
		.	.	.	.	Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,25m2	m2		10,00	L
		.	.	1.	.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton		2,50	I
		.	.	.	1	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
380002	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Het betreft de te repareren beschadigingen	m2		10,00	I
		1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.2.	.	.	.	Ondergrond: betonverharding				
		.9.	.	.	.	De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij maken door middel van gritstralen en borstelen				
		.	.	.	1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
380003	426499	.	.	.	.	Aanbrengen hechtlaag van primer. Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken De ondergrond voorzien van één of meerdere primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	m2		10,00	I
		.	.	.	.	Materiaal:				
		.	.	.	.	Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99 kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30 kg/m²	kg		3,00	L
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
380004	426402	.	.	Aanbrengen kunstharsgebonden mortel.	m2		10,00	I
		.	.	Afmetingen beschadigingen variabel				
		.	.	Aantal locaties ca. 50 stuks				
		.	.	Aanbrengen volgens voorschriften leverancier				
		.	.	ilieuklasse XD3, XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005)				
		.	.	Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2				
		1.	.	Kunstharsgebonden mortel (PC) :	dm3		6,30	I
		.	.	Snelhardende twee-componenten				
		.	.	kunstharsmortel op basis van methacrylaten				
		.	.	s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product)				
		.	.	Kleur: betongrijs				
		.	.	Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op				
		.	.	bestekspostnr. 383010				
		.	.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
3801	426402	.	.	repareren plekken				
		.	.	Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,25m2				
		.	.	Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van				
		.	.	tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk				
		.	.	aan de voegbreedte zodat de aan te brengen				
		.	.	reparatiemortel niet in contact kan komen met de				
		.	.	beton c.q. reparatiemortel van de andere				
		.	.	betonplaat				
		.	.	Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak	m2		10,00	L
		.	.	instrooien met brekerzand 2-3 mm				
		.	.					
		.	.	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen</u>				
		.	.	<u>aantal ca, 50st reparaties oppervlakte tot 0,50m2</u>				
		.	.					
380100	426499	.	.	Repareren van beschadigingen in beton.	m2	40,00	F	
		.	.	Situering: betreft beschadigingen aan de				
		.	.	betonverharding die gerepareerd zijn met asfalt.				
		.	.	Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is				
		.	.	0,50m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks,				
		.	.	exact aantal nader in het werk te bepalen				
		.	.					
		.	.	Verwijderen van beton.	m2		40,00	I
		.	.	Betreft: het verwijderen van de asfaltreparaties.				
		2.	.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		3.	.	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01				
		.	.	lid 02 van de Standaard				
		.	.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
		.	.	saneren plekken				
380101	426101	.	.	Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,50m2	m2		40,00	L
		.	.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton		10,00	I
		.	.	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen				
		.	.	materialen en straalmiddel (indien van				
		.	.	toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren				
		.	.	naar een inrichting.				
		.	.					
		.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		40,00	I
		.	.	Het betreft de te repareren beschadigingen				
		1.	.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		2.	.	Ondergrond: betonverharding				
		9.	.	De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij				
		.	.	maken door middel van gritstralen en borstelen				
		1.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	inrichting.				
380102	810102	.	.					
		.	.	Aanbrengen hechtlaag van primer.	m2		40,00	I
		.	.	Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken				
		.	.	De ondergrond voorzien van één of meerdere				
		.	.	primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften				
		.	.	leverancier				
		.	.	Materiaal:				
		.	.	Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99	kg		12,00	L
		.	.	kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30				
		.	.	kg/m²				
		.	.					
		.	.					
		.	.					
		.	.					
380103	426499	.	.					
		.	.	Aanbrengen hechtlaag van primer.	m2		40,00	I
		.	.	Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken				
		.	.	De ondergrond voorzien van één of meerdere				
		.	.	primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften				
		.	.	leverancier				
		.	.	Materiaal:				
		.	.	Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99	kg		12,00	L
		.	.	kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30				
		.	.	kg/m²				
		.	.					
		.	.					
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
380104	426402		Aanbrengen kunstharsgebonden mortel.	m2		40,00	I
			Afmetingen beschadigingen variabel				
			Aantal locaties ca. 50 stuks				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier				
			ilieuklasse XD3, XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005)				
			Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2				
		1.	Kunstharsgebonden mortel (PC) :	dm3		25,20	I
			Snelhardende twee-componenten				
			kunstharsmortel op basis van methacrylaten				
			s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product)				
			Kleur: betongrijs				
			Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op				
			bestekspostnr. 383010 .				
		. . 1. . . .	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
			repareren plekken				
			Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,50m2				
		. . . 9. . .	Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van				
			tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk				
			aan de voegbreedte zodat de aan te brengen				
			reparatiemortel niet in contact kan komen met de				
			beton c.q. reparatiemortel van de andere				
			betonplaat				
		. . . 9. . .	Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak	m2		40,00	L
			instrooien met brekerzand 2-3 mm				
3802			<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen</u>				
			<u>aantal ca 50st reparaties oppervlakte tot1,00m2</u>				
							
380200	426499		Repareren van beschadigingen in beton.	m2	50,00	F	
			Situering: betreft beschadigingen aan de				
			betonverharding die gerepareerd zijn met asfalt.				
			Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is				
			1,00m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks,				
			exact aantal nader in het werk te bepalen				
380201	426101		Verwijderen van beton.	m2		50,00	I
			Betreft: het verwijderen van de asfaltreparaties.				
		2.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		. 3. . . .	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01				
			lid 02 van de Standaard				
		. . 1. . . .	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
			saneren plekken				
			Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 1,00m2	m2		50,00	L
		. . . 1. . .	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton		12,50	I
		 1	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen				
			materialen en straalmiddel (indien van				
			toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.				
380202	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		50,00	I
			Het betreft de te repareren beschadigingen				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		. 2. . . .	Ondergrond: betonverharding				
		. . 9. . . .	De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij				
			maken door middel van gritstralen en borstelen				
		 1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
380203	426499		Aanbrengen hechtlaag van primer.	m2		50,00	I
			Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken				
			De ondergrond voorzien van één of meerdere				
			primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften				
			leverancier				
			Materiaal:				
			Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99	kg		15,00	L
			kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30				
			kg/m²				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
380204	426402		Aanbrengen kunstharsgebonden mortel.	m2		50,00	I
			Afmetingen beschadigingen variabel				
			Aantal locaties ca. 50 stuks				
			Aanbrengen volgens voorschriften leverancier				
			ilieuklasse XD3, XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005)				
			Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2				
		1.	Kunstharsgebonden mortel (PC) :	dm3		31,50	I
			Snelhardende twee-componenten				
			kunstharsmortel op basis van methacrylaten				
			s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product)				
			Kleur: betongrijs				
			Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op				
			bestekspostnr. 383010 .				
		. . 1. . . .	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
			repareren plekken				
			Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 1,00m2				
		. . . 9. . .	Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van				
			tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk				
			aan de voegbreedte zodat de aan te brengen				
			reparatiemortel niet in contact kan komen met de				
			beton c.q. reparatiemortel van de andere				
			betonplaat				
		. . . 9. . .	Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak	m2		50,00	L
			instrooien met brekerzand 2-3 mm				
381			REPARATIE BESCHADIGINGEN				
			BETONVERHARDINGEN				
							
3810			<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen</u>				
			<u>aantal ca. 50st reparaties oppervlakte tot 0,25m2</u>				
							
381000	426499		Repareren van beschadigingen in beton.	m2	10,00	F	
			Situering: betreft beschadigingen aan de				
			betonverharding.				
			Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is				
			0,25m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks,				
			exact aantal nader in het werk te bepalen				
							
381001	426101		Verwijderen van beton.	m2		10,00	I
			Betreft: het verwijderen van beton				
		2.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		. 3. . . .	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01				
			lid 02 van de Standaard				
		. . 1. . . .	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te				
			saneren plekken				
			Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,25m2	m2		10,00	L
		 1. .	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton		2,50	I
		 1. .	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen				
			materialen en straalmiddel (indien van				
			toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.				
							
381002	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		10,00	I
			Het betreft de te repareren beschadigingen				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		. 2. . . .	Ondergrond: betonverharding				
		. . 9. . . .	De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij				
			maken door middel van gritstralen en borstelen				
		 1. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
381003	426499		Aanbrengen hechtlaag van primer. Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken De ondergrond voorzien van één of meerdere primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Materiaal: Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99 kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30 kg/m²	m2			10,00 I
				kg			3,00 L
381004	426402		Aanbrengen kunstharsgebonden mortel. Afmetingen beschadigingen variabel Aantal locaties ca. 50 stuks Aanbrengen volgens voorschriften leverancier ilieuklasse XD3, XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005) Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2	m2			10,00
		1.	Kunstharsgebonden mortel (PC) : Snelhardende twee-componenten kunstharsmortel op basis van methacrylaten s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product) Kleur: betongrijs Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op bestekspostnr. 383010 .	dm3			6,30 I
		.1.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te repareren plekken Gemiddeld diepte 150mm, <50 st.van 0,25m2				
		.9.	Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk aan de voegbreedte zodat de aan te brengen reparatiemortel niet in contact kan komen met de beton c.q. reparatiemortel van de andere betonplaat				
		.9.	Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak instrooien met brekerzand 2-3 mm	m2			10,00 L
3811			<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen</u> <u>aantal ca, 50st reparaties oppervlakte tot 0,50m2</u>				
381100	426499		Repareren van beschadigingen in beton. Situering: betreft beschadigingen aan de betonverharding. Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is 0,50m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks, exact aantal nader in het werk te bepalen	m2	20,00	F	
381101	426101		Verwijderen van beton. Betreft: het verwijderen van beton	m2			20,00 I
		2.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		.3.	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard				
		.1.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te saneren plekken Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,50m2	m2			20,00 L
		.1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton			5,00 I
		.1	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
381102	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Het betreft de te repareren beschadigingen	m2			20,00 I
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.2.	Ondergrond: betonverharding				
		.9.	De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij maken door middel van gritstralen en borstelen				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
381103	426499	.	.	Aanbrengen hechtlaag van primer. Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken De ondergrond voorzien van één of meerdere primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Materiaal: Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99 kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30 kg/m²	m2		20,00	I
		.	.		kg		6,00	L
381104	426402	.	.	Aanbrengen kunstharsgebonden mortel. Afmetingen beschadigingen variabel Aantal locaties ca. 50 stuks Aanbrengen volgens voorschriften leverancier ilieuksklasse XD3, XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005) Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2	m2		20,00	I
		1.	.	Kunstharsgebonden mortel (PC) :	dm3		12,60	I
		.	.	Snelhardende twee-componenten kunstharsmortel op basis van methacrylaten s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product) Kleur: betongrijs Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op bestekspostnr. 383010 .				
		.	1.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te repareren plekken Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,50m2 Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk aan de voegbreedte zodat de aan te brengen reparatiemortel niet in contact kan komen met de beton c.q. reparatiemortel van de andere betonplaat				
		.	9.	Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak instrooien met brekerzand 2-3 mm	m2		20,00	L
382		.	.	REPARATIE BESCHADIGINGEN GEWAPENDE BETONVERHARDINGEN ROTONDE'S				
3820		.	.	<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard rotonde. aantal ca 50st reparaties oppervlak tot 0,25m2</u>				
382000	426499	.	.	Repareren van beschadigingen in gewapend beton Situering: betreft beschadigingen aan de gewapende betonverharding rotonde's . Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is 0,25m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks, exact aantal nader in het werk te bepalen	m2	10,00	F	
382001	426101	.	.	Verwijderen van beton. Betreft: het verwijderen van beton	m2		10,00	I
		2.	.	Verwijderen d.m.v.: uithakken				
		3.	.	Verwijderen als aangegeven in artikel 42.52.01 lid 02 van de Standaard				
		.	1.	Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te saneren plekken Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,25m2	m2		10,00	L
		.	1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken	ton		2,50	I
		.	1	De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
382002	810102	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Het betreft de te repareren beschadigingen 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .2. Ondergrond: betonverharding .9. De ondergrond droog, schoon en olie- en vetvrij maken door middel van gritstralen en borstelen .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m2		10,00 I
382003	426499	Aanbrengen hechtlaag van primer. Op de schoongemaakte en gestraalde oppervlakken De ondergrond voorzien van één of meerdere primerlagen. Aanbrengen volgens voorschriften leverancier Materiaal: Twee-componenten polymethylmethacrylaat s.g. 0,99 kg/ltr. Gerekend met een verbruik van ca. 0,30 kg/m²	m2 kg		10,00 J 3,00 L
382004	426402	Aanbrengen kunstharsgebonden mortel. Afmetingen beschadigingen variabel Aantal locaties ca. 50 stuks Aanbrengen volgens voorschriften leverancier ilieuklasse XD3,XF4 (NEN-EN 206-1/ NEN 8005) Mortelklasse volgens NEN-EN 1504-3: R2 1. Kunstharsgebonden mortel (PC) : Snelhardende twee-componenten kunstharmortel op basis van methacrylaten s.g. 2,1 kg/ltr (gemengd product) Kleur: betongrijs Leverantie reparatiemortel wordt verrekend op bestekspostnr. 383010 . .1. Grootte, gemiddelde diepte en aantal van de te repareren plekken Gemiddeld diepte 150mm, 50 st.van 0,25m2 .9. Het op zodanige wijze in de voeg aanbrengen van tempex- of zachtboardstroken met een dikte gelijk aan de voegbreedte zodat de aan te brengen reparatiemortel niet in contact kan komen met de beton c.q. reparatiemortel van de andere betonplaat .9. Na afwerken van de reparatiemortel het oppervlak instrooien met brekerzand 2-3 mm	m2 dm3		10,00 I 6,30 I
382005	426301	Reinigen van blootgelegde wapening. 1. Reinigen overeenkomstig artikel 42.52.02 lid 01 van de Standaard .1. Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken .1 De van de te repareren ondergrond vrijgekomen materialen en straalmiddel (indien van toepassing) opvangen, verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2		10,00 I
3821		<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard</u> <u>rotonde. aantal ca.50st reparaties oppervlak tot</u> <u>0,50m2</u>			
382100	426499	Repareren van beschadigingen in gewapend beton Situering: betreft beschadigingen aan de gewapende betonverharding rotonde's . Gemiddelde oppervlakte van een reparatie is 0,50m2. Totaal aantal reparaties ca. 50 stuks, exact aantal nader in het werk te bepalen	m2	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					
382101	426101	 2.3.1.1.1 .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
383010	426499		Leveren kunstharsmortel	kg	200,00	F	
			Te verwerken volgens bestekspostgroepen 380 , 381 , en 382	kg			200,00 L
			Kleur: betongrijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
384			SCHEUREN VULLEN IN BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
							
3840			<u>Aanbrengen voegvullingen in scheuren van bestaande betonverhardingen</u>				
							
384000	426699		Aanbrengen voegvulling in scheuren van bestaande betonverhardingen.	m	4.100,00	F	
384001	820799		- Opzagen voegen in cementbetonverharding. In ongewapend beton, (met deuvels en koppelstaven) Dwarsvoeg: breedte 8 mm, zaagdiepte 25 mm Voegranden licht affrezen of slijpen tot veillingkanten met afmetingen 5 x 5 mm Voegen schoonborstelen	m			4.100,00 I
							
384002	820799		- Aanbrengen rugvulling. Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten celstructuur Diameter: 10 mm	m			4.100,00 I
							
384003	426499		- Aanbrengen voegenlak. Materiaal: voegenlak (hechtprimer) Verbruik: ca. 0,01 ltr/m ¹	m			4.100,00 I
				l			41,00 L
384004	426701		Aanbrengen van voegvullingsmateriaal. Situering: t.b.v. scheuren in bestaande betonverharding.	m			4.100,00 I
		1.	Voeg in betonwerk				
		.1. . . .	Voegbreedte 8 mm, voegdiepte 25 mm				
		. . .6. .	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020. (warmgietbaar)	dm3			2.050,00 L
							
		1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
385			SCHEUREN VULLEN IN GEWAPENDE BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
							
3850			<u>Injecteren van scheuren gewapende betonverhardingen rotonde's</u>				
							
385010	426601		Injecteren van scheuren. Situering: t.p.v. gewapende betonverhardingen rotondes	m	6.100,00	F	
		1.	Toepassingsklasse I-1				
		.9. . . .	Materiaal:epoxy hars	dm3			3.355,00 L
			Reinigen met luchtdruk waardoor het resterende vuil en water uit de scheur wordt geblazen.				
		. .1. . .	Wijze van injecteren ter keuze van de aannemer				
		. . .1. .	Scheur injecteren vanaf één zijde van het constructie-onderdeel				
		1.	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
		9	Losse delen verwijderen en repareren met PCC vezelversterkte betonmortel. Leveren volgens bestekspostnr. 385020 . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg			3.294,00 L
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
385020	426499		Leveren PCC vezelversterkte betonmortel. Te verwerken volgens bestekspostnr. 385010 . Materiaal: Sikagrout-212F (of gelijkwaardig), Verbruik 2,0 kg p/m2 bij 1mm laagdikte. Kleur: betongrijs Leveren op plaats van verwerking.	kg	3.294,00	F	
386			VERNIEUWEN VOEGVULLINGEN BESTAANDE BETONVERHARDINGEN				
3860			<u>Verwijderen voegvullingen</u>				
386010	426104		Verwijderen van voegvullingsmateriaal. Situering: dwarsvoegen van de rijbaan - dwarsvoegen totale lengte	m	10.000,00	F	
		1.	Voeg in betonwerk	m			10.000,00 I
		.9.	Het betreft een bituminieuze voegvulling Aanwezige voegvulmassa, rugvullingen en andere verontreinigingen verwijderen				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr. 386030 .				
386020	426104		Verwijderen van voegvullingsmateriaal. Situering: langsvoegen van de rijbaan - langsvoegen totale lengte	m	6.000,00	F	
		1.	Voeg in betonwerk	m			6.000,00 I
		.9.	Het betreft een bituminieuze voegvulling Aanwezige voegvulmassa, rugvullingen en andere verontreinigingen verwijderen				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr. 386030 .				
386030	820799		Vervoeren en verwerken vrijgekomen voegvulmassa Betreft vrijgekomen voegvulmassa volgens bestekspostnrs. 386010 en 386020 Vrijgekomen materialen dienen rechtstreeks te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde be- en verwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet Milieubeheer, ter keuze van de aannemer. De weegkosten voor het wegen op het terrein van het door het bevoegd gezag vergunde be- en verwerkingsinrichting, alsmede acceptatiekosten worden geacht in deze bestekspost te zijn inbegrepen	ton	10,00	F	
3863			<u>Aanbrengen voegvullingen dwarsvoegen bestaande betonverhardingen</u>				
386310	426699		Aanbrengen voegvulling (dwarsvoegen) Situering: t.b.v. de verwijderde voegvulling volgens bestekspostnr. 386010 . Betreft: Dwarsvoeg: Gemiddelde breedte 7,50m per locatie.	m	10.000,00	F	
386311	810599		- Opzagen voegen in asfaltverharding. Dwarsvoeg: breedte 25 mm, zaagdiepte 30mm Voegranden licht affrezen of slijpen tot veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm Voegen schoonborstelen	m			10.000,00 I
386312	426799		- Aanbrengen rugvulling. Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten celstructuur Diameter: 30mm	m			10.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
386313	426799		- Aanbrengen voegenlak.	m		10.000,00	I
			Materiaal: voegenlak (hechtprimer)				
			Verbruik: ca. 0,01 ltr/m1	l		100,00	L
386314	426701		Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.	m		10.000,00	I
		1.	Voeg in betonwerk				
		.1.	Voegbreedte 25 mm, voegdiepte 30 mm				
		. .1. . . .	Aanbrengen vellingkanten				
		. . .6. . .	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde	dm3		5.000,00	L
			eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020.				
			(warmgietbaar)				
		1. .	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
3864			Aanbrengen voegvullingen langsvoegen bestaande				
			<u>betonverhardingen</u>				
386410	426699		Aanbrengen voegvulling (langsvoegen)	m	6.000,00	F	
			Situering: t.b.v. de verwijderde voegvulling				
			volgens bestekspostnr. 386020				
			Betreft: Langsvoeg:				
386411	810599		- Opzagen voegen in asfaltverharding.	m		6.000,00	I
			Dwarsvoeg: breedte 25 mm, zaagdiepte 30mm				
			Voegranden licht affrezen of slijpen tot				
			veilingkanten met afmetingen 5 x 5 mm				
			Voegen schoonborstelen				
386412	426799		- Aanbrengen rugvulling.	m		6.000,00	I
			Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten				
			celstructuur				
			Diameter: 30mm				
386413	426799		- Aanbrengen voegenlak.	m		6.000,00	I
			Materiaal: voegenlak (hechtprimer)				
			Verbruik: ca. 0,01 ltr/m1	l		60,00	L
386414	426701		Aanbrengen van voegvullingsmateriaal.	m		6.000,00	I
		1.	Voeg in betonwerk				
		.1.	Voegbreedte 25 mm, voegdiepte 30 mm				
		. .1. . . .	Aanbrengen vellingkanten				
		. . .6. . .	Materiaal: bitumineuze gietmassa volgens gestelde	dm3		3.000,00	L
			eisen in artikel 82.16.06 van de Standaard 2020.				
			(warmgietbaar)				
		1. .	Bovenkant van (nagenoeg) horizontale vlakken				
39			HERSTRATEN BESTRATINGEN/KANTOPSLUITINGEN				
390			HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN (BSS)				
			Onder herstraten wordt verstaan het opnemen van de				
			bestaande bestrating en het onder profiel wederom				
			aanbrengen daarvan. Tevens het leveren van				
			tekortkomend straatwand met een hoeveelheid 1m3 per				
			50m2 straatwerk wordt geacht in de bestekspost te zitten.				
			Het afstrooien, inwassen of invegen bestrating met een				
			hoeveelheid van 1m3 per 100m2 wordt geacht in de				
			bestekspost te zitten. Voor het overige tekortkomende				
			straatwand is er een aparte leverantiepost.				
3900			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
390000	831503			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.200,00	F	
		6.		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.9.		Wijze van schoonmaken: ter keuze van de aannemer				
		1.		Materiaal na bewerking verwerken volgens				
				bestekspostnrs. 390110 , 390210 , 390310				
				(Hoofdrijbaan)				
				bestekspostnrs. 393610 en 393710 . (Molgoten)				
		1		Onbruikbare materialen vervoeren naar een				
				inrichting				
390010	831503			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	200,00	F	
		3.		Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9.		Wijze van schoonmaken: ter keuze van de aannemer				
		1.		Materiaal na bewerking verwerken volgens				
				bestekspostnrs. 390500 (hoofdrijbaan)				
				393210 , 393310 (Molgoten)				
390020	831503			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
		5.		Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.9.		Wijze van schoonmaken: ter keuze van de aannemer				
		1.		Materiaal na bewerking verwerken volgens				
				bestekspostnrs. 391010 en 391110 (fietspaden)				
		1		Onbruikbare materialen vervoeren naar een				
				inrichting				
390030	831503			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.600,00	F	
		7.		Betontegels				
		.9.		Wijze van schoonmaken: ter keuze van de aannemer				
		1.		Materiaal na bewerking verwerken volgens				
				bestekspostnrs. 392010 , 392110 , 392210 en				
				(Fietspaden)				
		1		Onbruikbare materialen vervoeren naar een				
				inrichting				
3901				<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan <100m2</u>				
390110	831402			Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
				Situering: herstraten hoofdrijbaan.				
		3.		Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5.		In keperverband met bisschopsmutsen	st			4.050,00 H
		. .9.		Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			450,00 I
				Tekortkomende materialen leveren volgens	st			450,00 R
				bestekspostnr. 396010				
				Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
		. . .1. . . .		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. . .		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
3902				<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan 100m2-500m2</u>				
390210	831402			Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00	F	
				Situering: herstraten hoofdrijbaan.				
		3.		Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5.		In keperverband met bisschopsmutsen	st			10.125,00 H
		. .9.		Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			1.125,00 I
				Tekortkomende materialen leveren volgens	st			1.125,00 R
				bestekspostnr. 396010				
				Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
				inrichting.				
		. . .1. . . .		Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		3. . .		Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
3903				<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan >500m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
390310	831402	 3. 5. 9. 1. 3. 5	Herstraten betonstraatstenen. Situering: herstraten hoofdrijbaan. Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met bisschopsmutsen Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen. Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 396010 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	750,00	F	
3905			Toeslag herstraten straatbaksteen				
390500	831499	. .	Toeslag herstraten straatbakstenen Betreft: toeslag op kosten van herstraten straatbakstenen met betrekking tot de bestekspostgroep 3901 , 3902 , 3903 . Schoonmaken bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr. 390010 . Leveren straatbaksteen volgens bestekspostnr. 396210 .	m2	150,00	F	
391			HERSTRATEN DIKFORMATEN (DF)				
3910			<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad <25m2</u>				
391010	831402	 2. 5. 9. 1. 2. 5	Herstraten betonstraatstenen. Situering: herstraten fietspad. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In keperverband met bisschopsmutsen Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen. Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 396110 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
3911			<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad >25m2</u>				
391110	831402	 2. 5. 9. 1. 2. 5	Herstraten betonstraatstenen. Situering: herstraten fietspad. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In keperverband met bisschopsmutsen Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen. Tekortkomende materialen leveren volgens bestekspostnr. 396110 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F	
392			HERSTRATEN BETONTEGELS				
3920			<u>Herstraten betontegels fietspad <100m2</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
392010	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			Herstraten betontegels fietspaden.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			990,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			110,00 I
			bestekspostnr. 396310				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			110,00 R
			inrichting.				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
			pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
3921			Herstraten betontegels fietspad 100m2-500m2				
392110	831403		Herstraten betontegels.	m2	500,00	F	
			Herstraten betontegels fietspaden.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			4.950,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			550,00 I
			bestekspostnr. 396310 .				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			550,00 R
			inrichting.				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
			pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
3922			Herstraten betontegels fietspad >500m2				
392210	831403		Herstraten betontegels.	m2	1.000,00	F	
			Herstraten betontegels fietspaden.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			9.900,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			1.100,00 I
			bestekspostnr. 396310 .				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			1.100,00 R
			inrichting.				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
			pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
393			HERSTRATEN MOLGOTEN				
3932			Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen <50m1				
393210	831404		Herstraten molgoot.	m	25,00	F	
			Situering. herstraten molgoten 5 streks.				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			562,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			63,00 I
			bestekspostnr. 396210				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			63,00 R
			inrichting.				
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		9	Droog invegen met een mengsel van cement en zand	m2			7,50 L
			(in een volumeverhouding van 1 op 5) en nadien				
			bevochtigen				
3933			Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen >50m1				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
393310	831404		Herstraten molgoot.	m	75,00	F	
			Situering. herstraten molgoten 5 streks.				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			1.687,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			188,00 I
			bestekspostnr. 396210				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			188,00 R
			inrichting.				
		 3. .	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		 9	Droog invegen met een mengsel van cement en zand	m2			22,50 L
			(in een volumeverhouding van 1 op 5) en nadien				
			bevochtigen				
3936			Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen				
			<50m1				
							
393610	831404		Herstraten molgoot.	m	50,00	F	
			Situering. herstraten molgoten 5 streks.				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			1.125,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			125,00 I
			bestekspostnr. 396010				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			125,00 R
			inrichting.				
		 6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100				
			mm				
		 9	Droog invegen met een mengsel van cement en zand	m2			15,00 L
			(in een volumeverhouding van 1 op 5) en nadien				
			bevochtigen				
3937			Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen				
			>50m1				
							
393710	831404		Herstraten molgoot.	m	150,00	F	
			Situering. herstraten molgoten 5 streks.				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . 9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	st			3.375,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	st			375,00 I
			bestekspostnr. 396010				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st			375,00 R
			inrichting.				
		 6. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100				
			mm				
		 9	Droog invegen met een mengsel van cement en zand	m2			45,00 L
			(in een volumeverhouding van 1 op 5) en nadien				
			bevochtigen				
394			HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
							
3940			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm <50m</u>				
							
394010	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	75,00	F	
			Situering: t.b.v. herstraten van molgoten volgens				
			bestekspostnrs. 393210 en 393610				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		. . 9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m			68,00 H
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m			8,00 I
			bestekspostnr. 396410				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m			7,00 R
			inrichting.				
3941			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm >50m</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
394110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	225,00 F		
			Situering: t.b.v. herstraten van molgoten volgens				
			bestekspostnrs. 393310 en 393710				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m		202,50 H	
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m		25,00 I	
			bestekspostnr. 396410 .				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		22,50 R	
			inrichting.				
3942			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm <50m</u>				
							
394210	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	100,00 F		
			Situering: t.b.v. herstraten langs fietspaden				
			volgens bestekspostnrs. 391010				
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m		90,00 H	
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m		11,00 I	
			bestekspostnr. 396420				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		10,00 R	
			inrichting.				
3943			<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm >50m</u>				
							
394310	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	400,00 F		
			Situering: t.b.v. herstraten langs fietspaden				
			volgens bestekspostnrs. 391110				
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m		360,00 H	
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m		43,00 I	
			bestekspostnr. 396420				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		40,00 R	
			inrichting.				
3946			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) <25m</u>				
							
394610	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	25,00 F		
			Situering: trottoirbanden langs				
			rotonde's/middengeleiders				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m		22,00 H	
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m		3,00 I	
			bestekspostnr. 396510 en 396520				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		3,00 R	
			inrichting.				
3947			<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) >25m</u>				
							
394710	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	75,00 F		
			Situering: trottoirbanden langs				
			rotonde's/middengeleiders				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .9. . . .	Gerekend is met ca. 90% hergebruik materialen.	m		67,50 H	
			Tekortkomende materialen leveren volgens	m		7,50 I	
			bestekspostnr. 396510 en 396520				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een	m		7,50 R	
			inrichting.				
3948			<u>Pasmaken betonbanden</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
394810	831502	 2.2.5.1	Pasmaken van betonbanden. Situering; t.b.v. opnieuw aanbrengen opsluitbanden volgens bestekspostnrs. 3940 en 3941 D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	10,00	F	
394820	831502	 2.2.6.1	Pasmaken van betonbanden. Situering; t.b.v. opnieuw aanbrengen opsluitbanden volgens bestekspostnrs. 3942 , 3943 , D.m.v. zagen Opsluitband 120 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	10,00	F	
394830	831502	 2.9.9.1	Pasmaken van betonbanden. Situering; t.b.v. opnieuw aanbrengen opsluitbanden volgens bestekspostnrs. 3946 en 3947 D.m.v. zagen Trottoirband 110/220 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	10,00	F	
395		. .	VERWIJDEREN/AANBRENGEN FUNDERING/STEUNRUG T.B.V. MOLGOTEN/STELLEN TROTTOIRBANDEN				
3950			<u>Verwijderen/ aanbrengen fundering en steunrug molgoten/stellen trottoirbanden</u>				
395010	800499	. .	Verwijderen fundering en steunrug. Situering: t.b.v. de te herstraten molgoten (bestekspostgroep 393) en opnieuw stellen opsluitbanden/trottoirbanden (bestekspostgroep 394). - Fundering stelspecie (dik 40mm) - Steunrug schraal beton (0,023m3/pm1). vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m3	50,00	F	
395020	801199	. .	Aanbrengen stelspecie tbv aanbrengen molgoten en stellen opsluit/trottoirbanden. Situering: t.b.v. de te herstraten molgoten/stellen banden t.b.v. (bestekspostgroep 393 en 394) - Fundering stelspecie (dik 40mm)	m3	32,00	F	
395030	801199	. .	Aanbrengen schraal beton tbv aanbrengen molgoten en stellen opsluit/trottoirbanden. Situering: t.b.v. de te herstraten molgoten/stellen banden t.b.v. (bestekspostgroep 393 en 394) - Steunrug schraal beton (0,023m3/pm1).	m3	18,00	F	
396			LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN				
3960			<u>Leveren tekortkomende Bss (keiformaat)</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
396010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.400,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten Bss (hoofdrijbaan) volgens				
			bestekspostnr. 390110 , 390210 , 390310 ,				
			Tekortkomende materialen t.b.v. herstraten Bss				
			(molgoten) volgens bestekspostnrs. 393610 en				
			393710 .				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.400,00 L
			Kleur: rood				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
3961			<u>Leveren tekortkomende Bss (dikformaat)</u>				
							
396110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	3.500,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten Bss (fietspaden) volgens				
			bestekspostnrs. 391010 en 391110 .				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			3.500,00 L
			Kleur: rood				
		. .2. . . .	Dikte 70 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3962			<u>Leveren tekortkomende straatbakstenen (keiformaat)</u>				
							
396210	831602		Leveren straatbakstenen.	st	900,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten molgoten volgens bestekspostnrs. ,				
			393210 , 393310 en herstraten hoofdrijbaan volgens				
			bestekspostnr. 390500 .				
		. . .1. . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak	st			900,00 L
			voorzien van vellingkant				
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3963			<u>Leveren tekortkomende betontegels</u>				
							
396310	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten betontegels volgens bestekspostnrs.				
			392010 , 392110 , 392210				
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			770,00 L
			(NEN-EN 1339)				
			Kleur: grijs				
		. .5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			230,00 L
			Kleur: grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
396320	831604		Leveren betontegels.	st	760,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten betontegels volgens bestekspostnrs.				
			392010 , 392110 , 392210				
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			585,00 L
			(NEN-EN 1339)				
			Kleur: rood				
		. .5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			175,00 L
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
3964			<u>Leveren tekortkomende opsluitbanden van beton</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
396410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	30,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten betonbanden volgens bestekspostnr.				
			394010 en 394110 .				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			30,00 L
		 1.	Werkende lengte 1 m				
		 1	Leveren op plaats van verwerking				
396420	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten betonbanden volgens bestekspostnr.				
			394210 , 394310 ,				
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm	st			50,00 L
		 1.	Werkende lengte 1 m				
		 1	Leveren op plaats van verwerking				
3965			<u>Leveren tekortkomende trottoirbanden van beton</u>				
396510	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten trottoirbanden volgens bestekspostnr.				
			394610 en 394710				
		.9. . . .	Profiel 110/220 x 250 mm	st			10,00 L
		 1.	Werkende lengte 1 m				
396520	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
			Situering: tekortkomende materialen t.b.v.				
			herstraten trottoirbanden volgens bestekspostnr.				
			394610 en 394710				
		.9. . . .	Profiel 115/225 x 250 mm				
		. .9. . .	RWS-band R=12	st			5,00 L
			RWS-band R=15	st			5,00 L
		 1.	Werkende lengte 0,785 m				
3966			<u>Leveren zand</u>				
396610	831601		Leveren zand.	m3	300,00	F	
			Betreft: eventueel tekortkomend straatzand.				
		1.	Straatzand	m3			300,00 L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
		 2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel				
			van verwerking				
40			MARKERINGEN TBV ASFALT/BETON REPARATIES				
400							
400			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
4000							
			<u>Inmeten/Uitzetten</u>				
			<u>wegmarkeringen/markeringsschrijven</u>				
400010	320199		Inmeten bestaande wegmarkeringen	keer	12,00	F	
			Betreft: het inmeten van bestaande markeringen				
			per deelopdracht.				
400020	320199		Uitzetten wegmarkeringen (lengtemarkeringen).	km	84,00	F	
			Betreft: het verrichten van uitzetwerk t.b.v. de				
			aan te brengen markeringen volgens				
			bestekspostgroepen 401 , 402 , 403 , 404 , 405 en 406				
400030	320199		Uitzetten wegmarkeringen (overige markeringen).	m2	2.600,00	F	
			Betreft: het verrichten van uitzetwerk t.b.v. de				
			aan te brengen markeringen volgens				
			bestekspostgroepen 407 en 408				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400040	320199		Uitzetten van markeringsstippen.	st	100,00	F	
			Verklikken van de hectometrering d.m.v. piketten				
			in de berm. Na gereedkomen van de werkzaamheden				
			uitzetten van markeringsstippen. Het betreft het				
			uitzetwerk van de aan te brengen stippen op de				
			rand van de nieuwe verharding t.b.v. de				
			hectometreringen aan te brengen volgens				
			bestekspostnrs. 400110 of 400210 . Zie tevens				
			artikel 32.15.02 Deel 3 van dit bestek.				
4001			<u>Aanbrengen markeringsstippen op asfaltverhardingen</u>				
400110	320199		Aanbrengen overige markering van voorgevormd	st	75,00	F	
			markeringsmateriaal op een nieuw aangebrachte				
			asfaltverharding.				
			Betreft prefab markeringsstippen diam. 10cm:				
			- aanbrengen van stippen zonder hectometrering.	st			50,00 L
			- aanbrengen van stippen met hectometrering.	st			25,00 L
			Toepassen van hechtmiddel waarna deze materialen				
			op de verharding gebrand worden.				
4002			<u>Aanbrengen markeringsstippen op betonverhardingen</u>				
400210	320199		Aanbrengen overige markering van voorgevormd	st	25,00	F	
			markeringsmateriaal op een nieuw aangebrachte				
			betonverharding.				
			Betreft prefab markeringsstippen diam. 10cm:				
			- aanbrengen van stippen zonder hectometrering.	st			15,00 L
			- aanbrengen van stippen met hectometrering.	st			10,00 L
			Toepassen van hechtmiddel waarna deze materialen				
			op de verharding gebrand worden.				
401			WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP				
			FIETSPADEN (br. 0,10m) <10m1				
4010			<u>Aanbrengen kantmarkeringen fietspaden</u>				
			Tot het aanbrengen van een markering op een				
			cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het				
			aanbrengen van het door de producent van het				
			markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel.				
			Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.				
401010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: kantmarkering op vrijliggende				
			fietspaden				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
			de afwatering h.o.h. 0,50m				
			Bij de sleuven mag er geen markeringsmateriaal				
			aanwezig zijn.				
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m				
		.3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. .3. . .	Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend	kg			150,00 L
			thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte				
			1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00				
			kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
401110	320102	 Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: kantmarkering op vrijliggende fietspaden 7. Ononderbroken streep met sleuwen ten behoeve van de afwatering h.o.h. 0,50m Bij de sleuwen mag er geen markeringsmateriaal aanwezig zijn. .2. . . . Breedte: 0,10 m .9. . . . Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementschud van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. .3. . . . Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m² .1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,40 F		
401210	320102	 Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: kantmarkering op vrijliggende fietspaden 7. Ononderbroken streep met sleuwen ten behoeve van de afwatering h.o.h. 0,50m Bij de sleuwen mag er geen markeringsmateriaal aanwezig zijn .2. . . . Breedte: 0,10 m .6. . . . Op straatwerk .3. . . . Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m² .1 Kleur markeringsmateriaal: wit	kg	0,30 F		
4013		Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m Tot het aanbrengen van een markering op een cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het aanbrengen van het door de producent van het markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel. Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.				
401300	320102	 Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: asstreep dubbel bereden fietspad 6. . . . Onderbroken streep 0,30 - 2,70 .2. . . . Breedte: 0,10 m .3. . . . Op een dichte bitumineuze ondergrond .3. . . . Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m² .1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,20 F		
			kg			6,00 L

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
402110	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	2,00 F	
			Situering: kantmarkering op vrijliggende fietspaden			
		7.	Ononderbroken streep met sleuwen ten behoeve van de afwatering h.o.h. 0,50m			
			Bij de sleuwen mag er geen markeringsmateriaal aanwezig zijn.			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementschud van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			.3. Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m²	kg		600,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
402210	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00 F	
			Situering: kantmarkering op vrijliggende fietspaden			
		7.	Ononderbroken streep met sleuwen ten behoeve van de afwatering h.o.h. 0,50m			
			Bij de sleuwen mag er geen markeringsmateriaal aanwezig zijn			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.6.	Op straatwerk			
			.3. Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m²	kg		300,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
4023			Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m			
			Tot het aanbrengen van een markering op een cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het aanbrengen van het door de producent van het markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel.			
			Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.			
402300	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	0,70 F	
			Situering: asstreep dubbel bereden fietspad			
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
			.3. Spuitapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m²	kg		21,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5 : 6					
403040	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00	F	
		.	.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofdrijbaan.				
		3.	.	.	.	.	Onderbroken streep 3 - 3				
		.2.	.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	.	.	.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2	kg			350,00 L
		.1	.	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
4031		.	.	.	.	.	<u>Markeringen op cementgebonden verharding hoofdrijbaan</u>				
		.	.	.	.	.	Tot het aanbrengen van een markering op een cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het aanbrengen van het door de producent van het markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel. Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.				
403110	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00	F	
		.	.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan.				
		7.	.	.	.	.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm)				
		.2.	.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.9.	.	.	.	.	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.1.	.	.	.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2	kg			700,00 L
		.1	.	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
403130	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00	F	
		.	.	.	.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen hoofdrijbaan.				
		2.	.	.	.	.	Onderbroken streep 3 - 9				
		.2.	.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.9.	.	.	.	.	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.1.	.	.	.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2	kg			175,00 L
		.1	.	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
403140	320102	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,00	F	
		.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	.	hoofddrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofddrijbaan.				
		3.	.	Onderbroken streep 3 - 3				
		.2.	.	Breedte: 0,10 m				
		.9.	.	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
		.	.	brenge markering de cementhuid van het				
		.	.	wegoppervlak verwijderen door middel van				
		.	.	gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
		.	.	materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.1.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
		.	.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	.	met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		.1	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
404		.	.	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP				
		.	.	HOOFDRIJBAAN (br. 0,10m) >50m1				
4040		.	.					
		.	.	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofddrijbaan</u>				
404010	320102	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	6,00	F	
		.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	.	hoofddrijbaan.				
		7.	.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
		.	.	de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm)				
		.2.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			4.200,00 L
		.	.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	.	met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		.1	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
404020	320102	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
		.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	.	hoofddrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen				
		.	.	hoofddrijbaan.				
		2.	.	Onderbroken streep 3 - 9				
		.2.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			350,00 L
		.	.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	.	met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		.1	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
404040	320102	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F	
		.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	.	hoofddrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofddrijbaan.				
		3.	.	Onderbroken streep 3 - 3				
		.2.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			700,00 L
		.	.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	.	met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		.1	.	Kleur markeringsmateriaal: wit				
4041		.	.	<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>				
		.	.	<u>hoofddrijbaan</u>				
		.	.	Tot het aanbrengen van een markering op een				
		.	.	cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het				
		.	.	aanbrengen van het door de producent van het				
		.	.	markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel.				
		.	.	Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
404110	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. 7. Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm) Breedte: 0,10 m 9. Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementshuid van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ² 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	
		.	.	.	.		kg			700,00 L
404130	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen hoofdrijbaan. 4. Onderbroken streep 9 - 3 2. Breedte: 0,10 m 9. Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementshuid van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ² 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	
		.	.	.	.		kg			525,00 L
404140	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofdrijbaan. 3. Onderbroken streep 3 - 3 2. Breedte: 0,10 m 9. Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementshuid van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m ² 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	
		.	.	.	.		kg			350,00 L
405		.	.	.	.	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP HOOFDRIJBAAN/ROTONDES's (br. 0,15m) <50m1				
4050		.	.	.	.	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan/rotonde</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
405010	320102	. 7.3.3.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofddrijbaan. Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm) Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	3,00	F	
405020	320102	. 4.3.3.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofddrijbaan. Betreft: dubbele astrepen hoofddrijbaan. Onderbroken streep 9 - 3 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	3,00	F	
405030	320102	. 3.3.3.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofddrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofddrijbaan. Onderbroken streep 3 - 3 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	3,00	F	
405040	320102	. 3.3.3.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de rotonde. Betreft: kantstrepen op rotonde. Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	
405050	320102	. 3.2.3.1.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofddrijbaan. (fietspaddoorsteken) Onderbroken streep 0,50 - 0,50m Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	
4051			<u>Markeringen op cementgebonden verharding</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
405110	320102		hoofddrijbaan/rotonde				
			Tot het aanbrengen van een markering op een				
			cementgebonden ondergrond wordt tevens gerekend het				
			aanbrengen van het door de producent van het				
			markeringsmateriaal voorgeschreven voorstrijkmiddel.				
			Deze wordt geacht in de prijs per eenheid te zitten.				
							
			Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
405120	320102		hoofddrijbaan.				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
			de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm)				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
			brenge markering de cementhuid van het				
			wegoppervlak verwijderen door middel van				
			gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			1.050,00 L
405130	320102		markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			hoofddrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen				
			hoofddrijbaan.				
		4.	Onderbroken streep 9 - 3				
405130	320102	.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
			brenge markering de cementhuid van het				
			wegoppervlak verwijderen door middel van				
			gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			787,50 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
405130	320102						
			Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			hoofddrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofddrijbaan.				
		3.	Onderbroken streep 3 - 3				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
			brenge markering de cementhuid van het				
			wegoppervlak verwijderen door middel van				
405130	320102		gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			525,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
405140	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			rotonde. Betreft: kantstrepen op rotonde.				
		3.	Onderbroken streep 1 - 1				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
			brenge markering de cementhuid van het				
			wegoppervlak verwijderen door middel van				
			gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			262,50 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
405150	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			hoofdrijbaan. (fietspaddoorsteken)				
		3.	Onderbroken streep 0,50 - 0,50				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
			brenge markering de cementhuid van het				
			wegoppervlak verwijderen door middel van				
			gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen				
			materialen vervoeren naar een inrichting.				
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			175,00 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
406			WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP				
			HOOFDRIJBAAN/ROTONDES's (br. 0,15m) >50m¹				
4060			<u>Markeringen op asfaltverhardingen</u>				
			<u>hoofdrijbaan/rotonde</u>				
406010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	10,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			hoofdrijbaan.				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
			de afwatering (h.o.h. 1,00 m sleufbreedte 30 mm)				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond	kg			10.500,00 L
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch				
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
406020	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	10,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
			hoofdrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen				
			hoofdrijbaan.				
		4.	Onderbroken streep 9 - 3				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond	kg			7.875,00 L
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch				
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
			met een hoeveelheid van 7 kg/m ²				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFINICIE CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
406120	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	2,00 F	
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: dubbele asstrepen hoofdrijbaan.			
		4.	Onderbroken streep 9 - 3			
		.3.	Breedte: 0,15 m			
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg		1.575,00 L
			Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m²			
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
406130	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	2,00 F	
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. Betreft: kantstrepen hoofdrijbaan.			
		3.	Onderbroken streep 3 - 3			
		.3.	Breedte: 0,15 m			
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg		1.050,00 L
			Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m²			
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
406140	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00 F	
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de rotonde. Betreft: kantstrepen op rotonde.			
		3.	Onderbroken streep 1 - 1			
		.3.	Breedte: 0,15 m			
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg		525,00 L
			Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m²			
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
406150	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	1,00 F	
			Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan. (fietspaddocksteken)			
		3.	Onderbroken streep 0,50 - 0,50			
		.2.	Breedte: 0,10 m			
		. .9. . . .	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het weggoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	kg		350,00 L
			Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m²			
			Kleur markeringsmateriaal: wit			
407			AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN <50m2			
4070			Aanbrengen thermoplastische markering op			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
407010	320112	.	<u>asfaltverharding (overige markering)</u>				
		.					
		.					
		.					
		.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	700,00	F	
		.	markeringsmateriaal.				
		.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	hoofddrijbaan/rotondes				
		9.	Markeringen bestaande uit:				
		.	- streep 1 - 3 breed 0,45 m: ca. 1 m1 (0,45 m²)				
		.	- stopstreep .. x 0,30 m: ca. 1 m1 (0,30 m²)				
		.	- haaiantanden 0,5 x 0,7 m: ca. 1 st (0,175 m²)				
		.	- blokken 0,5 x 0,5 m: ca. 1 st (0,25 m²)				
		.	- pijl rechtdoor 7,50 m: ca. 1 st (1,59 m²)				
		.	- pijl rechtsaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²)				
		.	- pijl linksaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²)				
		.	- pijl rechts-linksaf 7,50 m: ca. 1 st (3,30 m²)				
		.	- pijl rechts/links/rechtdoor ca.1 st (4,06 m²)				
		.	- verdrijfpijlen 7,50 m: ca. 1 st (2,37 m²)				
		.	- pijl turbo combinatie: ca. 1st (2,96 m²)				
		.	- pijl turbo rechts-linksaf: ca. 1 st (1,53 m²)				
		.	- pijl turbo rechtdoor : ca. 1 st (1,63 m²)				
		.	- driehoeksvlak 4,00 x 1,00 m: ca. 1 st (1,84 m²)				
		.	- driehoeksvlak 8,00 x 2,00 m: ca. 1 st (3,81 m²)				
		.	- puntstukken (mid.gel.): ca. .. st (var. m²)				
		.	- bussymbool hoog 4,00 m: ca. 1 st (6,48 m²)				
		.	- symbool 50 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,80 m²)				
		.	- symbool 70 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,60 m²)				
		.	- symbool bus 4,00 x 1,62m: ca. 1 st (6,48 m²)				
		.	- symbool STOP 4,00 x 2,12m: ca. 1 st (8,48 m²)				
		.	- sergeantstrepen br. 0,50 m: ca. .. m²				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			4.900,00 L
		.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	met een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
4071		.	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op</u>				
		.	<u>betonverharding (overige markering)</u>				
		.					
407110	320112	.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	200,00	F	
		.	markeringsmateriaal.				
		.	Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de				
		.	hoofddrijbaan/rotondes				
		9.	Markeringen bestaande uit:				
		.	- streep 1 - 3 breed 0,45 m: ca. 1 m1 (0,45 m²)				
		.	- stopstreep .. x 0,30 m: ca. 1 m1 (0,30 m²)				
		.	- haaiantanden 0,5 x 0,7 m: ca. 1 st (0,175 m²)				
		.	- blokken 0,5 x 0,5 m: ca. 1 st (0,25 m²)				
		.	- pijl rechtdoor 7,50 m: ca. 1 st (1,59 m²)				
		.	- pijl rechtsaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²)				
		.	- pijl linksaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²)				
		.	- pijl rechts-linksaf 7,50 m: ca. 1 st (3,30 m²)				
		.	- pijl rechts/links/rechtdoor ca.1 st (4,06 m²)				
		.	- verdrijfpijlen 7,50 m: ca. 1 st (2,37 m²)				
		.	- pijl turbo combinatie: ca. 1st (2,96 m²)				
		.	- pijl turbo rechts-linksaf: ca. 1 st (1,53 m²)				
		.	- pijl turbo rechtdoor : ca. 1 st (1,63 m²)				
		.	- driehoeksvlak 4,00 x 1,00 m: ca. 1 st (1,84 m²)				
		.	- driehoeksvlak 8,00 x 2,00 m: ca. 1 st (3,81 m²)				
		.	- puntstukken (mid.gel.): ca. .. st (var. m²)				
		.	- bussymbool hoog 4,00 m: ca. 1 st (6,48 m²)				
		.	- symbool 50 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,80 m²)				
		.	- symbool 70 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,60 m²)				
		.	- symbool bus 4,00 x 1,62m: ca. 1 st (6,48 m²)				
		.	- symbool STOP 4,00 x 2,12m: ca. 1 st (8,48 m²)				
		.	- sergeantstrepen br. 0,50 m: ca. .. m²				
		.9.	Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te				
		.	brengen markering de cementhuid van het				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
408			wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	kg		1.400,00 L
4080			AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN >50m2			
408010	320112		<u>Aanbrengen thermoplastische markering op asfaltverharding (overige markering)</u>			
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan/rotondes 9. Markeringen bestaande uit: - streep 1 - 3 breed 0,45 m: ca. 1 m1 (0,45 m²) - stopstreep .. x 0,30 m: ca. 1 m1 (0,30 m²) - haaientanden 0,5 x 0,7 m: ca. 1 st (0,175 m²) - blokken 0,5 x 0,5 m: ca. 1 st (0,25 m²) - pijl rechtdoor 7,50 m: ca. 1 st (1,59 m²) - pijl rechtsaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²) - pijl linksaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²) - pijl rechts-linksaf 7,50 m: ca. 1 st (3,30 m²) - pijl rechts/links/rechtdoor ca.1 st (4,06 m²) - verdrijfpijlen 7,50 m: ca. 1 st (2,37 m²) - pijl turbo combinatie: ca. 1st (2,96 m²) - pijl turbo rechts-linksaf: ca. 1 st (1,53 m²) - pijl turbo rechtdoor : ca. 1 st (1,63 m²) - driehoeksvlak 4,00 x 1,00 m: ca. 1 st (1,84 m²) - driehoeksvlak 8,00 x 2,00 m: ca. 1 st (3,81 m²) - puntstukken (mid.gel.): ca. .. st (var. m²) - bussymbool hoog 4,00 m: ca. 1 st (6,48 m²) - symbool 50 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,80 m²) - symbool 70 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,60 m²) - symbool bus 4,00 x 1,62m: ca. 1 st (6,48 m²) - symbool STOP 4,00 x 2,12m: ca. 1 st (8,48 m²) - sergeantstrepen br. 0,50 m: ca. .. m² 3. Op een dichte bitumineuze ondergrond 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m2 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	1.200,00 F	
4081			<u>Aanbrengen thermoplastische markering op betonverharding (overige markering)</u>	kg		8.400,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
408110	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Situering: t.p.v. de gerepareerde vakken in de hoofdrijbaan/rotondes 9. Markeringen bestaande uit: - streep 1 - 3 breed 0,45 m: ca. 1 m1 (0,45 m²) - stopstreep .. x 0,30 m: ca. 1 m1 (0,30 m²) - haaiantanden 0,5 x 0,7 m: ca. 1 st (0,175 m²) - blokken 0,5 x 0,5 m: ca. 1 st (0,25 m²) - pijl rechtdoor 7,50 m: ca. 1 st (1,59 m²) - pijl rechtsaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²) - pijl linksaf 7,50 m: ca. 1 st (1,95 m²) - pijl rechts-linksaf 7,50 m: ca. 1 st (3,30 m²) - pijl rechts/links/rechtdoor ca.1 st (4,06 m²) - verdrijfpijlen 7,50 m: ca. 1 st (2,37 m²) - pijl turbo combinatie: ca. 1st (2,96 m²) - pijl turbo rechts-linksaf: ca. 1 st (1,53 m²) - pijl turbo rechtdoor : ca. 1 st (1,63 m²) - driehoeksvlak 4,00 x 1,00 m: ca. 1 st (1,84 m²) - driehoeksvlak 8,00 x 2,00 m: ca. 1 st (3,81 m²) - puntstukken (mid.gel.): ca. .. st (var. m²) - bussymbool hoog 4,00 m: ca. 1 st (6,48 m²) - symbool 50 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,80 m²) - symbool 70 4,00 x 1,20 m: ca. 1 st (4,60 m²) - symbool bus 4,00 x 1,62m: ca. 1 st (6,48 m²) - symbool STOP 4,00 x 2,12m: ca. 1 st (8,48 m²) - sergeantstrepen br. 0,50 m: ca. .. m² 9. Op een betonverharding; ter plaatse van de aan te brengen markering de cementhuid van het wegoppervlak verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. 1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m² 1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	500,00	F
410			TOESLAG VERBRUIK THERMOPLASTISCH MATERIAAL	kg		3.500,00 L
410010	810299		Toeslag thermoplastisch materiaal op hoeveelheid kg/m². Betreft: toeslag op de kosten van verbruik thermoplastisch markeringsmateriaal op geluidreducerende asfaltverhardingen met betrekking tot de bestekspostgroepen 403,404, 405,406, 407, 408, Rekenen met onderstaande hoeveelheden: SMA/ OPPERVLAKBEH . 8,00 KG/M²	kg	1.000,00	F
43			AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. TELLINGEN EN VRI			
430			AANBRENGEN DETECTIELUSSEN			
4300			<u>Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri.</u>			
430000	100199		Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri Betreft: Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri t.b.v. aanbrengen detectielussen volgens bestekspostnrs. 4301 en 4302 en 4310 per deelopdracht. Deze werkzaamheden afstemmen met de EPC aannemer van de Provincie Noord-Brabant.	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4301			<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in beton.</u>				
430110	352099		Aanbrengen van detectielussen "tellen" in beton.	m	90,00	F	
			Betreft: het aanbrengen detectielussen in beton				
			conform bepalingen detectielussen september 2006				
			Provincie Noord-Brabant. (Zie bijlage)				
			Aanbrengen detectie op aanwijzing van de directie.				
			Slijpen lussen.				
			Aanbrengen detectielussnoer XLPE 1x1,5mm².	m			90,00 L
			(4 windingen)				
			Afvullen lussen met een twee componenten	m			360,00 L
			voegafdichtingsmateriaal.	kg			10,80 L
4302			<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt.</u>				
430210	352099		Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt..	m	160,00	F	
			Betreft: het aanbrengen detectielussen in beton				
			conform bepalingen detectielussen september 2006				
			Provincie Noord-Brabant. (zie bijlage)				
			Aanbrengen detectie op aanwijzing van de directie.				
			Slijpen lussen.				
			Aanbrengen detectielussnoer XLPE 1x1,5mm².	m			160,00 L
			(4 windingen)				
			Afvullen lussen met een twee componenten	m			640,00 L
			voegafdichtingsmateriaal.	kg			19,20 L
4303			<u>Aanbrengen verbindingsmoffen</u>				
430310	263122		Aanbrengen verbindingsmof in energiegrondkabel	st	10,00	F	
			laagspanning				
			Betreft: het aansluiten detectielusdraad aan de				
			grondkabel naar de apparatuurkast volgens				
			bestekspostnrs. 430110 en 430210 inclusief				
			benodigd grondwerk				
		1.	Kunststofkabel				
			2-aderig met aardscherm				
			Adermateriaal: koper				
			Verbinding door middel van spuitmof	st			10,00 L
4304			<u>Aanbrengen boorgaten</u>				
430410	425399		Aanbrengen van boorgaten op voegen.	st	10,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van boorgaten op				
			voegovergangen t.b.v. de detectielussen genoemd				
			in bestekspostnr. 430110 en 430210 .				
			Boren gaten				
			Gaten afvullen met plastic kit				2,00 L
431			AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. VRI				
4310			<u>Aanbrengen van detectielussen "Vri" in asfalt.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
431010	352001		Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	m	2.200,00	F	
			De plaatsen en vormen van de detectielussen				
			worden namens de directie door opdrachtgever				
			verstrekst wanneer deze conflicteren met de				
			freeswerkzaamheden.				
			Aantal lussen: 6				
		1.	In asfaltverharding				
			Inclusief reinigen wegdek dmv				
			zuig-/veegcombinatie of ZOAB-cleaner.				
		.4.	Slijplengte: 1200 m				
		.5.	Toe te passen lusdraad ter keuze van de aannemer	m			2.200,00 L
			Type lusdraad: XLPE/XLPE. Inclusief leveren				
			lusdraad.				
		. . .9.	Dekking boven de bovenste lusdraad ten minste 30				
			mm				
		9.	Zaagsnede afgieten met een voor het type wegdek				
			geschikt vulmiddel, ter goedkeuring door de				
			directie.				
		1.	Detectielussen markeren na aanbrengen deklaag van				
			de verharding				
			Begin en einde van elke lus markeren op de				
			verharding buiten de kantstrepen d.m.v. een				
			permanente markering.				
431020	352004		Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	100,00	F	
			De situatie van de detectielussen is aangegeven				
			op de aan te leveren tekeningen door				
			opdrachtgever.				
			Aansluiten van 1 detectielus op een grondkabel.				
		1.	Lus t.b.v. niet-selectieve detectie	st			100,00 L
		.3.	M.b.v. een spuitgietmof met twee-componenten				
			vulmassa of een gietmof met twee-componenten				
			vulmassa ter keuze van de aannemer				
69			ONDERZOEKEN ASFALT EN GROND				
691			BOREN EN ONDERZOEKEN VAN ASFALTKERNEN				
			Asfaltonderzoek uitvoeren conform CROW				
			publicatie 210,				
6910			<u>Boren van kernen in asfaltverhardingen</u>				
691010	810199		Boren van kernen in asfaltverhardingen tot 0,05m.	st	550,00	F	
			Betreft: boringen in asfaltverhardingen.				
			Diepte boring: tot 0,05 m				
691020	810199		Boren van kernen in asfaltverhardingen tot 0,10m.	st	550,00	F	
			Betreft: boringen in asfaltverhardingen.				
			Diepte boring: tot 0,10 m				
6911			<u>Onderzoeken van asfaltboorkernen</u>				
691110	810199		Onderzoeken van asfaltboorkernen tot 0,05m.	st	250,00	F	
			Betreft: onderzoeken van boorkernen geboord				
			volgens bestekspostnrs.: 691010 .				
			- bepaling laagopbouw asfaltverharding.				
			- Inclusief PAK-detector-onderzoek van de				
			asfaltlagen.				
691120	810199		Onderzoeken van asfaltboorkernen tot 0,10m.	st	250,00	F	
			Betreft: onderzoeken van boorkernen geboord				
			volgens bestekspostnrs.: 691020 .				
			- bepaling laagopbouw asfaltverharding.				
			- Inclusief PAK-detector-onderzoek van de				
			asfaltlagen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6913			<u>Teerhoudendheidsonderzoek asfalt DLC-analyse</u>			
691310	810199		DLC-analyse PAK van asfaltlaag boorkern tot 0,05m.	st	250,00	F
			Uitvoering en rapportage door laboratoria die			
			geaccrediteerd zijn conform de NEN-ISO/IEC			
			17025:2018. Uitvoering conform CROW-publicatie			
			210. Originele rapportage aan de directie ter			
			beschikking stellen.			
691320	810199		DLC-analyse PAK van asfaltlaag boorkern tot 0,10m.	st	250,00	F
			Uitvoering en rapportage door laboratoria die			
			geaccrediteerd zijn conform de NEN-ISO/IEC			
			17025:2018. Uitvoering conform CROW-publicatie			
			210. Originele rapportage aan de directie ter			
			beschikking stellen.			
692			GRONDONDERZOEKEN AP-04/PFAS			
6920			<u>Nemen van grondmonsters in berm</u>			
692010	172101		Nemen monster uit landbodem.	st	300,00	F
			Situering: t.p.v. vrijzetten van bermen volgens			
			bestekspostnr. 200210 .			
			Grondsoort :grond			
			Grondwaterstand n.v.t.			
			Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de			
			Standaard			
		1.	Ongeroerd monster			
		.9.	Conform protocol 1001 'Monsterneming grond voor			
			partijkeuringen grond en baggerspecie'.			
		.1.	Boordiepte 0,10 m			
		.1.	Laagbemonstering van de bovenste 0,10 m			
		.1.	Monsters op de geëigende wijze verpakken,			
			conserveren en afleveren bij laboratorium			
			RVA-geaccrediteerd labaratorium (conform			
			NEN-EN-ISO/IEC17025).			
6921			<u>Grondonderzoek landbodem AP-04 in situ</u>			
692110	172199		Uitvoeren AP-04 onderzoek landbodem in situ.	st	300,00	F
			Betreft: uitvoeren van AP-04 onderzoek landbodem			
			in situ.			
			Opstellen rapport in concept indienen bij			
			directie, eventuele opmerkingen verwerken in het			
			definitieve rapport.			
			Rapport dient minimaal het volgende te bevatten:			
			-bemonsteringsplan;			
			-analyseresultaten en toetsing conform AP-04;			
			-conclusie;			
			-bijlagen met alle onderzoeksresultaten.			
			Uitvoeren conform:			
			BRL SIKB 1000 'Beoordelingsrichtlijn			
			monsterneming voor partijkeuringen' en conform			
			protocol 1001 'Monsterneming grond voor			
			partijkeuringen grond en baggerspecie'.			
			Bij het samenstellingsonderzoek dienen de			
			monsters conform AP-04 geanalyseerd op het			
			samenstellingsonderzoek grond. Uitvoering en			
			rapportage door RVA-geaccrediteerd			
			labaratorium (conform NEN-EN-ISO/IEC17025).			
			Tevens asbestonderzoek conform NEN 5707 uitvoeren			
			en CROW-400 klasse bepalen.			
			Veiligheidsmaatregelen conform CROW-publicatie			
			400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde			
			grond'. Zie bestekspostgroep 693 .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6922			<u>Grondonderzoek landbodem PFAS in situ</u>			
692210	172199		Uitvoeren PFAS onderzoek in situ.	st	300,00	F
			Betreft: uitvoeren van een PFAS onderzoek volgens de geldende normen en richtlijnen.			
			Opstellen rapport met onderzoeksresultaten van de 30 te onderzoeken stoffen in concept indienen bij directie, eventuele opmerkingen verwerken in het definitieve rapport.			
			Rapport dient minimaal het volgende te bevatten:			
			-bemonsteringsplan;			
			-analyseresultaten van de 30 stoffen conform de advieslijst voor PFAS, versie 12 juli 2019 (PDF).			
			-conclusie;			
			-bijlagen met alle onderzoeksresultaten.			
			Tijdens de bemonsteringen van grond voor PFAS-analyses dienen specifieke voorschriften gehanteerd om contaminatie tegen te gaan.			
			Om verontreiniging van buitenaf te voorkomen, dient er gewerkt te worden met PFAS-vrij materieel, materiaal en kleding.			
			Uitvoering en rapportage door RVA-geaccrediteerd laboratorium (conform NEN-EN-ISO/IEC17025).			
			Voor verontreinigingsaspecten en Tevens CROW-400 klasse bepalen.			
			Veiligheidsmaatregelen conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'. Zie bestekspostgroep 693 .			
693			VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM)			
			Conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'. Basishygiëne en basiskennis is van toepassing bij werk buiten een veiligheidsklasse.			
			Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens uitgevoerd bodemonderzoek.			
6930			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje niet vluchtig</u>			
693010	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	st	30,00	F
			Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'.			
		.1. . . .	Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig			
6931			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje vluchtig</u>			
693110	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	st	30,00	F
			Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'.			
		.4. . . .	Veiligheidsklasse Oranje, vluchtig			
6932			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood niet vluchtig</u>			
693210	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	st	20,00	F
			Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'.			
		.2. . . .	Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6933			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood vluchtig</u>			
693310	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'. .5. Veiligheidsklasse Rood, vluchtig	st	20,00	F
6934			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart niet vluchtig</u>			
693410	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'. .3. Veiligheidsklasse Zwart, niet-vluchtig	st	10,00	F
6935			<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart vluchtig</u>			
693510	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft: het gebruik arbeidshygiënische en beschermende en middelen voor werknemers en materieel conform CROW-publicatie 400.t.b.v. 'Werken in en met verontreinigde grond'. .6. Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig	st	10,00	F
70			VERKEERSMAATREGELEN (WIU 2020) Werk in uitvoering 96a/b, mogen worden uitgevoerd op alle dagen behalve op werkdagen van: Categorie 1: van 7.00 u tot 9.00 u van 16.00 u tot 18.00 u Categorie 2: van 6.00 u tot 9.00 u van 16.00 u tot 19.00 u Categorie 3: van 6.00 u tot 9.00 u van 15.00 u tot 19.00 u Categorie 4: van 6.00 u tot 20.00 u Zij bijlage: bloktijden provinciale wegen Noord-Brabant 2019.			
700			VERKEERSMAATREGELEN MET FIGUURNUMMERS Toepassen van afzettingen en tijdelijke voorzieningen zijn werkzaamheden die korter duren dan circa vier weken. 'Aanbrengen', 'In stand houden' en 'Verwijderen' van deze voorzieningen worden geacht in deze besteksposten te zijn inbegrepen.			
7002			<u>Aanbrengen publicatieborden</u>			
700210	620299		Toepassen publicatieborden. Betreft: publicatiebord voor doorgaand verkeer - Tekstbord (110/83) met tekst: Verkeershinder van ----- tot -----" (2 st.) Borden plaatsen twee (2) weken voor aanvang van de werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	st	290,00	F
7003			<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1122a</u> Werken op fietspad of fiets-bromfietspad met versmalling. (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
700310	620204	 1. 2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op brom/fietspaden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F	
700320	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 700310 .	keer	5,00	F	
7004		. .	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1123a</u> Werken over de volle breedte van fietspad of fiets-bromfietspad met afsluiting. (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)				
700410	620204	 1. 2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op brom/fietspaden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F	
700420	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 700410	keer	5,00	F	
700430	101302	. 2. 4. 3. 1.	Toepassen tijdelijke voorzieningen. Situering: t.b.v. van tijdelijke voorziening langs werkvak volgens bestekspostnr. 700410 . Totale lengte voorziening(en): Gerekend 20m lengte per werkvak Verplaatsen: Voorziening(en) ten behoeve van: het tijdelijk omleiden van voet-fietsverkeer wanneer het voet-fietspad over de volledige breedte is afgesloten. Voorziening(en) voor: voetgangers en fietsers Breedte voorzieningen ten minste 1,50m Type voorziening(en) ter keuze van de aannemer	st m keer	85,00	F	1.700,00 I 85,00 I
7005		. .	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 620</u> Rijstrookafzetting- een rijstrook. (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)				
700510	620201	 1. 2. 2	Toepassen afzetting(en) op autosnelweg. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 620 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 70 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
700520	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 700510	keer	2,00	F	
700530	620499	. .	Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliging. Situering: t.b.v. werkzaamheden volgens bestekspostnr. 700510 . Botsabsorber (verzwaarde actiewagen) Met materialen van de aannemer	keer	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7006			<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306a</u> Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot een rijstrook. (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)			
700610	620202		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306a .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
700620	626001		Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. 1. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 700610 .	keer	2,00	F
700630	620499		Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliger. Situering: t.b.v. werkzaamheden volgens bestekspostnr. 700610 . Botsabsorber (verzwaarde actiewagen) Met materialen van de aannemer	keer	5,00	F
7007			<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306c</u> Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot een rijstrook. (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)			
700710	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306c .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	190,00	F
700720	626001		Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. 1. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 700710 .	keer	55,00	F
700730	620499		Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliger. Situering: t.b.v. werkzaamheden volgens bestekspostnr. 700710 . Botsabsorber (verzwaarde actiewagen) Met materialen van de aannemer	keer	25,00	F
700760	620405		Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie. Situering: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan Lengte werkvak: 300 m 9. Mobiele VRI gecertificeerd volgens de NEN-EN HD638 normering. Beide mobiele verkeerslichten zijn radiografisch, fail safe met elkaar verbonden. .1. Lantaarns naast de rijbaan Aantal lantaarns: 4 st .1. Aantal voorwaarschuwinglichten: 2 st .9. Stroomvoorziening d.m.v. accu's .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
7008			<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1322b</u> Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
700810	620407	 1. 2. 2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b incl Botsabsorber (verzwaarde actiewagen). Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	105,00	F
7009			19Toepassen afzetting figuurnummer 1323b Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook.			
700910	620407	 1. 2. 2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b incl Botsabsorber (verzwaarde actiewagen). Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	95,00	F
7010			Toepassen afzetting figuurnummer 1324 Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade			
701010	620407	 1. 2. 2	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: inspecteren verhardingen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324 incl Botsabsorber (verzwaarde actiewagen). Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	50,00	F
7011		. .	Toepassen afzetting figuurnummer 1341 Werken vanaf of op de rijbaan op zeer korte afstand van de rotonde met versmalling tot een rijstrook (eenmalig op- en afdraaien zit in deze bestekspost inbegrepen)			
701110	620206	 1. 1. 2	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het maken van asfalt/betonreparatievakken op hoofdrijbaan Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1341 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	70,00	F
701120	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 701110	keer	10,00	F
7012			Toepassen afzetting bij specifieke situaties			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
701330	620499		Toepassen tijdelijke verlichting lengte 500m tot 1000m.	m	2.000,00	F	
			Situering: t.b.v. halve rijbaanafzettingen op				
			rijbaan in de nacht.				
			Opgedeeld in vakken, lengte afhankelijk van	m			2.000,00 I
			uitvoeringswijze van de aannemer.				
			Verlichtingsniveau: 1,0 cd/m2.				
			Aanbrengen langs één zijde van de verharding.				
			Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
			verzorgen voedingspunt. Met materiaal van de				
			aannemer.				
701340	620499		Toepassen tijdelijke verlichting lengte > 1000m.	m	3.500,00	F	
			Situering: t.b.v. halve rijbaanafzettingen op				
			rijbaan in de nacht.				
			Opgedeeld in vakken, lengte afhankelijk van	m			3.500,00 I
			uitvoeringswijze van de aannemer.				
			Verlichtingsniveau: 1,0 cd/m2.				
			Aanbrengen langs één zijde van de verharding.				
			Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te				
			verzorgen voedingspunt. Met materiaal van de				
			aannemer.				
7014			<u>Toepassen geleidebarrier</u>				
701410	622099		Toepassen geleidebarrier.	m	250,00	F	
			Situering: t.b.v. halve rijbaan afzettingen.				
			Geleidebarrier, materiaal ter keuze van de				
			aannemer. Geleidebarrier: prestatieklasse H2.				
			Aanbrengen In een lengte.	m			250,00 I
			Met materiaal van de aannemer.				
702			VERKEERSMAATREGELEN PER AFSLUITING				
			Toepassen van afzettingen en tijdelijke voorzieningen zijn				
			werkzaamheden die korter duren dan circa vier weken.				
			'Aanbrengen, 'In stand houden' en 'Verwijderen' van deze				
			voorzieningen worden geacht in deze besteksposten te				
			zijn inbegrepen. Het eenmalig op- en afdraaien zit in deze				
			besteksposten inbegrepen				
7020			<u>Voorbereiding uitvoering verkeersmaatregelen</u>				
702010	623099		Opstellen verkeersplan.	st	150,00	F	
			Betreft: het uitwerken van verkeersmaatregelen				
			c.q. verkeersplannen incl. omleidingsroutes.				
			Maken verkeerstekeningen volgens bestekspostnr.				
			702020 . Concept verkeersplan aanbieden/bespreken				
			met de directie en betrokken wegbeheerder(s).				
			Eventuele op- en aanmerkingen verwerken in het				
			definitieve verkeersplan. Zie proces vaststellen				
			deelopdracht Deel 1 hoofdstuk 05 Tijdsbepaling				
			van dit bestek.				
702020	623003		Opstellen verkeerstekening(en).	st	150,00	F	
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en				
			omleidingsroutes				
			Digitale ondergronden zijn op aanvraag				
			beschikbaar in DWG formaat. Tekeningen aanleveren				
			op schaal 1:500/1:200. Formaat AO.				
			Tekeningen uitwerken in kleur.				
			Aantal afdrukken in kleur per tekening 2x.				
			De tekeningen ter goedkeuring aanbieden aan				
			directie en betrokken wegbeheerder(s) volgens				
			bestekspostnr. 702010 .				
		.4.	Aantal uit te werken fases: ter keuze van aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702030	620499	. .	Toepassen tekstkarren tbv informatie werkzaamheden Plaatsing in de berm op aanwijzing van de directie. Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer verzorgen voedingspunt. De tekstkarren dienen tekst en symbolen te kunnen tonen in twee kleuren. Tekst en figuratie op aanwijzing van directie. Tijdsduur per keer 5 dagen	st	15,00	F
702040	624002	. 1. 1. .	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Het betreft de verkeersmaatregelen conform tekeningnummers die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 . Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 3 keer/dag Afzettingen en voorzieningen elke 8 uur controleren. 1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag Omleidingsroutes elke 24 uur inspecteren. Zie art. 62.14.01 deel 3 van deze raamovereenkomst	dag	115,00	F
7021			<u>Omleidingen</u>			
702110	620299	. .	Toepassen publicatieborden. Betreft: publicatiebord voor doorgaand verkeer - Tekstbord (110/83) met tekst: Verkeershinder van ----- tot -----" (2 st.) Borden plaatsen twee (2) weken voor aanvang van de werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer	st	245,00	F
702120	620399	. .	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: afsluitingen hoofdrijbaan Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Omleidingsroute op autosnelweg en enkelbaansweg. De route wordt aangegeven door: bebording en route pijlen. Gerekend is tot 25 borden per omleiding. Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
702130	620399	. .	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: afsluitingen hoofdrijbaan Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Omleidingsroute op autosnelweg en enkelbaansweg. De route wordt aangegeven door: bebording en route pijlen. Gerekend is tot 25 tot 50 borden borden per omleiding. Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
702140	620399	. .	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: afsluitingen hoofdrijbaan Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Omleidingsroute op autosnelweg en enkelbaansweg. De route wordt aangegeven door: bebording en route pijlen. Gerekend met meer dan 50 borden borden per omleiding. Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
7022		. .	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u> <u>incl <10 st zijwegaansluitingen/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702210	620203	 2.2.2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
702220	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702210	keer	5,00	F
7023			<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u> <u>incl 10-25 st zijwegaansluiting/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702310	620203	 2.2.2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
702320	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702310	keer	10,00	F
7024			<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg</u> <u>incl >25 st zijwegaansluiting/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702410	620203	 2.2.2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
702420	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702410	keer	15,00	F
7025		. .	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet autosnelweg) incl <10 stuks</u> <u>zijwegaansluiting/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702510	620202	 2.2.2	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
702520	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702510	keer	5,00	F
7026			<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet autosnelweg) incl 10-25 st</u> <u>zijwegaansluiting/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
702610	620202	 2.2.2	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
702620	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702610	keer	10,00	F
7027		. .	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet autosnelweg) incl >25 stuks zijwegaansluitingen/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702710	620202	 2.2.2	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
702720	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702710	keer	15,00	F
7028		. .	<u>Toepassen afzettingen op autosnelweg incl <10 stuks op-/afritten</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702810	620201	 2.2	Toepassen afzetting(en) op autosnelweg. Ten behoeve van: afsluiting gehele hoofdrijbaan. Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
702820	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702810	keer	5,00	F
7029		. .	<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes incl < 10 stuks zijwegaansluitingen/rotonde's</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
702910	620206	 2.1.2	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: afsluiting kruispunten/rotonde's Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
702920	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 702910	keer	4,00	F
7032		. .	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden incl <10st zijwegaansluitingen</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
703210	620204	 2.2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: afsluiting fiets- en voetpaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
703220	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 703210	keer	2,00	F
7033			<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden</u> <u>incl 10- 25 st zijwegaansluitingen</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
703310	620204	 2.2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: afsluiting fiets- en voetpaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F
703320	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 703310	keer	4,00	F
7034			<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden</u> <u>incl > 25 stuks zijwegaansluitingen</u> Afsluiten en omleiden van een werkvak betreft in 1 en/ of 2 rijrichtingen			
703410	620204	 2.2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: afsluiting fiets- en voetpaden Afzetting volgens tekeningnummer(s). die gemaakt zijn volgens bestekspostnr. 702020 Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F
703420	626001	 1.	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft verkeersmaatregel(en) volgens bestekspostnr(s): 703410	keer	6,00	F
71			INZETTEN WERKNEMERS/MATERIEEL			
710			INZETTEN WERKNEMERS			
7100			<u>Inzetten DLP(-er)</u> (Deskundig Leidinggevende Projecten)			
710010	100501	. .1.	Inzetten van werknemer. Betreft: Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP(-er)) overeenkomstig artikel 10.07.01 Standaard RAW-bepalingen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP(-er))	uur	100,00	F
7101			<u>Inzetten R-DLP(-er)</u> (Register Deskundig Leidinggevende Projecten)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
710110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F
			Betreft: Register Deskundig Leidinggevende			
			Projecten (R-DLP(-er)) overeenkomstig artikel			
			10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		. 1. . . .	Werknemers: Register Deskundig Leidinggevende			
			Projecten (R-DLP(-er))			
7102			<u>Inzetten HVK(-er)</u>			
			(Hogere veiligheidskundige)			
710210	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Betreft: Hogere veiligheidskundige (HVK(-er))			
			overeenkomstig artikel 10.07.01 Standaard			
			RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		. 1. . . .	Werknemers: Hogere veiligheidskundige (HVK(-er))			
7103			<u>Inzetten MVK(-er)</u>			
			(Middelbare veiligheidskundige)			
710310	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Betreft: Middelbare veiligheidskundige (MVK(-er))			
			overeenkomstig artikel 10.07.01 Standaard			
			RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		. 1. . . .	Werknemers: Middelbare veiligheidskundige			
			(MVK(-er))			
7104			<u>Inzetten straatmaker</u>			
710410	100501		Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F
			Betreft: straatmaker I overeenkomstig artikel			
			10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D			
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid):			
		. 1. . . .	Werknemers:(straatmaker I)			
7105			<u>Inzetten opperman</u>			
710510	100501		Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F
			Betreft: opperman overeenkomstig artikel 10.07.01			
			Standaard RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Bouwplaatswerknemer functiegroep A			
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid):			
		. 1. . . .	Werknemers:(opperman)			
7106			<u>Inzetten werknemer. (vakman GWW)</u>			
710610	100501		Inzetten van werknemer.	uur	200,00	F
			Betreft: vakman GWW overeenkomstig artikel			
			10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bouwplaatswerknemer functiegroep C			
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid):			
		. 1. . . .	Werknemers:(vakman GWW)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7107			<u>Inzetten werknemer. (grondwerker wegenbouw)</u>				
710710	100501		Inzetten van werknemer.	uur	200,00	F	
			Betreft: Grondwerker wegenbouw overeenkomstig				
			artikel 10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Bouwplaatswerknemer functiegroep A				
			(overeenkomstig de cao bouwnijverheid):				
		. . 1. . . .	Werknemers:(grondwerker wegenbouw)				
7108			<u>Inzetten werknemer. (inspecteur verhardingen)</u>				
710810	100501		Inzetten van werknemer.	uur	850,00	F	
			Betreft: inspecteur verhardingen overeenkomstig				
			artikel 10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		. 1.	Werknemers: Gediplomeerd Visueel Inspecteur Wegen,				
			t.b.v. opname en beoordeling van schadebeelden en				
			deze vertalen naar een onderhoudsmaatregel t.b.v.				
			opstellen deelcontracten.				
			Beoordelingen opstellen in een Excel-bestand				
			m.v.v. hoeveelheden, locatie, wegvak en te				
			treffen onderhoudsmaatregel. Beoordelingen dienen				
			te worden onderbouwd met toe te voegen foto's.				
			Werknemer dient in het bezit te zijn:				
			- Diploma Visueel Inspecteur Wegen van het CROW				
			- Voertuig t.b.v. wegininspectie voorzien van				
			actieframe Type II. Uitgevoerd in klasse III				
			reflecterende folie. Voorzien van vier				
			knipperende lampen, die om de beurt knipperen.				
7109			<u>Inzetten verkeersregelaar</u>				
710910	100501		Inzetten van werknemer.	uur	6.000,00	F	
			Betreft: verkeersregelaar overeenkomstig artikel				
			10.07.01 Standaard RAW-bepalingen.				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		. 1.	Werknemers: verkeersregelaars, die voldoen aan de				
			Regeling Verkeersregelaars 2009.				
			Verkeersregelaars voorzien van alle benodigde				
			uitrusting communicatiemiddelen en hulpmiddelen				
711			INZETTEN MATERIEEL				
711010	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	250,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		. 3.	Driezijdig hydraulisch kipbaar				
		. . 1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . . 1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
7111			<u>Inzetten hydraulische graafmachine (bakinhoud</u>				
			<u>0,75m3)</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
711110	100513	 4. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
712			ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN WERKNEMERS Betreft: toeslag voor werken buiten de reguliere werkdagen en uren.			
7120			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (DLP-er)</u>			
712010	100599		Toeslag werknemer (DLP-er). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	50,00	F
712020	100599		Toeslag werknemer (DLP-er). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	25,00	F
712030	100599		Toeslag werknemer (DLP-er). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	25,00	F
7121			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (R-DLP-er)</u>			
712110	100599		Toeslag werknemer (R-DLP-er). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	50,00	F
712120	100599		Toeslag werknemer (R-DLP-er). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	25,00	F
712130	100599		Toeslag werknemer (R-DLP-er). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	25,00	F
7122			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (HVK-(er)</u>			
712210	100599		Toeslag werknemer, (HVK-(er). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	20,00	F
712220	100599		Toeslag werknemer. (HVK-(er). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	10,00	F
712230	100599		Toeslag werknemer.(HVK-(er). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	10,00	F
7123			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (MVK-(er)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
712310	100599		Toeslag werknemer, (MVK-(er). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	20,00	F
712320	100599		Toeslag werknemer. (MVK-(er). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	10,00	F
712330	100599		Toeslag werknemer. (MVK-(er). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	10,00	F
7124			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (straatmaker)</u>			
712410	100599		Toeslag werknemer. (straatmaker) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	100,00	F
712420	100599		Toeslag werknemer. (straatmaker) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
712430	100599		Toeslag werknemer. (straatmaker) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
7125			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (opperman)</u>			
712510	100599		Toeslag werknemer. (opperman) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	100,00	F
712520	100599		Toeslag werknemer. (opperman) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
712530	100599		Toeslag werknemer. (opperman) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
7126			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (vakman GWW)</u>			
712610	100599		Toeslag werknemer. (vakman GWW) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
712620	100599		Toeslag werknemer. (vakman GWW) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
712630	100599		Toeslag werknemer. (vakman GWW) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
7127			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (grondwerker wegenbouw)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
712710	100599		Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
712720	100599		Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
712730	100599		Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
7128			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer</u> <u>(verkeersregelaar)</u>			
712810	100599		Toeslag werknemer. (verkeersregelaar) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	3.500,00	F
712820	100599		Toeslag werknemer. (verkeersregelaar) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	1.500,00	F
712830	100599		Toeslag werknemer. (verkeersregelaar) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	1.000,00	F
7129			<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer</u> <u>(omgevingsmanager)</u>			
712910	100599		Toeslag werknemer. (omgevingsmanager) Zie bestekspostnr. 882020 (communicatie met derden). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	200,00	F
712920	100599		Toeslag werknemer. (omgevingsmanager) Zie bestekspostnr. 882020 (communicatie met derden). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
712930	100599		Toeslag werknemer. (omgevingsmanager) Zie bestekspostnr. 882020 (communicatie met derden). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
713			ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN MATERIEEL			
7130			<u>Onregelmatigheidstoeslag vrachtauto</u>			
713010	100599		Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton). Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	200,00	F
713020	100599		Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton). Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
713030	100599		Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton). Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
713040	100599		Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	ton	1.000,00	F
713050	100599		Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	750,00	F
713060	100599		Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	ton	500,00	F
7131			<u>Onregelmatigheidstoeslag hydraulische graafmachine (bakinhoud 0,75m3)</u>			
713110	100599		Toeslag hydraulische graafmach (bakinhoud 0,75m3) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	100,00	F
713120	100599		Toeslag hydraulische graafmach (bakinhoud 0,75m3) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
713130	100599		Toeslag hydraulische graafmach (bakinhoud 0,75m3) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	50,00	F
7132			<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 0,50m</u>			
713210	100599		Toeslag asfaltfrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	200,00	F
713220	100599		Toeslag asfaltfrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
713230	100599		Toeslag asfaltfrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
7133			<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 1,00m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
713310	100599		Toeslag asfaltfrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	uur	400,00	F
713320	100599		Toeslag asfaltfrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
713330	100599		Toeslag asfaltfrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
7134			<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 2,20m</u>			
713410	100599		Toeslag asfaltfrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	800,00	F
713420	100599		Toeslag asfaltfrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	400,00	F
713430	100599		Toeslag asfaltfrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	400,00	F
7135			<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset klein</u>			
713510	100599		Toeslag asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	200,00	F
713520	100599		Toeslag asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
713530	100599		Toeslag asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
7136			<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset middel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
713610	100599	. .	Toeslag asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	400,00	F
713620	100599	. .	Toeslag asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
713630	100599	. .	Toeslag asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
7137		. .	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset groot</u>			
713710	100599	. .	Toeslag asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	600,00	F
713720	100599	. .	Toeslag asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	300,00	F
713730	100599	. .	Toeslag asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	300,00	F
7138		. .	<u>Onregelmatigheidstoeslag Shuttle buggy</u>			
713810	100599	. .	Toeslag Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	400,00	F
713820	100599	. .	Toeslag Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
713830	100599	. .	Toeslag Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
7139		. .	<u>Onregelmatigheidstoeslag Feader</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
713910	100599		Toeslag Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	400,00	F
713920	100599		Toeslag Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
713930	100599		Toeslag Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
714			ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG TARIEFGROEPEN			
7146			<u>Onregelmatigheidstoeslag betonzagen betonverharding</u>			
714610	100599		Toeslag betonzagen betonverharding. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
714620	100599		Toeslag betonzagen betonverharding. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
714630	100599		Toeslag betonzagen betonverharding. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
7147			<u>Onregelmatigheidstoeslag betonploeg 4 personen</u>			
714710	100599		Toeslag betonploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	160,00	F
714720	100599		Toeslag betonploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
714730	100599		Toeslag betonploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	80,00	F
7148			<u>Onregelmatigheidstoeslag voegvulploeg betonverharding 2 personen</u>			
714810	100599		Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
714820	100599		Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
714830	100599		Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
7149			<u>Onregelmatigheidstoeslag scheurvulploeg asfaltverharding 3 personen</u>			
714910	100599		Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	240,00	F
714920	100599		Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	120,00	F
714930	100599		Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	120,00	F
7150			<u>Onregelmatigheidstoeslag voegovergangenploeg 4 personen</u>			
715010	100599		Toeslag voegovergangenploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
715020	100599		Toeslag voegovergangenploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	80,00	F
715030	100599		Toeslag voegovergangenploeg 4 personen Inclusief benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	80,00	F
7152			<u>Onregelmatigheidstoeslag sproeiwagenunit set (t.b.v. aanbrengen verjongingsmiddelen)</u>			
715210	100599		Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	200,00	F
715220	100599		Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
715230	100599		Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	100,00	F
7153			<u>Onregelmatigheidstoeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid)</u>			
715310	100599		Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	40,00	F
715320	100599		Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	20,00	F
715330	100599		Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	20,00	F
7154			<u>Onregelmatigheidstoeslag thermo markeringsploeg</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
715410	100599		Toeslag thermo markeringsploeg Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	480,00	F	
715420	100599		Toeslag thermo markeringsploeg Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	240,00	F	
715430	100599		Toeslag thermo markeringsploeg Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	240,00	F	
7155			<u>Onregelmatigheidstoeslag aanbrengen</u> <u>oppervlakbehandeling rode coating (ploeg 4</u> <u>personen)</u>				
715510	100599		Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	40,00	F	
715520	100599		Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	20,00	F	
715530	100599		Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	20,00	F	
7156			<u>Onregelmatigheidstoeslag tijdelijke</u> <u>verkeersmaatregelenploeg 2 personen</u>				
715610	100599		Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	400,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
715620	100599		Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
715630	100599		Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	200,00	F
7158			<u>Onregelmatigheidstoeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen)</u>			
715810	100599		Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
715820	100599		Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
715830	100599		Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
7159			<u>Onregelmatigheidstoeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen)</u>			
715910	100599		Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	uur	80,00	F
715920	100599		Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F
715930	100599		Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen) Inclusief bediening en benodigd materieel (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
72			TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEND De meerkosten van asfaltproductie buiten reguliere werktijden worden per ton verrekend t.b.v. bestekspostgroepen 23 , 24 , 25 , 26 , 270 , 271272 , 273 , 274 , 275 , 30 en 31 . In de besteksposten dient te zijn meegenomen de meerkosten productie van asfalt en transport naar locatie en werkvakverlichting.			
720			TOESLAG ASFALTPRODUCTIE < 10 ton			
7200			<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u> buiten reguliere werktijden			
720010	812199		Toeslag bij productie tot 10 ton. Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	ton	200,00	F
7201			<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u> buiten reguliere werktijden			
720110	812199		Toeslag bij productie tot 10 ton. Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	100,00	F
7202			<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u> buiten reguliere werktijden			
720210	812199		Toeslag bij productie tot 10 ton. Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur tot 24.00 uur.	ton	50,00	F
721			TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 10 ton - 50 ton			
7210			<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u> buiten reguliere werktijden			
721010	812199		Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	ton	400,00	F
7211			<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u> buiten reguliere werktijden			
721110	812199		Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	200,00	F
7212			<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u> buiten reguliere werktijden			
721210	812199		Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	100,00	F
722			TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 50 ton - 100 ton			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7220			<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
722010	812199		Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	ton	1.000,00	F
7221			<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
722110	812199		Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	750,00	F
7222			<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
722210	812199		Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	500,00	F
723			TOESLAG ASFALTPRODUCTIE >100 ton			
7230			<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
723010	812199		Toeslag bij productie >100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.	ton	12.000,00	F
7231			<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
723110	812199		Toeslag bij productie >100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	8.000,00	F
7232			<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u> buiten reguliere werktijden			
723210	812199		Toeslag bij productie >100 ton Betreft: toeslag productie en transport asfalt en werkvakverlichting op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.	ton	4.000,00	F
73			TOESLAG BETONPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEND De meerkosten van betonproductie buiten reguliere werktijden worden per m3 verrekend t.b.v. bestekspostgroepen 37 In de besteksposten dient te zijn meegenomen de meerkosten productie van beton en transport naar locatie en werkvakverlichting.			
7310			<u>Toeslag bij productie beton</u> buiten reguliere werktijden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
731010	812199		Toeslag bij productie	m3	150,00	F	
			Betreft: toeslag productie en transport beton en				
			werkvakverlichting op werkdagen: maandag t/m				
			vrijdag ('s avonds en 's nachts)				
			Tijdsbepaling: van 18.00 uur tot 6.00 uur.				
7311			<u>Toeslag bij productie beton</u>				
			buiten reguliere werktijden				
731110	812199		Toeslag bij productie	m3	50,00	F	
			Betreft: toeslag productie en transport beton en				
			werkvakverlichting op zaterdag				
			Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.				
7312			<u>Toeslag bij productie beton</u>				
			buiten reguliere werktijden				
731210	812199		Toeslag bij productie	m3	25,00	F	
			Betreft: toeslag productie en transport beton en				
			werkvakverlichting op zondagen en nationaal				
			erkende feestdagen				
			Tijdsbepaling: van 0.00 uur tot 24.00 uur.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERK VAN ALGEMENE AARD			
						
80			MOBILISEREN/VERPLAATSEN MATERIEEL			
						
800			MOBILISEREN MATERIEEL (FREESMACHINE)			
			Betreft: mobiliseren van het materieel per deelopdracht.			
			De benodigde post(en) worden eenmalig per deelopdracht			
			verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere			
			locaties/wegvakken/wegen bestaan.			
8000			<u>Mobiliseren frees breed 0,50m</u>			
						
800010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	25,00	F
			Betreft: asfaltfrees breed 0,50m			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel ten behoeve van			
			freeswerkzaamheden.			
8001			<u>Mobiliseren frees breed 1,00m</u>			
						
800110	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F
			Betreft: asfaltfrees breed 1,00m			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel ten behoeve van			
			freeswerkzaamheden.			
8002			<u>Mobiliseren frees breed 2,20m</u>			
						
800210	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	75,00	F
			Betreft: asfaltfrees breed 2,20m			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel ten behoeve van			
			freeswerkzaamheden.			
801			MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER)			
						
8010			<u>Mobiliseren asfaltset klein</u>			
						
801010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F
			Betreft: asfaltset klein			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel ten behoeve van			
			asfalteringswerkzaamheden.			
8011			<u>Mobiliseren asfaltset middel</u>			
						
801110	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	20,00	F
			Betreft: asfaltset middel			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel ten behoeve van			
			asfalteringswerkzaamheden.			
8012			<u>Mobiliseren asfaltset groot</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
801210	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft: asfaltset groot Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden.	keer	100,00	F
8013			<u>Mobiliseren Shuttle buggy</u>			
801310	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft: Shuttle buggy Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden.	keer	20,00	F
8014			<u>Mobiliseren Feader</u>			
801410	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft: Feader Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel ten behoeve van asfalteringswerkzaamheden.	keer	20,00	F
802			VERPLAATSEN MATERIEEL (FREESMACHINE) Betreft: verplaatsen van het materieel per deelopdracht. De benodigde post(en) worden eenmalig per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties/wegvakken/wegen bestaan. Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand tussen diverse locaties.			
8020			<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 1 tot 5 km</u>			
802010	100122		Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 0.50m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .2. Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	30,00	F
8021			<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 5 tot 10 km</u>			
802110	100122		Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 0.50m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .3. Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	10,00	F
8022			<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 10 tot 20 km</u>			
802210	100122		Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 0.50m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .4. Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	5,00	F
8023			<u>Verplaatsen frees breed 0,50m > 20 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802310	100122	 1.9.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 0.50m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: >20 km.	keer	2,00	F
8024			<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 1 tot 5 km</u>			
802410	100122	 1.2.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 1,00m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	15,00	F
8025			<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 5 tot 10 km</u>			
802510	100122	 1.3.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 1,00m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	5,00	F
8026			<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 10 tot 20 km</u>			
802610	100122	 1.4.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 1,00m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	2,00	F
8027			<u>Verplaatsen frees breed 1,00m > 20 km</u>			
802710	100122	 1.9.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 1,00m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: >20 km.	keer	2,00	F
8028			<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>			
802810	100122	 1.2.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 2,20m Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	25,00	F
8029			<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 5 tot 10 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802910	100122	.	.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 2,20m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .3. Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	10,00	F
8030		.	.	Verplaatsen frees breed 2,20m 10 tot 20 km			
803010	100122	.	.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 2,20m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .4. Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	5,00	F
8031		.	.	Verplaatsen frees breed 2,20m > 20 km			
803110	100122	.	.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen frees br. 2,20m 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: frezen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 11 , 120 , 121 , 122 , 123 , 124 , 126 , 13 , 14 , 15 , 16 , en 17 .9. Verplaatsingsafstand >20km	keer	2,00	F
804		.	.	VERPLAATSEN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER) Betreft: verplaatsen van het materieel per deelopdracht. De benodigde post(en) worden eenmalig per deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit meerdere locaties/wegvakken/wegen bestaan. Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand tussen diverse locaties.			
8040		.	.	Verplaatsen asfaltset klein 1 tot 5 km			
804010	100122	.	.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset klein 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23 , 24 , 25 , 26 , 270 , 271 , 272 , 273 , 274 275 , 30 en 31 .2. Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	15,00	F
8041		.	.	Verplaatsen asfaltset klein 5 tot 10 km			
804110	100122	.	.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset klein 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23 , 24 , 25 , 26 , 270 , 271 , 272 , 273 , 274 275 , 30 en 31 .3. Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	5,00	F
8042		.	.	Verplaatsen asfaltset klein 10 tot 20 km			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
804210	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset klein Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	2,00	F
8043		. .	<u>Verplaatsen asfaltset klein > 20 km</u>			
804310	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset klein Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand >20km	keer	2,00	F
8044		. .	<u>Verplaatsen asfaltset middel 1 tot 5 km</u>			
804410	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset middel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	15,00	F
8045		. .	<u>Verplaatsen asfaltset middel 5 tot 10 km</u>			
804510	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset middel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	5,00	F
8046		. .	<u>Verplaatsen asfaltset middel 10 tot 20 km</u>			
804610	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset middel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	2,00	F
8047		. .	<u>Verplaatsen asfaltset middel > 20 km</u>			
804710	100122	 1. .	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen asfaltset middel. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 23,24,25,26,270,271,272,273,274 275,30 en 31 Verplaatsingsafstand >20km	keer	2,00	F
8048		. .	<u>Verplaatsen asfaltset groot 1 tot 5 km</u>			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
805410	100122	 1.4.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Shuttle buggy Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	5,00	F
8055			<u>Verplaatsen Shuttle buggy >20 km</u>			
805510	100122	 1.9.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Shuttle buggy Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand >20km	keer	2,00	F
8056			<u>Verplaatsen Feader 1 tot 5 km</u>			
805610	100122	 1.2.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Feader Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km Verplaatsen van afstanden kleiner dan 1000m worden niet verrekend	keer	30,00	F
8057			<u>Verplaatsen Feader 5 tot 10 km</u>			
805710	100122	 1.3.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Feader Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	10,00	F
8058			<u>Verplaatsen Feader 10 tot 20 km</u>			
805810	100122	 1.4.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Feader Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	5,00	F
8059			<u>Verplaatsen Feader >20 km</u>			
805910	100122	 1.9.	Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen Feader Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: aanbrengen asfaltverhardingen volgens de bestekspostgroepen 266 en 267 Verplaatsingsafstand >20km	keer	2,00	F
807		. .	TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL (FREESMACHINE) Betreft: toeslag voor werken buiten de reguliere werkdagen en uren. Verrekening in relatie met besteksposten uit bestekspostgroep 800 .			
8070			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees br. 0,50m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
807010	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	50,00	F
807020	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	25,00	F
807030	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	25,00	F
8071			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltrees br. 1,00m</u>			
807110	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	20,00	F
807120	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
807130	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
8072			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltrees br. 2,20m</u>			
807210	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	40,00	F
807220	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	20,00	F
807230	100599		Toeslag mobiliseren asfaltrees br. 2,20m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	20,00	F
808			TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET,			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8080			SHUTTLE BUGGY EN FEADER) Betreft: toeslag voor werken buiten de reguliere werkdagen en uren. Verrekening in relatie met besteksposten uit bestekspostgroep 801 . <u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset klein</u>			
808010	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
808020	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
808030	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset klein Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8081			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset middel</u>			
808110	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	20,00	F
808120	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
808130	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset middel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
8082			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset groot</u>			
808210	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	60,00	F
808220	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
808230	100599		Toeslag mobiliseren asfaltset groot Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	30,00	F
8083			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Shuttle buggy</u>			
808310	100599		Toeslag mobiliseren Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	20,00	F
808320	100599		Toeslag mobiliseren Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
808330	100599		Toeslag mobiliseren Shuttle buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
8084			<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Feader</u>			
808410	100599		Toeslag mobiliseren Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	20,00	F
808420	100599		Toeslag mobiliseren Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
808430	100599		Toeslag mobiliseren Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	10,00	F
809			TOESLAG VERPLAATSEN MATERIEEL (FREESMACHINE) Betreft: toeslag voor werken buiten de reguliere werkdagen en uren. Verrekening in relatie met besteksposten uit bestekspostgroep 802 .			
8090			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 1 tot 5 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
809010	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809020	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809030	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8091			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 5 tot 10 km</u>			
809110	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809120	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809130	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8092			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 10 tot 20 km</u>			
809210	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809220	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809230	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8093			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			<u>breed 0,50m > 20 km</u>			
809310	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809320	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809330	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 0,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8094			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u> <u>breed 1,00m 1 tot 5 km</u>			
809410	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809420	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809430	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8095			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees</u> <u>breed 1,00m 5 tot 10 km</u>			
809510	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809520	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
809530	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8096			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m 10 tot 20 km</u>			
809610	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809620	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809630	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8097			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m >20 km</u>			
809710	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809720	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809730	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8098			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>			
809810	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
809820	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809830	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 1,00m. . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8099			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>			
809910	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
809920	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
809930	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8100			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 5 tot 10 km</u>			
810010	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
810020	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
810030	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8101			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 10 tot 20 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
810110	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
810120	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
810130	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8102			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m >20 km</u>			
810210	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
810220	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
810230	100599		Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811			TOESLAG VERPLAATSEN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER) Betreft: toeslag voor werken buiten de reguliere werkdagen en uren. Verrekening in relatie met besteksposten uit bestekspostgroep 804 .			
8110			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 1 tot 5 km</u>			
811010	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811020	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811030	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8111			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 5 tot 10 km</u>			
811110	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811120	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811130	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8112			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 10 tot 20 km</u>			
811210	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811220	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811230	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8113			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein > 20 km</u>			
811310	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811320	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811330	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset klein. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8114			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 1 tot 5 km</u>			
811410	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811420	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811430	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8115			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 5 tot 10 km</u>			
811510	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811520	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811530	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8116			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 10 tot 20 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811610	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811620	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811630	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8117			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel > 20 km</u>			
811710	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811720	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811730	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset middel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8118			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset groot 1 tot 5 km</u>			
811810	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
811820	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
811830	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8119			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			<u>asfaltset groot 5 tot 10 km</u>				
811910	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m				
			vrijdag ('s avonds en 's nachts)				
			Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.				
811920	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op zaterdag				
			Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.				
811930	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal				
			erkende feestdagen				
			Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.				
8120			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>				
			<u>asfaltset groot 10 tot 20 km</u>				
812010	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m				
			vrijdag ('s avonds en 's nachts)				
			Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.				
812020	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op zaterdag				
			Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.				
812030	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal				
			erkende feestdagen				
			Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.				
8121			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen</u>				
			<u>asfaltset groot >20 km</u>				
812110	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m				
			vrijdag ('s avonds en 's nachts)				
			Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.				
812120	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00	F	
			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel				
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)				
			Betreft: toeslag uren op zaterdag				
			Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812130	100599		Toeslag verplaatsen asfaltset groot. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8122			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 1 tot 5 km</u>			
812210	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812220	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812230	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8123			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 5 tot 10 km</u>			
812310	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812320	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812330	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8124			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 10 tot 20 km</u>			
812410	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812420	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812430	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8125			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy > 20 km</u>			
812510	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812520	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812530	100599		Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8126			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader 1 tot 5 km</u>			
812610	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812620	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812630	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8127			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader 5 tot 10 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812710	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812720	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812730	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8128			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>10 tot 20 km</u>			
812810	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812820	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812830	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
8129			<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>> 20 km</u>			
812910	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op werkdagen: maandag t/m vrijdag ('s avonds en 's nachts) Tijdsbepaling: van 18.00 uur en 6.00 uur.	keer	10,00	F
812920	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zaterdag Tijdsbepaling: van 0.00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F
812930	100599		Toeslag verplaatsen Feader Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Betreft: toeslag uren op zondagen en nationaal erkende feestdagen Tijdsbepaling: van 0,00 uur en 24.00 uur.	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
88			BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN			
880			VERWERKEN REVISIEGEGEVENS			
8800			<u>Revisiegegevens CIVIEL (verhardingen)</u>			
880010	812199		Het verzorgen van complete documentatie verharding Betreft: Aanleveren digitale revisiegegevens per deelopdracht. Revisiegegevens dienen binnen 4 weken en bij indienen termijn aangeleverd te zijn bij opdrachtgever. Revisiegegevens dienen minimaal te bevatten: - Digitale inmetingen uitgevoerde werkzaamheden in DWG en PDF - Digitale inmetingen constructieopbouw van uitgevoerde werkzaamheden - Overzicht nieuwe constructieopbouw met beschrijving van asfalt- en betonsoort inclusief verwijzing naar betreffende bestekspost(en) - Overzicht leverantiebonnen, vrijgekomen materialen en vrijwaringsbewijzen teerhoudend asfalt - Overzicht eventuele keuringen en onderzoeken	st	60,00	F
881			OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN/PLANNEN			
8810			<u>Opstellen deelcontract in IBIS voor Infra.</u> Zie art. 01 27 06 deel 3 van deze Raamovereenkomst.			
881000	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van concept-deelopdracht naar de definitieve deelopdracht . Zie tevens tijdsbepaling 1.05 (proces vaststellen deelopdracht). 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: De werkzaamheden omvatten: Nadat de beoordelingen opgesteld zijn in een Excel-bestand m.v.v. hoeveelheden, locatie, wegvak en te treffen onderhoudsmaatregel door de verhardingsinspecteur zullen gezamenlijk de wegbeheerder en aannemer de exacte werkzaamheden aanspuiten en hoeveelheden opnemen. De aannemer dient deze gegevens te verwerken in het definitieve contract.	keer	60,00	F
8811			<u>Coördinatie werkzaamheden</u>			
881110	100199		Coördinatie werkzaamheden met O.P.C. aannemer. Betreft: de kosten m.b.t. het coördineren met de onderhouds prestatiecontract (OPC) aannemer die het dagelijks onderhoud op de provinciale wegen verzorgd.	keer	10,00	F
8812			<u>Veiligheid en gezondheid</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
881210	100199		Opstellen V&G-PLAN Betreft: opstellen veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) uitvoeringsfase voor alle omschreven werkzaamheden in de gehele raamovereenkomst, conform artikel 01.19.01 van de Standaard.	keer	9,00	F
881220	100199		Uitvoeren V&G-TAKEN. Betreft: het uitvoeren van V&G-taken als bedoeld in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandigheden-besluit (Stb1999.451) door de aannemer aangestelde Coördinator Uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden van de V&G-coördinator uitvoeringsfase per deelopdracht conform artikel 01.19.02 van de Standaard	keer	18,00	F
881230	100199		Actualiseren V&G-PLAN. Betreft: actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan(V&G-plan) uitvoeringsfase per deelopdracht voor werkzaamheden welke niet zijn omschreven in de raamovereenkomst, maar als aanvullende werkzaamheden worden toegevoegd in overleg met de directie, conform artikel 01.19.01 van de Standaard.	keer	9,00	F
881240	100199		Opstellen V&G RAPPORTAGE. Betreft: het wekelijks opstellen van een V&G-rapport, waarin tenminste is opgenomen: - gemaakte afspraken; - getroffen maatregelen; - bijzondere voorvallen;	keer	3,00	F
881250	100199		Samenstellen V&G DOSSIER. Betreft: het samenstellen van het V&G dossier. Het V&G-dossier na oplevering van het werk TER ACCEPTATIE indienen.	keer	3,00	F
881260	100199		Actualiseren KENNISGEVING. Betreft: het actualiseren van de kennisgeving en deze naar de Arbeidsinspectie en andere betrokken partijen te zenden.	keer	3,00	F
8813			<u>Gedetailleerde Werkplannen</u>			
881310	100199		Opstellen gedetailleerde WERKPLANNEN betreft de gedetailleerde werkplannen conform artikel 01.13.08 in deel 3 van dit bestek.	keer	15,00	F
881320	100199		Actualiseren gedetailleerde WERKPLANNEN Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden actualiseren van het gedetailleerde werkplan, e.a.a. op aanwijzing van de directie.	keer	10,00	F
881330	100199		Opstellen saneringsplan t.b.v. asbest in betonwegen. Betreft: Opstellen saneringsplan t.b.v. asbestverwijdering betonwegen.	keer	3,00	F
881340	100199		Opstellen Werkplan bestratingswerk. Betreft: Opstellen Werkplan t.b.v. het bestratingswerk conform bepaling 83.13.01 van de standaard 2020.	keer	3,00	F
8814			<u>Gedetailleerd tijdschema</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
881410	100199		Opstellen GEDETAILLEERD TIJDSHEMA. Betreft: het gedetailleerd tijdschema als bedoeld 01.13.06 van de Standaard. Het algemeen tijdschema ter acceptatie indienen.	keer	15,00	F
881420	100199		Actualiseren GEDETAILLEERD TIJDSHEMA Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden actualiseren van het gedetailleerd tijdschema e.a.a. op aanwijzing van de directie.	keer	5,00	F
8816			<u>Plan vrijkomende materialen</u>			
881610	100199		Opstellen plan vrijkomende materialen. Betreft: het plan vrijkomende materialen als bedoeld in paragraaf 01.17.07 van de Standaard. Het kwaliteitsplan ter ACCEPTATIE indienen..	keer	10,00	F
881620	100199		Actualiseren plan vrijkomende materialen. Betreft: het gedurende het werk op gezette tijden actualiseren van het plan vrijkomende materialen e.a.a. op aanwijzing van de directie.	keer	5,00	F
882			COMMUNICATIE			
8820			<u>Communicatie met derden</u>			
882010	102399		Projectcoördinatie T.b.v. het project ligt de algehele aansturing bij de aannemer. De aannemer draagt zorg voor de algehele afstemming van de werkzaamheden met derden,omwonenden,bedrijven andere wegbeheerders,veiligheidsregio,busvervoerders, hulpdiensten, bedrijven en andere belanghebbenden. - aansturing en coördinatie van de diverse uitvoeringsdisciplines. - het op basis van de werkplanning verzorgen van overleg met de bovengenoemde stake-holders voor het verkrijgen van toestemming t.b.v. afsluitingen en omleidingen. - Kopieën van afspraken en of rapportages verstrekken aan de directie.	week	120,00	F
882020	102399		Communicatie met derden (omgevingsmanager) Betreft het aanstellen en inzetten van een omgevingsmanager. Omgevingsmanager dient fulltime beschikbaar te zijn. Omgevingsmanager aanstellen voor de gehele duur van het project. Omgevingsmanagement omtrent de planning, uitvoering en voortgang van de werkzaamheden richting de omgeving in overeenkomst met het gestelde artikel 01.13.06 uit deel 3 van dit bestek. - De aannemer draagt zorg voor de omgeving door het uitwerken en uitvoeren van omgevingsmanagement incl. klachten- en/of schadeafhandeling (opstellen van een communicatieplan, ontzorgen van de opdrachtgever, communicatie naar de omgeving, coördinatie/afstemming met stakeholders). E.e.a. minimaal overeenkomstig het gestelde in art. 01.13.06 deel 3 van het bestek; - De aannemer draagt zorg voor communicatie van alle uit te voeren werkzaamheden naar om-/aanwonenden en andere belanghebbenden/stakeholders d.m.v.	uur	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
882030	102399		schriftelijke communicatie.	st	15,00	F	
							
			Aanvragen WBR vergunningen RWS.				
			T.b.v. omleidingsroutes voor het plaatsen van				
			verkeersmaatregelen/omleidingsroute's langs				
882040	102399		Rijkswegen.				
							
			Verzorgen meldingen en vergunningen tbv asbest				
			Betreft: de aannemer dient zorg te dragen voor				
			benodigde meldingen/vergunningen t.b.v				
			verwijderen asbest in betonwegen				
							

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

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 vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 RAW-bestek: Inschrijvingsstaat

- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen, binnen 3 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek, een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is aangenomen) als ZSX-bestand in bij de directie.
- 07 De aannemer, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen, dient binnen 3 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met subposten aan te leveren die inzicht geeft in uren / kosten voor materieel, materiaal en personeel en eventuele onderaannemersbedragen (inclusief samenvatting van de gebruikte tarieven).

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
'06. 'De aannemer is aansprakelijk voor (gevolg)schade, voor zover deze te wijten is aan zijn nalatigheid, onvoorzichtigheid
of verkeerde handelingen bij het uitvoeren van handelingen zoals genoemd in lid 01 tm 03 van artikel 01.01.13.'

01 01 14 Voertaal

- 01 De voertaal op het werk dient Nederlands te zijn. Op het werk moet altijd een persoon aanwezig zijn die gerechtigd is om namens de aannemer instructies van de directie op te volgen, ook het werk betreffende en die het Nederlands spreekt en begrijpt.

01 01 15 Arbeidsvoorwaardelijke bepalingen

- 01 Artikel 1 Informatieplicht
- 1 De opdrachtnemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeenkomst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
 - 2 De opdrachtnemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de

HFD PAR ART LID

uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).

- 3 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 4 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

02 Artikel 2 Toetsen, controles, inwinnen van informatie

- 1 De opdrachtnemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De opdrachtnemer verschaft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 2 Indien de opdrachtnemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de opdrachtnemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De opdrachtnemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 1 genoemde informatie. De opdrachtnemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 3 De opdrachtnemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie ter kennis van de opdrachtgever.
- 4 De opdrachtnemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

03 Artikel 3 Verhaalsrecht van toegewezen loonvordering

- 1 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek. toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de opdrachtnemer verhaalt, is de opdrachtnemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

04 Artikel 4 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

- 1 De opdrachtnemer legt alle in de artikelen 1 tot en met 3 van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 2 De opdrachtnemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen 1 tot en met 3 van deze paragraaf beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst
- 3 De opdrachtnemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De opdrachtnemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de opdrachtnemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de opdrachtnemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

05 Artikel 5 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

HFD PAR ART LID

- 1 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de opdrachtnemer hierop aan.
- 2 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 3 De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 4 Opdrachtgever en opdrachtnemer bespreken op initiatief van de opdrachtnemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de opdrachtnemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 05 Betalingsregelingen; Declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012, dient gefactureerd te worden middels een e-factuur. Facturen per post en per mail worden niet meer geaccepteerd (meer informatie wordt verwezen naar www.brabant.nl/efactureren).
- 02 De facturen moeten de volgende gegevens bevatten:
 - a. De gegevens zoals deze zijn voorgeschreven op www.brabant.nl/factuurvoorschriften. Facturen dienen aan deze factuurvoorschriften van de provincie Noord-Brabant te voldoen (zoals aan de wettelijke factuureisen).
 - b. Het besteknummer, naam van het bestek, het volgnummer van de factureringstermijn en het bestelnummer (evt. aangevuld met bestelregels);
 - c. Een kopie van de ondertekende termijnstaat.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 09 Kabels en leidingen**01 09 04 Veiligheidsmaatregelen bovengrondse hoogspanningsleidingen**

- 01 Eisen van het Nuts-/elektriciteitsbedrijf met betrekking tot de bovengrondse hoogspanningslijnen moeten worden opgevolgd en gaan boven de bepalingen van dit bestek.
De bepalingen in de leden 03 t/m 09 van dit artikel gelden als minimale veiligheidseisen bij werkzaamheden in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen.
- 02 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid c.q. "gevaarenzone" van hoogspanningslijnen dient de opdrachtnemer te allen tijde overleg te plegen met het Nuts-/elektriciteitsbedrijf.
Dit overleg dient ten minste 5 werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen plaats te vinden en schriftelijk te worden gemeld aan de directie.
- 03 Graafmachines, draglines, kranen, e.d. mogen, ook bij de hoogste stand van de giek, de draden van de hoogspanningslijn niet dicht naderen dan:
- tot op 4 meter bij hoogspanningslijnen met een spanning van 150.000 Volt;
- tot op 6 meter bij hoogspanningslijnen met een spanning hoger dan 150.000 Volt.
- 04 In de gevaarenzone mag de hijsarm of last van een graafmachine, dragline, kraan, e.d. niet binnen 4 meter van de hoogspanningslijn komen.
Onder de gevaarenzone wordt verstaan het gebied gelegen binnen 22,50 meter ter weerszijden van het hart van de hoogspanningslijn.
- 05 Het blokkeren van de draaicirkel van een hijskraan, ten-einde het te dicht naderen van de hoogspanningslijn te vermijden, wordt niet als een afdoende maatregel met betrekking tot de veiligheid beschouwd.
- 06 De afstand van voorwerpen, waarvoor gevaar van omvallen bestaat, moet ten opzichte van de hoogspanningslijn zo groot blijven, dat deze voorwerpen bij omvallen niet binnen de gevaarenzone komen.
- 07 Om het mogelijke gevaar van aanrakingsspanningen te voorkomen, moeten mobiele werktuigen bij werkzaamheden in de nabijheid van de hoogspanningslijn met sleepkettingen worden geaard.

HFD PAR ART LID

- 08 Het personeel, dat met de bediening of het onderhoud van graafmachines, draglines, kranen, e.d. is belast, moet nadrukkelijk op het gevaar van de aanwezigheid van de hoogspanningslijn worden gewezen en van de in dit artikel 01.09.04 vermelde bepalingen op de hoogte worden gesteld.
- 09 Er mogen geen graafwerkzaamheden plaatsvinden binnen een strook van 2 meter breedte rondom de hoogspanningsmasten. In de daaropvolgende strook ter breedte van 4 meter mogen graafwerkzaamheden plaatsvinden tot een diepte van 0,50 m beneden maaiveld. Diepere ontgravingen mogen plaatsvinden onder een helling van 1 : 2 vanaf de genoemde 4-meterstrook.
- 10 In alle gevallen waarin schade wordt toegebracht aan de hoogspanningslijn, inclusief de hoogspanningsmasten met hun aardleidingen, moet hiervan onmiddellijk aangifte worden gedaan bij het Nuts-/elektriciteitsbedrijf en bij de directie.

01 10 Vergunningen

01 10 02 Door de opdrachtgever aangevraagde vergunningen

- 01 De opdrachtgever heeft de volgende vergunningen aangevraagd c.q. meldingen gepleegd t.b.v.:
- aangevraagde verkeersbesluit(en).

01 10 03 Door de aannemer aan te vragen vergunningen

- 01 De aannemer dient over de onderstaande vergunningen te beschikken of aan te vragen of meldingen te doen:
- Alle benodigde vergunningen in het kader van de PMV Noord-Brabant;
 - Toestemming te storten op eindverwerkingsinrichting;
 - Afvoer van teerhoudende materialen;
 - Aanvragen WBR-vergunning;
 - Toepassen verkeersmaatregelen;

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden door onderhoud prestatiecontract aannemer;

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

- 03 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle bestratingsmaterialen worden opgeruimd en opgeslagen binnen een afrastering dan wel worden afgevoerd. In de overige gevallen dienen de materialen, hulpmaterialen, puin etc. dagelijks na werktijd zodanig te zijn opgestapeld, dat het verkeer hiervan geen hinder ondervindt.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard 2020, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Verontreiniging door eigen materiaal

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen brandstoffen, olieën of vetten wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Bij desondanks gemorste brandstoffen, olieën of vetten de mogelijkheid tot verspreiding direct indammen en de vervuiling op eigen kosten verwijderen, inclusief het herstellen van de locatie in oorspronkelijke staat.
- 02 De aannemer dient direct na optreden van een calamiteit hiervan melding te maken bij de betreffende bevoegde instantie(s). Daarnaast dient de aannemer deze calamiteit te melden bij de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 01 Kwaliteitsborging**

- 01 Het bepaalde in de artikelen 01.13.01 tot en met 01.13.05, alsmede paragraaf 01.20 van de Standaard 2020 is op dit bestek niet van toepassing.

01 13 06 Algemeen tijdschema

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd:
- Planning
- Per deelopdracht dient bij overeenstemming deelopdracht een gedetailleerde planning aangeleverd te worden.
- Planning bestaat uit:
- Detailplanning periode tussen overeenstemming deelopdracht en uitvoering deelopdracht
 - Detailplanning uitvoeringsperiode deelopdracht
 - Geactualiseerde overallplanning waarin deelopdracht is opgenomen
- Planning dient kort inzicht te geven in:
- Locatie wegvak, nadere locatie hectometrering
 - Uitvoeringsperiode (dag, nacht, weekend)
 - Korte omschrijving verkeersmaatregel (in verkeer, afsluiting)
 - Korte omschrijving deelopdracht

HFD PAR ART LID

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
- een korte omschrijving van de werkzaamheden:
 - Verwijderen verhardingen;
 - Aanbrengen verhardingen;
 - Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen;
 - een korte samenvatting van het door de inschrijver in te zetten materieel en de door hem gekozen werkwijze(n).
 - een specificatie van de door de inschrijver in te zetten werktuigen en hulpmaterieel, voor zover hieraan in het bestek eisen zijn gesteld.
 - de wijze waarop tijdens de uitvoering de bedrijfscontrole wordt uitgevoerd, met inbegrip van de maatregelen die getroffen worden, indien afwijkingen worden geconstateerd.
 - afvoerplan t.b.v. milieubelastende stoffen/sloopwerk/vrijkomende materialen.

01 13 09 Werktijden

- 01 Algemeen tijdschema tijdelijke verkeersmaatregelen: bloktijden provinciale wegen Noord-Brabant 2019 is van toepassing.

01 14 Bouwstoffen**01 14 05 Procescertificatie**

- 01 Voor de uitvoering van werkzaamheden t.b.v. markeringen is een geldig KOMO-procescertificaat vereist dan wel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie). Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie. Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatieinstelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen. Hiertoe moet de aannemer vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.
- 03 Voor de uitvoering van de werkzaamheden t.b.v. markeringen is een geldig KOMO-procescertificaat vereist.
- 04 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat. Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

HFD PAR ART LID

01 14 09 Besluit bodemkwaliteit tbv asfalt

- 01 Asfaltverhardingen vervaardigd van 'duurzaam asfalt' dienen te zijn voorzien van een NL BSB. Productcertificaat waarin is verklaard dat de verhardingen voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 10 Besluit bodemkwaliteit tbv beton

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

01 14 11 Duurzaam beton

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (30% v/v) geldt voor gestort beton t.b.v. hoofdrijbanen, rotondes, fietspaden, parallelwegen, gestorte banden en printbeton. Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NEN EN 12620.

01 15 Garantie**01 15 10 Garantieverklaringen**

- 01 De garanties dienen te omvatten volledige vergoeding (geen dagwaarde) van de herstellkosten. Inclusief de bijkomende kosten. De garantie dient te omvatten de eisen zoals in dit bestek verwoord, alsmede het blijvend voldoen aan alle andere aspecten die op grond van de aard, de functie en het gebruik van het betreffende materiaal verwacht mogen worden, waaronder visuele aspecten. Voor onderdelen die onder garantie worden hersteld gaat de garantietermijn opnieuw in. De garantietermijn bedraagt:
- voor betonreparatiewerk: 10 jaar
 - voor asfaltwerkzaamheden: 5 jaar
 - voor slijtlagen: 5 jaar
 - voor voegconstructies: 5 jaar
 - voor conserveringswerk: 5 jaar
 - voor voegmassa's: 5 jaar
 - voor reparatiewerkzaamheden steenachtige materialen: 5 jaar.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

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

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

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

- teerhoudend asfalt

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

- 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.

01 17 11 Afvoeren van uit het werk komende afvalstoffen

- 01 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbijbehorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen", dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig dit/deze wettelijke besluit en regeling.
- 02 De aannemer dient de meld- en registratieplicht conform het gestelde in lid 01 te verzorgen.
- 03 Uiterlijk vijf dagen nadat de afvalstof en (eventuele) gevaarlijke afvalstof is afgevoerd verstrekt de aannemer een kopie/doorslag van het omschrijvingsformulier en de begeleidingsbrief of -brieven aan de directie.
- 04 Bij grensoverschrijdend transport van afvalstoffen is de EVOA (Europese Verordening betreffende toezicht en controle op de Overbrenging van Afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese gemeenschap) van toepassing.

01 17 12 Omgaan met teerhoudende materialen

- 01 De uit het werk komende partij teerhoudende materialen (betreffende de totale hoeveelheid volgens dit bestek) voor de thermische bewerking dient rechtstreeks te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde be- en verwerkingsinrichting voor de thermische verwijdering van teer uit de keten, als bedoeld in de Wet Milieubeheer, ter keuze van de aannemer.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

HFD PAR ART LID

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, hagen of grassen en kruiden:
Tweehonderd euro (€ 200,--) per struik;
Tweehonderd euro (€ 200,--) per m1 haag;
Honderd euro (€ 100,--) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 09 Schade aan wegmeubilair

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan het hierna genoemde wegmeubilair is toegebracht, is de aannemer de volgende vergoedingen verschuldigd:
- per reflectorpaal: € 35,--;
- per hm-bord: € 75,--.
- 02 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan ander wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object verhoogd met een toeslag van 20%.
- 03 Het bepaalde in de voorgaande leden geldt onverminderd het gestelde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012..
- 04 De schadevergoedingen worden verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadigingen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Melding aan Inspectie SZW**

- 03 De aannemer is verplicht volgens artikel 2.27 van het arbobesluit het voorgenomen bouwwerk vooraf aan de Inspectie SZW te melden. Dit formulier kan online aangevraagd worden via de website van het ISZW.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding 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 aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015= 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 27 Door de aannemer te verstrekken overzichten en gegevens**01 27 01 Algemeen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 02 Naast hetgeen elders in dit bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hierna volgende artikelen genoemde overzichten en gegevens aan de directie verstrekken op de daarbij aangegeven tijdstippen.
- 03 Voorzover zulks niet reeds in dit bestek is bepaald, worden de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van de overzichten en gegevens en de wijze van meten en de toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden worden in overleg met de directie bepaald.
De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moet zijn voorzien van een kalibratie-certificaat of ijkverslag dat niet ouder mag zijn dan 1 jaar.
Het bepaalde in dit lid is niet van toepassing op het gebruik van een weegbrug.

HFD PAR ART LID

- 04 De kosten van metingen en berekeningen en van het verstrekken van de overzichten en gegevens worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 27 06 Besteksadministratie

- 01 De aannemer dient gebruik te maken van een software-applicatie dat de RAW systematiek standaard 2020 ondersteunt t.b.v. opstellen van o.a.
- Weekstaten en termijnen;
 - Deelopdrachten;
- De Directie van de Provincie Noord-Brabant maakt gebruik van "besteksadministratie 'IBIS' voor Infra".

01 28 Bouwverslagen

01 28 01 Algemeen

- 01 De verslagen van de bouwvergaderingen worden door de aannemer opgesteld en verspreid in afwijking van paragraaf 27 lid 9 van de U.A.V. 2012.
- 02 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 01, worden geacht te zijn begrepen in de post:
"Uitvoeringskosten".

01 29 Wet arbeid vreemdelingen (WAV)

01 29 01 Verplichtingen aannemer in het kader van WAV

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6, bepalingen 10 en 11 van de U.A.V. 2012 wordt de opdrachtnemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) staat over de tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze wet na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(/) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wav gewezen worden en dat zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer verstrekt de directie van het werk uiterlijk 2 weken vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden kopieën van de juiste en vereiste:
- a). documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b.) identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen. Zonder kopie van de benodigde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan;
- 03 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de Wav nakomt. Bij elke bouwbespreking met de directie van het bestek zorgt de aannemer ervoor dat "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. Voorts neemt de

HFD PAR ART LID

aannemer tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

- 04 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen opgelegd mocht krijgen. De aannemer ontvangt van de provincie de boeteaanzegging (voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boete aan de provincie. Voldoet hij de boete niet tijdig, dan zijn alle kosten voor rekening van de aannemer.

01 31 Transport en gebruik mobiele werktuigen

01 31 01 Mobiele werktuigen en vrachtwagens

- 01 Alle mobiele werktuigen hebben een STAGE klasse IV of hoger.
- 02 De in te zetten vrachtwagens hebben een EURO klasse V of hoger.

HFD PAR ART LID

32 Wegbebakening**32 1 Markeringen****32 11 Begrippen****32 11 01 Voorstrijkmiddel op cementbetonverharding/comb. deklagen**

- 01 Onder voorstrijkmiddel wordt verstaan een hechtmiddel / primer behorende bij het te gebruiken thermoplastisch markeringsmateriaal.

32 11 02 Verdunningsmiddel voor wegenverf

- 01 Aan artikel 32.11.03 van de Standaard 2020 wordt toegevoegd:
lid "02" Het verdunningsmiddel mag noch bij aflevering, noch na opslag gedurende 6 maanden in een gesloten bus, waarin de vrije ruimte ten hoogste 5 % (V/V) bedraagt, gelatining of uitvloeking vertonen."

32 12 Eisen en uitvoering markeringen**32 12 01 Voorbehandeling nieuwe cementbetonverharding/comb. deklagen**

- 01 Ter plaatse van aan te brengen markeringen op nieuwe cementbetonverhardingen of combinatiedeklagen door middel van stralen het nabehandelmiddel en de cementschud verwijderen.
- 02 De voegvullingen mogen niet worden beschadigd.
- 03 De afmetingen van de met voorstrijkmiddel te behandelen oppervlakken zijn in lengte en breedte circa 0,025 m groter dan die van de aan te brengen thermoplastische markeringsonderdelen.

32 12 02 Aanbrengen markeringen op cementbetonverharding/comb. deklagen

- 01 Indien op cementbetonverharding of combinatiedeklagen witte reflecterende wegenverf wordt toegepast dan moet deze zijn van een niet-verzeepbare wegenverf welke geschikt is voor betonverharding.

32 12 03 Aanbrengen van thermoplastisch markeringsmateriaal

- 04 Artikel 32.12.04 lid 05 van de Standaard 2020 vervalt en wordt vervangen door het onderstaand lid:
lid "04" Onderbrekingen ten behoeve van de afwatering in een ononderbroken streep, mechanisch aanbrengen in dezelfde arbeidsgang als het aanbrengen van de streep, zodanig dat ter plaatse van de onderbreking geen markeringsmateriaal op het wegdek wordt aangebracht c.q. achterblijft."

HFD PAR ART LID

32 12 04 Aanbrengen markeringen, eisen aan het resultaat

- 03 Het gestelde in artikel 32.12.07 lid 03 van de
Standaard 2020 is niet van toepassing.

32 12 05 Procescertificaat

- 01 Markeringswerkzaamheden in wegenvverf en in thermoplastisch
materiaal moeten volgens de betreffende KIWA-beoordelings-
richtlijnen behorend bij de KOMO-procescertificaten worden
uitgevoerd, in eigen beheer door de (onder)aannemer die in
het bezit is van het van toepassing zijnde certificaat.

32 13 Informatie-overdracht**32 14 Risicoverdeling en garanties markeringen****32 14 01 Garantie markering van thermoplastisch markeringsmateriaal**

- 01 De aannemer garandeert de deugdelijkheid van de door hem
aangebrachte markering van thermoplastisch materiaal.
- 02 Deze garantie als bedoeld in paragraaf 22 van de U.A.V.
2012 geldt voor een periode van twee jaar na de oplevering.

32 14 02 Onvoldoende kwaliteit bouwstoffen

- 01 Als de directie aanleiding geeft om te twijfelen of de wegenvverf,
verdunningsmiddelen en glaspapels aan de
gestelde eisen voldoen, zal een keuring conform het
bepaalde in par. 18 van de U.A.V. 2012 plaats vinden.

32 15 Bijbehorende verplichtingen**32 15 01 Gegevens t.b.v. uitzetwerk**

- 01 In aanvulling van artikel 32.15.01 van de Standaard 2020
zorgt de aannemer voor het uitzetten van de nieuw aan te
brengen of te wijzigen markeringen. De hiermee gemoeide
kosten worden geacht te zijn begrepen in bestekspostnummers
400010 en 400020,

32 15 02 Algemeen (uitzetten N-nummering)

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden de bestaande
verklikking van de N-nummering, zijnde markeringsstippen op de
rand van de verharding, verwijderd moeten worden, dient de aannemer
er zorg voor te dragen dat deze punten buiten de werkzaamheden
worden verklikt. Na gereedkomen van de werkzaamheden dient de
aannemer deze markeringspunten terug aan te brengen op de rand
van de verharding. Een en ander dient te geschieden binnen de
lopende afzetting van de desbetreffende werkzaamheden. Indien de
aannemer niet in staat is om verwijderde markeringsstippen terug te brengen, zullen
deze voor rekening van de aannemer opnieuw worden uitgezet door de
opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

32 16 Bouwstoffen**32 17 Meet- en verrekenmethode markeringen****32 17 01 Eenheden**

- 05 Het bepaalde in de artikel 32.17.01 lid 05 van de Standaard 2020 wordt vervangen door:

De bij 'verwijderen van markering' en 'voorbewerken van markering' gebruikte eenheid m², betreft het van markeringmateriaal voorziene gedeelte van de te verwijderen of voor te bewerken markering.

HFD PAR ART LID

42 Betonconstructies**42 0 Betonconstructies algemeen****42 03 Informatie-overdracht****42 05 Bijbehorende verplichtingen****42 5 Betonreparaties, voorbehandelen ondergrond****42 52 Eisen en uitvoering betonreparaties****42 52 03 Verwijderen beton**

- 01 Verwijderen van beton moet plaatsvinden met licht pneumatisch gereedschap (hamer ten hoogste 3 kg), tenzij de directie op verzoek van de aannemer anders beslist.

42 6 Betonreparaties, oppervlakken**42 61 Begripen betonreparaties oppervlakken****42 62 Eisen en uitvoering mortels t.b.v. reparaties****42 62 04 Afwijkingen in gerepareerde oppervlakken**

- 01 Het gerepareerde oppervlak moet overeenkomen met de bestaande aansluitende constructies voor wat betreft vorm, textuur, structuur en kleur.

42 62 05 Belasten van gerepareerde oppervlakken

- 01 Een gerepareerde plek niet eerder belasten dan nadat de door de leverancier voorgeschreven verhardingstijd is verstreken.

42 62 06 Hechtsterkte en elasticiteitsmodules

- 01 Het rekenkundig gemiddelde van de bepaling van de hechtsterkte (209) van constructieve reparaties met ten minste 2,5 N/mm² bedragen. Een individuele meetwaarde mag niet lager zijn dan 1,5 N/mm².
- 02 De elasticiteitsmodulus van de toegepaste mortel moet bij een constructieve reparatie zijn afgestemd op de elasticiteitsmodulus van de te repareren constructie. De aannemer dient dit voorafgaand aan de reparatie aangetoond te hebben.

HFD PAR ART LID

42 62 08 Eigenschappen kunststofgemodific. mortels voor reparaties

- 01 De druksterkte moet 28 dagen na het aanbrengen minimaal 25 N/mm² zijn.
De druksterkte bepalen overeenkomstig de artikelen 8 t/m 10 van NEN-EN 206:2014 en NEN 8005.
- 02 De hechtsterkte moet 28 dagen na het aanbrengen minimaal 1 N/mm² zijn.
De hechtsterkte bepalen overeenkomstig norm DIN ISO 4624.
- 03 De lineaire verhardingskrimp moet kleiner zijn dan 0,5 mm/m.
De krimp bepalen aan de hand van meting aan prisma's van 40 x 40 x 160 mm.
- 04 De waterindringing mag ten hoogste 30 mm bedragen.
De waterindringing bepalen volgens DIN 1048.
- 05 Toegepaste polymeer mag niet verzeepbaar zijn.
De hoeveelheid polymeer moet tussen 5 en 20 % van de massa droge stof op het cementgewicht zijn.

42 66 Bouwstoffen mortels t.b.v. reparaties**42 66 01 Kunstharsgebonden mortels t.b.v. reparaties**

- 01 De grondstoffenmengsamenstellingen van de leverancier aanhouden.

42 66 02 Reparatiemortels

- 01 Toe te passen mortels moeten aantoonbaar voldoen aan de van toepassing zijnde eisen op basis van CUR-Aanbeveling 118 afhankelijk van toepassingsklassen en verwerking dan wel voldoen aan de eisen die in de normenserie NEN-EN 1504 (deel 1 t/m 10) zijn gesteld aan het materiaal in relatie tot toepassing en gebruiksdoel.
- 02 Voor zover in dit bestek afwijkende eisen zijn gesteld dan genoemd in lid 01, zijn die afwijkende eisen bepalend.
- 03 De grondstoffenmengsamenstellingen van de leverancier aanhouden.
- 04 Er mag alleen gebruik worden gemaakt van fabrieksmatig voorverpakt materiaal.

42 7 Betonreparaties, scheuren en voegen**42 71 Begrippen betonreparaties****42 71 01 Algemeen**

- 01 Onder injecteren wordt verstaan:
 - a. het onder druk inbrengen van injectievloeistof;
 - b. het zonder druk vol laten lopen met injectievloeistof.

42 72 Eisen en uitvoering injecteren

HFD PAR ART LID

42 72 01 Algemeen

- 01 Niet injecteren bij een omgevings- en ondergrondtemperatuur lager dan 10 graden Celsius.
- 02 Insluitingen van lucht dienen te worden voorkomen.

42 73 Informatie-overdracht voegvullingen**42 73 01 Algemeen**

- 01 De voegvullingsmaterialen op het werk aanvoeren in originele fabrieksverpakkingen, voorzien van deugdelijke fabrieksetiketten, die bruikbaar zijn bij de gekozen verwerkingsmethode.
- 02 Onverminderd de wettelijk voorgeschreven informatie op de etiketten, moeten met betrekking tot het afdichtingsmateriaal op het etiket, of op een andere wijze, zijn vermeld:
 - de naam van de fabrikant;
 - de soortnaam;
 - de kleur of het kleurnummer;
 - of het is bestemd voor binnenwerk of buitenwerk, dan wel voor speciale doeleinden of speciale voegwanden;
 - op welke wijze de opslag moet geschieden;
 - de verenigbaarheid respectievelijk onverenigbaarheid met andere bouwstoffen;
 - de vereiste verwerkingsomstandigheden en klimatologische omstandigheden tijdens de verwerking.

42 77 Meet - en verrekenmethode injecteren**42 77 01 Hoeveelheidsbepaling**

- 01 Scheurlengten worden bepaald door meting in het werk.
- 02 Injectievloeistof in liters wordt gemeten in de verpakking op plaats van verwerking.

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen bij WIU**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 11 Begrippen****62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen****62 12 04 Aannemer verkeersmaatregelen**

- 01 De aannemer - of, in geval van onderaanneming, de onderaannemer - dient in het bezit te zijn van het "KOMO-procescertificaat voor het toepassen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering".

62 12 05 Stroomvoorziening tijdelijke verkeersmaatregelen

- 01 Voor de stroomvoorziening van tijdelijke verkeersmaatregelen mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van 42-V wisselspanning of accuvoeding. Dit geldt niet voor de verkeersregelinstallatie.

62 12 06 Tijdelijke openbare verlichting

- 01 Te verstaan is onder:
Tijdelijke openbare verlichting:
- tijdelijke verlichtingsinstallatie, welke wordt geplaatst voor de duur van (een gedeelte van) het uit te voeren werk, als bedoeld in de "Voorschriften tijdelijke openbare verlichting provincie Noord-Brabant" (zie bijlage van dit bestek).

- 02 De tijdelijke openbare verlichting dient te voldoen aan de eisen zoals deze gesteld zijn in de "Voorschriften tijdelijke openbare verlichting provincie Noord-Brabant".

- 03 De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden aan de directie de volgende gegevens te overleggen:
- Lichttechnische berekeningen tijdelijke openbare verlichting;
 - een beschrijving van de toe te passen voeding(en);
 - een beschrijving van het toe te passen beveiligingssysteem;
 - de kabelberekeningen volgens de NEN1010;
 - het aardingsrapport (verspreidingsweerstand);
 - een rapport betreffende de aangesloten faseverdeling;
 - een plaatsinglijst.
- Voordat een tijdelijke openbare verlichtingsinstallatie in bedrijf gesteld wordt, moeten eerst de bovenstaande gegevens worden goedgekeurd door de directie.

- 04 De aannemer moet de directie in de gelegenheid stellen om bij de functionele test aanwezig te zijn.

- 05 Zonder toestemming van de directie is het de aannemer niet toegestaan de tijdelijke openbare verlichting te plaatsen.

HFD PAR ART LID

62 12 07 Tijdelijke verkeersregelininstallaties

- 01 In verband met de voorschriften ingevolge de 'Regeling verkeerslichten', toont de aannemer voordat de verkeersregelininstallatie in gebruik wordt genomen, door middel van een keuringsrapport van een onafhankelijk keuringsinstituut aan, dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelininstallatie en de lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in de NEN-normen, genoemd in de 'Regeling verkeerslichten'.
- 02 In aanvulling op artikel 62.12.07 geldt:
"Het betreft kabelverkeersregelininstallaties voor:
- werkzaamheden die in zijn totale omvang langer dan een dag duren."
- 03 In aanvulling op artikel 62.12.07 geldt tevens:
"Het betreft radiografische verkeersregelininstallaties voor:
- werkzaamheden die in zijn totale omvang korter dan een dag duren.
Bijvoorbeeld het realiseren van aansluitingen
tijdelijke verharding of plaatsen/verwijderen werkvakverlichting.
- werkzaamheden waarbij personeel van de desbetreffende (onder)aannemer voor de uitvoering van de tijdelijke verkeersvoorzieningen, permanent op het werk aanwezig is."
- 04 De verkeersregeling moet of verkeersafhankelijk zijn, of star met minimaal 5 afzonderlijk instelbare klokperioden.
Het regeltoestel dient te zijn voorzien van een software-schakelklok. De tijd moet, volgens de internationale standaard, kunnen worden ingesteld door middel van de parameters uur en minuut. In het regelprogramma moet aan deze instellingen kunnen worden gerefereerd.
Het kleinste schakelinterval dient 15 minuten te zijn.
- 05 Na spanningsuitval dient het programma met de ingestelde parameters en de verzamelde gegevens tenminste een (1) week onveranderd aanwezig te blijven in het regeltoestel.
- 06 De installatie mag niet op geel knipperen gaan door het aanspreken van de roodlichtbewaking van fiets- en voetgangersrichtingen.
- 07 De verkeerslantaarns moeten zijn voorzien van een zonnekap voor elk verkeerslicht, een druiptwaterdichte kabelinvoer en eventueel benodigde sjablonen in de lichten.
- 08 Als voor een signaalgroep slechts één verkeerslantaarn is toegepast dient het rode licht van deze lantaarn te zijn voorzien van twee lampen. Dit geldt niet voor fiets- en voetgangerslantaarns en bij toepassing van LED-aspecten.

62 12 08 Bebordingen na aanbrengen dunne deklaag

- 01 Indien de deklagen niet worden afgestrooid moeten er waarschuwborden "Nieuw wegdek, langere remweg" worden geplaatst. Nadat het weggedeelte is opengesteld wordt binnen 3 tot 7 weken na openstelling in opdracht van de directie, de stroefheid gemeten om vast te stellen of de stroefheid aan de standaard 2020 voldoet. Wanneer deze voldoet kunnen deze waarschuwborden verwijderd worden.

HFD PAR ART LID

62 12 09 Bebordingen aanbrengen bij freesvakken in tijdelijke situaties

- 01 Indien de deklaag niet kan worden aangebracht moeten er tijdelijk snelheidsbeperkingen en waarschuwborden worden geplaatst gedurende de periode dat de deklaag nog niet is aangebracht.

62 12 10 Bebordingen na asfaltwerk

- 01 Langs van een oppervlakbehandeling c.q. een nieuwe asfaltdeklaag met steenslag 2/6 mm voorziene wegvakken moeten op afstanden van maximaal 300 m borden overeenkomstig de modellen A1, F1, J16, J20 en J25 worden geplaatst en onderhouden, tenminste gedurende de periode tot na het verwijderen van het overtollig afdek materiaal, en overigens voor zolang de directie dit nodig acht.

62 13 Informatie-overdracht**62 13 01 Algemeen**

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersmaatregelen en voorzieningen zijn getroffen.
- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald, dat de toegang tot de langs het werk gelegen percelen steeds mogelijk moet zijn. Daartoe de nodige maatregelen treffen, zoals het leggen en onderhouden van rijplaten e.d.
- 03 De aannemer treft bij de uitvoering van de werken de nodige voorzieningen voor het verkeer en voor de in opdracht van hem te werk gestelden overeenkomstig paragraaf 30 van U.A.V. 2012, waarbij in lid 1 in plaats van "door de lucht" moet worden gelezen "door de lucht of gevaar voor de in opdracht van hem of namens hem te werk gestelden". Onder het treffen van voorzieningen wordt verstaan het plaatsen, onderhouden, verplaatsen en verwijderen van de nodig geoordeelde verkeers-, waarschuwings- en richtingsborden, werkvoertuigen met een hekwerk waarop bevestigd twee paar alternerende halogeen of kryptonlichten, werkvoertuigen met een naar alle zijden goed zichtbaar geelkleurig zwaailicht, oranjekeurige fluorescerende kegels, geleidebakens, hekken, omleidingsborden, enz., ten behoeve van:
- de veiligheid en geleiding van het verkeer;
 - de veiligheid van de in opdracht van de aannemer en of namens hem te werk gestelden.
- Reclames en adressen van aannemers mogen hierop niet voorkomen. De plaats van voorgenoemd materiaal steeds aanpassen aan de voortgang van de werkzaamheden. De verkeerstekens en -bakens mogen, naar het oordeel van de toezichthouder, over geen grotere afstand op het wegdek achterblijven c.q. het werk mag zich over geen grotere lengte uitstrekken dan voor het behoud van het gemaakte werk noodzakelijk en met het oog op de verkeersveiligheid toelaatbaar is.
- Eventueel tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen

HFD PAR ART LID

van de bebakening, bebording en maatregelen ten behoeve van een veilig verkeer of van een goede afwatering, dienen op eerste aanzegging te worden uitgevoerd.

04 Indien de aannemer ten aanzien van het treffen van voorzieningen in gebreke blijft, worden door de directie de nodig geachte werken door derden aangebracht; de hieruit voortvloeiende kosten worden in rekening gebracht. De door het in gebreke blijven van de aannemer aan derden veroorzaakte schade wordt op de aannemer verhaald.

05 Indien op het werk of gedeelten daarvan gedurende enige tijd respectievelijk 's-avonds en in de weekends niet gewerkt wordt dienen voorzover mogelijk de betreffende maatregelen te worden afgedekt en/of te worden verplaatst.

06 Bij aanvoer van materialen en materieel, de opslag hiervan, en bij de uitvoering, volgt de aannemer de aanwijzingen op die in het belang van het verkeer zijn. Materialen of materieel, dat ten gevolge van de uitvoering van het werk of door welke oorzaak ook op de rijweg of op andere voor het verkeer bestemde gedeelten zijn gekomen, moeten onmiddellijk worden verwijderd.

62 14 Risico-verdeling en garanties

62 14 01 Algemeen

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijf honderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

02 Met betrekking tot het onderhoud van de verkeersmaatregelen wordt het volgende gesteld:

- verkeersmaatregelen minimaal om de 8 uur controleren;
- omleidingsroutes minimaal om de 24 uur controleren;
- datum en tijdstip van de controle alsmede bevindingen, storingen, herstelwerkzaamheden e.d. vastleggen in een logboek;
- het logboek uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van een kalenderweek waarop het betrekking heeft verstrekken aan de directie.
- Het logboek maakt onderdeel uit van het opleverdossier per deelopdracht;

62 15 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

62 15 03 Tijdelijke voorzieningen t.b.v. aanbrengen omleidingen

- 01 Afzettingen voor het aanbrengen en verwijderen van tijdelijke tekstborden, (magneet)routestickers en pijlborden langs wegen dienen, in overleg met de desbetreffende wegbeheerder, gedurende een periode van een week voorafgaand aan en na afloop van de werkzaamheden door de aannemer getroffen te worden.
- 02 De rijdende afzettingen benodigd voor het op- en afdraaien van de tijdelijke tekstborden, in combinatie met het aanbrengen en verwijderen van de (magneet)afkruisstroken, dienen in samenwerking met de desbetreffende wegbeheerder door de aannemer verzorgd te worden.
- 03 De kosten voor de tijdelijke voorzieningen, als bedoeld in de bovenstaande leden 01 en 02, worden geacht te zijn inbegrepen in de desbetreffende besteksposten voor het toepassen van afzettingen c.q. omleidingen.

62 15 04 informatie weggebruiker t.b.v. afsluitingen en omleidingen

- 01 Indien één of meerdere wegvakken worden afgesloten ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden of het aanbrengen/verwijderen van verkeersmaatregelen, dient de aannemer de weggebruiker minimaal twee weken van te voren te informeren door middel van het plaatsen van informatieborden met daarop aangegeven de periode waarin de afsluiting en omleiding zal plaatsvinden.
- 02 Indien de informatie op de informatieborden niet meer actueel is dient de informatie binnen 24 uur verwijderd of aangepast te worden.
- 03 De kosten voor het plaatsen en verwijderen van de informatieborden alsmede de kosten voor de hierbij benodigde tijdelijke verkeersvoorzieningen dienen te zijn inbegrepen in de kosten voor het aanbrengen van de afsluiting en omleidingsroutes.

62 16 Bouwstoffen**62 16 01 Eisen aan bouwstoffen**

- 01 Toepassen van High Intensity Grade materialen is verplicht.
- 02 De aannemer stelt alle hulpmiddelen ter beschikking.

62 17 Meet- en verrekenmethoden

HFD PAR ART LID

81 Wegverhardingen I**81 0 Bitumineuze verhardingen, algemeen****81 02 Eisen en uitvoering (bitumineuze voegen)****81 02 09 Verruimingsvoegen**

- 01 Asfaltverharding op een breedte van ca. 30 of 50cm vanuit de betonverharding inzagen over de gehele lengte tot op de fundering. Asfaltverharding uitbreken.
- 02 Dilatatieaad onderin voorzien van rubberbitumen 160° C.
- 03 Een gecomprieeerde roofofmate rugvulling plaatsen tot ca. 7cm onder de bovenkant van de betonverharding.
- 04 Alle aanhechtingsvlakken (wanden en bodem) schoon en droogblazen met een superjet heteluchtlans waarvan de uitstroomlucht 1000° C warm is, een stuwkracht heeft van F=20N bij een perslucht druk van 8 bar en gemeten op 50mm vanaf de uitstroomopening een concentratiefactor heeft van 65% op een diameter van 10mm.
- 05 Over de dilatatieaad een gegalvaniseerde strip van 125mmx3mm aanbrengen over de gehele breedte. Deze strip met Dbound rubberen onthechtingsmat (of gelijkwaardig) afdichten.
- 06 Alle aanhechtingsvlakken rondom primeren met hete Thorma-Seal rubberbitumen (of gelijkwaardig) van 160° C.
- 07 Sponning vullen met een warm mengsel van 180° C van Thorma-Seal rubberbitumen (of gelijkwaardig) en een steenslag van een zeefmaat. Mengsel ter plaatse maken i.v.m. ontmenging.
- 08 De rubberbitumen gebruikt in het mengsel dient o.a. te bevatten: rubbergranulaat met een massapercentage van 10 zand van 63 µm tot 250 µm met een massapercentage van 30.
- 09 De steenslag moet een korrelafmeting hebben van 14mm welke voldoet aan de BS 812 en BS 63 NEN 2560 korrelverdeling.
- 10 Voordat de temperatuur van het mengsel is gedaald tot 140° C dit mengsel verdichten met trilplaat.
- 11 Bovenzijde van de verruimingsvoeg afwerken met een slemlaag van rubberbitumen van 160° C.
- 12 Afslemlaag afstrooien met leislag.

HFD PAR ART LID

81 02 10 Uitvoering scheurreparatie

- 01 Scheuren en randen goed schoon-en droogblazen met een SuperJet heteluchtlan waarvan de uitstroomlucht 1300 gr. Celsius warm is, een stuwkracht heeft van $F=20N$ bij een perslucht druk van 6 Bar. Concentratiefactor van de uitstroomlucht is 65% op een diameter van 10mm, gemeten op 50mm afstand van het te bewerken oppervlak.
- 02 Het aanhechtvlak daarbij niet verbranden of verontreinigen met verkoolde bitumen.
- 03 Rubberbitumen verwarmen tot de verwerkingstemperatuur van 160 gr. Celsius-190 gr. Celsius. De "Hot-Pot" bitumen smeltketel dient de volgende eigenschappen te hebben:
- Oliebadverwarming om oververhitting van de rubberbitumen te voorkomen.
 - Vulopening met sluis om contact van de machinist met opspattende hete bitumen te voorkomen.
 - Lastafhankelijk pneumatisch aangedreven roerwerk.
 - Lastafhankelijk pneumatisch aangedreven pomp.
 - Automatische temperatuurbewaking op zowel de opspattende hete bitumen te voorkomen.
 - Automatische brander bewaking c.q. beveiliging.
- 04 Rubberbitumen in de scheur of naad brengen zonder kans op afkoeling. Het hiervoor te gebruiken "Conti-Press" pompsysteem dient de volgende eigenschappen te hebben:
- Continue rondpompsysteem (om temperatuurverlies van de rubberbitumen in het slangenstelsel te voorkomen.
 - Pompdruk instelbaar tussen 0 en 80 Bar.
- 05 De rubberbitumen dient o.a. te bevatten;
- rubbergranulaat met een massapercentage van 10.
 - zand van 63 μm tot 250 μm met een massapercentage van 30, als stabilisator.
- 06 Voor een gelijkmatige verdeling van de rubberbitumen over de scheur dient men gebruik te maken van een gesleept rechthoekig verdeelbakje van 30, 50 of 70mm breed (keuze opdrachtnemer).
- 07 De rubberbitumen afdichtband moet 30, 50 of 70mm breed zijn en in een vlak met de bovenzijde van het wegdek liggen.
- 08 De rubberbitumen afdichtband moet gelijkmatig over de scheur verdeeld zijn zodat aan weerszijde van het hart van de scheur, over een breedte van resp. 10, 15 of 25mm rubberbitumen aan het wegdek hecht.
- 09 Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot een temperatuur van 140 gr. Celsius deze afstrooien met leislag.

81 1 Voorbereidende werkzaamheden**81 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

81 12 02 Frezen teerhoudende verhardingen

- 01 Met het frezen van de teerhoudende verhardingen mag niet worden begonnen, voordat de directie het plan van aanpak conform artikel 01.17.07 lid 01 van de standaard 2020 en het draaiboek conform artikel 81.12.06 van dit bestek heeft goedgekeurd.
- 02 De directie is bevoegd, indien er tijdens het frezen gevaar, last of hinder voor derden (m.n. filevorming) ontstaat de werkzaamheden onmiddellijk te laten staken. De aannemer kan in dit geval geen aanspraak maken op bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 Het verontreinigen van bermen, sloten en/of goten/rioleringsstelsel als gevolg van c.q. door frees-/opbreekwerkzaamheden van teerhoudende verhardingen, zuigwagens, regenval e.d. dienen te allen tijde voorkomen te worden. De aannemer dient te allen tijde er voor te zorgen dat het gefreesd c.q. opgebroken teerhoudend materiaal en vuilwater zich niet kunnen verplaatsen naar de bermen, sloten en/of goten/rioleringsstelsel. Indien nodig dienen de frees-/opbreekwerkzaamheden onmiddellijk te worden gestaakt. De aannemer kan in dit geval geen aanspraak maken op bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 Het frezen van de teerhoudende verhardingen uitvoeren met een koudfrees.
- 05 Bij het werken met teerhoudend materiaal dienen de door de aannemer getroffen maatregelen ten behoeve van de veiligheid en gezondheid van de bij het werk betrokkenen in overeenstemming te zijn met de CROW-publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt".
- 06 Voor het frezen en/of opbreken van teerhoudend asfalt dient de aannemer, conform de verwijzing vanuit de CROW-publicatie 210, een draaiboek op te stellen overeenkomstig:
- Protocol: "Koude bewerkingen met teerhoudend asfalt" van Stichting Arbouw VBW-asfalt.
 - "Draaiboek freeswerkzaamheden teerhoudend asfalt" van VBW-asfalt.

81 13 Informatie-overdracht**81 13 02 Plan voor het omgaan met vrijkomend asfalt**

- 01 De aannemer maakt voor het omgaan met vrijkomend asfalt een plan, als bedoeld in artikel 01.17.07. De aannemer legt dit plan ter goedkeuring voor aan de directie.

81 2 Asfaltverhardingen**81 22 Eisen en uitvoering****81 22 03 Stroefheid**

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.11 van de Standaard wordt de stroefheid gemeten volgens proef 72 methode 2010/70

HFD PAR ART LID

81 22 04 Verwerken van asfalt

- 01 Toevoeging aan artikel 81.22.06: lid 06: Indien de temperatuur van de aangevoerde asfaltspecie lager is dan de minimale verwerkingstemperatuur, als vermeld op het bewijs van herkomst, deze niet verwerken.
- 02 In de periode tussen 1 november en 1 maart mogen geen dunne geluidreducerende deklagen worden aangebracht.

81 22 06 Eisen aan resultaat van surf op betonnen kunstwerken

- 01 De holle ruimte (69) voor surf soorten 0/11 en 0/16 verwerkt op een betonnen kunstwerk moet ten minste 1,0 % en mag ten hoogste 4,0 % bedragen.

81 22 07 Voorbereidend werk t.b.v. Surf op betonnen kunstwerken

- 01 De kleeflaag op een betonnen kunstwerk (evt. voorzien van een uitvullaag) dient ten minste 24 uur voor het aanbrengen van het dicht asfaltbeton te worden aangebracht.

81 22 08 Verwerking Surf op betonnen kunstwerken

- 01 Tijdens het aanbrengen van surf de schampranten niet beschadigen en/of besmeuren. Hechting aan de onderlaag en aan het kunstwerk moet zijn verzekerd. Het is niet toegestaan trillend te verdichten.
- 02 De surf op betonnen kunstwerken aanbrengen tot ten minste 2 m voor en achter het kunstwerk. Hierbij voorkomen dat de surf zich op de plaats van de aan te brengen voegconstructie hecht aan de ondergrond.
- 03 De langsnaad uitvoeren als een zogenaamde warme naad.
- 04 Indien een zogenaamde koude naad wordt toegepast, van de naastgelegen strook dicht asfaltbeton ter plaatse van deze koude naad 0,10 tot 0,15 m inzagen en het asfaltbeton verwijderen. De koude naad voorzien van een bitumineuze afdichtingsstrip.

81 23 Informatie-overdracht**81 23 02 Deklaag rood asfaltbeton**

- 01 Mengsamenstelling conform artikel 81.26.02 "Asfaltbeton" van de Standaard 2020 met dien verstande dat 5% rode pigment moet worden toegevoegd en deze 5% in mindering wordt gebracht op het percentage vulstof. De toe te passen steenslag dient Tillred te zijn.

HFD PAR ART LID

81 23 03 Bewijs van oorsprong

- 01 Aanvulling op artikel 81.23.04 lid 02:
 - f. De naam van de modificatie van de gebruikte bitumen
 - g. De naam en de plaats waar de fabrieksmatig polymeer gemodificeerde bitumen wordt geproduceerd.
 - h. De gewenste mengtemperatuur voor de installatie
- 02 Minimale verwerkingstemperatuur voor aanbrengen van asfalt op de weg.
- 03 Het percentage bitumen dat bij de bepaling van het bitumengehalte, binnen 3 maanden na verwerking van het asfalt, niet wordt teruggewonnen (onder vermelding van de extractiemethode en het oplosmiddel)

81 3 Geluidsreducerende dunne deklaag**81 31 Begrippen geluidsreducerende dunne deklaag****81 31 01 Begrippen**

- 01 Geluidsreducerende dunne deklaag moet zijn van het type semidicht.
- 02 Geluidreducerende dunne deklaag bestaat uit een laag asfalt van minimaal 20mm aangebracht op de bij dit product behorende kleeftlaag. Het asfaltmengsel wordt in het kader van de "Standaard RAW Bepalingen 2020" gelijkgesteld aan conventioneel SMA met eenzelfde maximale nominale korrel.

81 36 Bouwstoffen geluidsreducerende dunne deklaag**81 36 01 Geluidreducerende dunne deklaag**

- 01 De geluidreducerende dunne deklaag dient zodanig ontworpen te zijn dat deze geen periodieke reiniging behoeft.
- 02 De geluidreducerende dunne deklaag dient te worden samengesteld met bouwstoffen die minimaal aan de volgende eisen te voldoen:
 - Steenslag; groevemateriaal of EOS slakken, kwaliteit steenslag B.
 - Bitumen; fabrieksmatig met polymeren gemodificeerde bitumen.
 - Gewenste bitumenpercentage 6,4 %
 - Kleeftlaag; polymeer gemodificeerde bitumen.

81 37 Meet- en verrekenmethode geluidsreducerende dunne deklaag**81 37 01 Meetmethode t.b.v. hoeveelheidsbepaling**

- 01 Aanvulling op artikel 81.27.05, lid 04: 23 kg/m² voor elke 10mm opgegeven laagdikte van de geluidreducerende dunne deklaag.

81 4 SMA-NL 8G+ (Gelders mengsel)**81 42 Eisen en uitvoering SMA-NL 8G+**

HFD PAR ART LID

81 42 01 Mengselontwerp en eigenschappen SMA-NL 8G+

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 81.26.03 lid 01 regel 1 moet specie voor Steenmastiekasfalt SMA-NL 8G+ voldoen aan het bepaalde in NEN-EN 13108-5:2016 en 'Bitumineuze mengsels - Materiaalspecificaties - Deel 5 Steenmastiekasfalt'.
- 02 SMA-NL 8G+ moet voldoen aan de bepalingen genoemd in artikel 81.26.03 lid 01 tot en met lid 11 met inachtneming van de navolgende leden.
- 03 In afwijking op artikel 81.26.03 lid 02 moet grof toeslagmateriaal voor SMA-NL 8G+ bestaan uit Porfier uit de groeve Quenast (Belgie) of Microdioriet uit de groeve Bierghes (Belgie).
- 04 Voor SMA-NL 8G+ zwakke vulstof toepassen met een gehalte calciumcarbonaat dat ten minste voldoet aan categorie CC60 conform het bepaalde in artikel 5 van NEN 6240.
- 05 In SMA-NL 8G+ geen asfaltgranulaat toepassen.
- 06 In aanvulling op 81.26.03 lid 06 geldt: De samenstelling van SMA-NL 8G+ moet voldoen aan de in tabel 81.2.9 genoemde eisen. De verschillende soorten steenmastiekasfalt moeten worden aangeduid in overeenstemming met tabel 81.2.9.
- Tabel 81.2.9
 Toevoegen aan tabel 81.2.9
- | | |
|-----------|------------|
| Door zeef | SMA-NL 8G+ |
| C 16 | |
| C 11,2 | 100 |
| C 8 | 85 - 100 |
| C 5,6 | DV |
| C 4 | |
| 2mm | 10 -40 |
| 0,5mmDV | |
| 0,063mm | 7,0 - 11,0 |
- DV: Declared Value; door de producent op te geven waarde
 Opm: Als karakteristieke grove zeef is in afwijking van het bepaalde in NEN-ENSMA-NL 8G+ 13108-5:2016 niet zeef D/2 voorgeschreven.
- 07 In aanvulling op artikel 81.26.03 lid 11 geldt: De eigenschappen van SMA-NL 8G+, moet voldoen aan de in tabel 81.2.10 genoemde eisen.
- Toevoegen aan tabel 81.2.10
- | | |
|-----------------------|------------|
| Eigenschap | SMA-NL 8G+ |
| Bitumengehalte | Bmin 6,6* |
| Minimum vullingsgraad | VFBminNR |
| Maximum vullingsgraad | VFBmaxNR |
| Afdruipen | DNR |
| Watergevoeligheid | ITSR80 |
- *Bmin 6,6 is de voor de dichtheid van het mineraalaggregaat gecorrigeerde waarde.
 Er behoeft geen correctie meer te worden uitgevoerd.
- 08 Bij het Type onderzoek (proef 62) van SMA-NL 8G+ gelden in aanvulling op punt 2.2 Steenmastiekasfalt de volgende bepalingen:
 Bij het mengselontwerp moet de holle ruimte van Steenmastiekasfalt zijn voor:
 -SMA-NL 8G+: 8,0% (V/V)
 -Bepaling proefstukdichtheid conform NEN-12697-6 Annex A procedure B, (dichtheid proefstuk door middel van boven en onder water weging).

HFD PAR ART LID

- 09 Voor SMA-NL 8G+ geldt: Het oplosbaar bindmiddelgehalte (proef 65.0) moet gelijk zijn aan dat van de referentiesamenstelling. De afwijking van het oplosbaar bindmiddelgehalte (proef 65.0) mag niet meer afwijken dan in tabel 81.2.5 aangegeven waarden voor steenmastiekasfalt. De afwijking voor het gemiddelde oplosbaar bindmiddelgehalte (proef 65.0) mag niet meer bedragen dan de in tabel 81.2.5 aangegeven waarden voor steenmastiekasfalt.

81 42 02 Verdichtingsgraad en Holle ruimte

- 01 Het gehalte aan Holle Ruimte (proef 69) van SMA-NL 8G+ moet minimaal 7,0% en mag maximaal 11,0% zijn. Kortingen worden opgelegd conform de bepalingen in 81.24.09. Hierbij wordt proefstukdichtheid conform NEN-12697-6 Annex A procedure B, (dichtheid proefstuk door middel van boven en onder water weging) bepaald.
- 02 Van SMA-NL 8G+ moet de verdichtingsgraad (proef 66) 100% bedragen. De afwijking van de verdichtingsgraad mag niet meer bedragen dan de in tabel 81.2.4. aangegeven waarden voor steenmastiekasfalt.
- 03 Voor alle asfaltlagen geldt dat de uitvoeringseenheid voor de beoordeling van de gemiddelde verdichtingsgraad (proef 66) in afwijking van paragraaf 81.21.03 lid 01 als volgt wordt vastgesteld: onder uitvoeringseenheid ten behoeve van de bepaling van de gemiddelde verdichtingsgraad wordt verstaan een aaneengesloten verharding bestaande uit dezelfde laag met dezelfde dikte volgens het bestek en dezelfde plaats in de constructie.

81 42 04 Verwerkingsomstandigheden SMA-NL 8G+

- 01 a. Naadloos aanbrengen over gehele wegbreedte
b. Aangrenzende asfaltverhardingen zoals zijwegen, bushaltes e.d. vooraf met overbreedte aanbrengen en overbreedte verwijderen dmv frezen, zagen of snijden.
c. Daar waar mogelijk (voldoende wegbreedte, voldoende weglengte etc) inzet shuttle buggy verplicht.
- 02 Geen stopplekken, per stopplek een boete van € 1500,-.
- 03 Tussen 1 november en 1 maart geen SMA-NL 8G+ aanbrengen.

81 6 Oppervlakbehandeling van kunststof

81 62 Eisen en uitvoering

81 62 60 Procescertificaat

- 01 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

HFD PAR ART LID

81 62 61 Eisen oppervlakbehandeling van kunststof op asfaltverharding

- 01 Geen oppervlakbehandeling aanbrengen bij neerslag of op een nat wegdek.
- 02 Het te behandelen wegoppervlak moet schoon zijn en vrij van losse delen
- 03 Indien afdek materiaal tijdelijk wordt opgeslagen, dient dit op een zodanige wijze te geschieden dan wel dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat geen verontreiniging optreedt of toename van het stofgehalte plaatsvindt.
- 04 Een oppervlakbehandeling zodanig aanbrengen dat strakke begrenzingen worden verkregen, ook indien afplakken niet is voorgeschreven.
- 05 Bij het aanbrengen van een oppervlakbehandeling van kunststof de voorschriften van de leverancier opvolgen.
- 06 Losliggend afdek materiaal zo spoedig mogelijk verwijderen, doch niet voordat een vaste ligging van de gekitte laag afdek materiaal is verzekerd.

81 62 62 Eisen oppervlakbehandeling van kunststof op betonverharding

- 01 Het betonoppervlak moet door stofarm kogelstralen zodanig worden behandeld dat een schone ondergrond wordt verkregen, waarbij een oppervlakte treksterkte van tenminste 2 N/mm² wordt bereikt.
- 02 Afkomende ongerechtigheden zoals stof, betonpuin en andere verontreinigingen moeten onmiddellijk worden afgevoerd. Het betonoppervlak door middel van vegen en blazen met schone lucht schoonmaken. Ter plaatse van voegen en scheuren moet de kunststof deklaag over de voeg- cq. scheurbreedte worden onderbroken en moeten voorzieningen worden getroffen tegen het vollopen van voegen en scheuren en het hechten aan naastliggende cementbetonverhardingen.
- 03 Het betonoppervlak moet een temperatuur hebben van tenminste +10 graden Celsius. De kunststof deklaag moet op een volkomen droog oppervlak worden aangebracht.
- 04 Bij neerslag geen kunststof deklagen verwerken.
- 05 Voorwaarden voor een uitstekende hechting van de grondlaag is een stofvrije, droge, olie- en vetvrije ondergrond. Al naar gelang de aard en de toestand van de ondergrond moet deze voorbehandeld worden door b.v. gritstralen, frezen, slijpen of hogedrukreiniging met water.
- 06 De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt voor de grondlaag 10 graden celsius en voor de deklaag 15 graden celsius (afhankelijk van het type verharder).
- 07 Basiscomponent (A) en verharder (B) moeten in een exacte mengverhouding intensief worden gemengd. Bij het mengen dienen de zijanten en de bodem van de bus herhaaldelijk goed afgeschraapt te worden. Teneinde mengfouten volledig uit te sluiten, moet het voorgemengde produkt in een schoon vat worden gegoten en vervolgens dient er nog eens goed geroerd te worden.
- 08 De verwerking van de grondlaag moet handmatig geschieden met kwast, roller of spaan Het gegronde oppervlak moet ten alle tijde vol en zat afgestrooid worden met een vuurgedroogd kwartszand 0,5-0,8 mm. Na het uitharden van de grondlaag moet het nietgebonden kwartszand verwijderd worden.

HFD PAR ART LID

- 09 De verwerking van de deklaag moet geschieden met een roller, een plakspaan of een gekartelde plakspaan. Na het aanbrengen van de deklaag deze afstrooien met Rode JFF porfier 2 - 3 mm. De polijstwaarde dient tussen de 66 en 71 te bedragen.

81 62 63 Eisen aan de uitvoering: oppervlakbehandeling van kunststof op beton

- 01 Het aanbrengen van kunststof grond- en deklagen op betonverhardingen moet geschieden conform de BRL 2371.
- 02 Kunststof grond- en deklagen op betonverhardingen moeten door een BRL 2371 procesgecertificeerd bedrijf worden aangebracht.
- 03 De uitvoering van kunststof grond- en deklagen op betonverhardingen moet geschieden volgens de voorschriften en systeembeschrijvingen van de leverancier van de kunststof grond- en deklaag.

81 62 64 Stralen ondergrond

- 01 Ter plaatse van aan te brengen kunststof deklagen ter verbetering van de hechting op betonverhardingen oppervlakken vooraf stofarm kogelstralen.

81 63 Informatie-overdracht oppervlakbehandeling van kunststof

81 63 01 Bewijs van oorsprong

- 01 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd bindmiddel, afgegeven door de producent ervan.
Op het bewijs van oorsprong moet ten minste zijn vermeld:
- a. de aanduiding van het product;
 - b. de minimale, ideale en maximale verwerkingstemperatuur van het product;
 - c. de naam van de producent en de plaats van bereiding;
 - d. een verwijzing naar de door de producent verrichte bedrijfscontrole;
 - e. veiligheidsadviezen betreffende verwerking;
 - f. houdbaarheidsdatum;
 - g. mengverhouding;
- 02 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd afdek materiaal, afgegeven door de producent ervan. Op het bewijs van oorsprong dient te zijn vermeld:
- a. de naam van de producent;
 - b. de aard en de herkomst van het afdek materiaal
- 03 Iedere aflevering van bouwstoffen overeenkomstig een bewijs van oorsprong dient vergezeld te zijn van een schriftelijk verwijzing hiernaar.
- 04 Indien een bouwstof wordt geleverd onder certificaat, afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

81 63 02 Weersregistratie

- 01 Tijdens het aanbrengen van de kunststof deklaag moet door de aannemer een registratie van de weersgesteldheid worden bijgehouden; een afschrift van deze registratie moet aan de directie worden overgelegd.

HFD PAR ART LID

81 64 Risicoverdeling en garanties oppervlakbeh. van kunststof**81 64 01 Bedrijfscontrole**

- 01 De aannemer verricht de bedrijfscontrole en is daarvoor verantwoordelijk. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen.
- 02 Vóór het aanbrengen van een oppervlakbehandeling verifieert de aannemer de korrelverdeling van het te gebruiken afdek materiaal.
- 03 De aannemer controleert de verwerkte hoeveelheden bindmiddel per m² weggoppervlak en vergelijkt deze met de voorgeschreven hoeveelheden. De aannemer legt de meetresultaten ten minste elke twee uur vast. Indien sprake is van een meetresultaat waaruit blijkt dat een abnormale afwijking van de voorgeschreven hoeveelheden heeft plaatsgevonden, eveneens de plaats op het werk waar de afwijking is geconstateerd vastleggen.
- 04 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn en stelt deze desgevraagd aan de directie ter beschikking.

81 64 02 Garantie

- 01 De aannemer garandeert de door hem aangebrachte oppervlakbehandeling van een bepaald weggedeelte gedurende vijf jaar na het aanbrengen van de oppervlakbehandeling op het desbetreffende weggedeelte. Deze garantie, als bedoeld in paragraaf 22 van de U.A.V. 2012, wordt door de opdrachtgever ingeroepen, indien van de desbetreffende weggedeelten vóór het verstrijken van de garantietermijn op meer dan 10% van een rechthoekig oppervlak van ten minste 1 m², waarvan de kortste zijde ten minste 0,50 m bedraagt, geen afdek materiaal meer aanwezig is.
- 02 De in lid 01 genoemde garantie houdt in dat de aannemer zich verbindt:
 - in geval van beschadigingen c.q. onvolkomenheden voor zijn rekening de kunststof deklaag plaatselijk te vernieuwen.
 - op de vernieuwde kunststofdeklaag een vervolgarantie te geven voor dezelfde duur ten aanzien van de punten genoemd in lid 01.

81 65 Bijbehorende verplichtingen oppervlakbeh. van kunststof**81 65 03 Keuring kunststof deklaag**

- 01 Voor het bepalen van de hechtsterkte volgens CUR aanbeveling 20 en stroefheid volgens proef 72 van de Standaard 2020 moet de aannemer voor de duur van het werk apparatuur en hulpmiddelen, alsmede daartoe opgeleid personeel ter beschikking stellen van de directie.
- 02 Controle hechtsterkte:
Na voltooiing van zowel het stralen, de grondlaag als de kunststof deklagen moet 1 keer per 500 m² kunststofdeklaag de hechtsterkte worden bepaald. De kunststof deklaag moet aan de volgende eis voldoen:
 - een hechtsterkte > of = 1,5 N/mm²;
- 03 Controle stroefheid:
Na voltooiing van de kunststofdeklaag moet de stroefheid worden bepaald. De kunststof deklaag moet aan de volgende eis voldoen:
 - een stroefheid van minimaal 0,53.

HFD PAR ART LID

- 04 Alle controlewerkzaamheden moeten in tegenwoordigheid van de directie door de aannemer zonder nadere verrekening worden verricht.

81 66 Bouwstoffen oppervlakbeh. van kunststof

81 66 01 Kunststof grondlaag

- 01 De kunststof grondlaag moet een laagvisceuze oplosmiddelvrije 2-componenten epoxyharsbindmiddel zijn. Het bindmiddel in de mortel moet zijn een koudhardende epoxyhars vrij van oplosmiddelen en met elastificerende eigenschappen. De epoxyhars-componenten met toeslagstoffen moeten met een mechanisch roerwerk worden gemengd. Hiertoe moeten de voorschriften van de leverancier in acht worden genomen.

81 66 02 Kunststof deklaag

- 01 Het bindmiddel dient na uitharding blijvend flexibel thermoplastisch te zijn met een zelf herstellend vermogen (Self Healing).
- 02 De hardheid van het bindmiddel, uitgedrukt in Shore A, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 43 en 47 te zijn conform NEN-ISO 7619-1:2010.
- 03 De E-modulus (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 0,55 en 0,65 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.
- 04 De treksterkte (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 0,14 en 0,18 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.
- 05 De rek bij breuk (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in %, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 270 en 290 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode.

81 66 03 Bindmiddel

- 01 Het bindmiddel dient na uitharding blijvend flexibel thermoplastisch te zijn met een zelf herstellend vermogen (Self Healing).
- 02 De hardheid van het bindmiddel, uitgedrukt in Shore A, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 43 en 47 te zijn conform NEN-ISO 7619-1:2010.
- 03 De E-modulus (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 0,55 en 0,65 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.
- 04 De treksterkte (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 0,14 en 0,18 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.
- 05 De rek bij breuk (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in %, dient na uitharding bij 23° C blijvend tussen 270 en 290 te zijn onform NEN-EN 12311-2 methode.

HFD PAR ART LID

81 66 04 Steenslag voor oppervlakbehandeling

01 De korrelverdeling dient als volgt te zijn:

Rode JFF Porfier 2-3

ZEEF	OP ZEEF	TOLERANTIE
------	---------	------------

C5.	6 0.0	
-----	-------	--

C4	0.0	
----	-----	--

2.8	31.6	± 2
-----	------	-----

2.0	95.3	± 2
-----	------	-----

1.4	99.5	± 1
-----	------	-----

1.0	99.8	± 1
-----	------	-----

0.5	99.9	± 1
-----	------	-----

0.180	99.9	± 1
-------	------	-----

0.063		
-------	--	--

81 67 Meet- en verrekenmethoden oppervlakbeh. van kunststof**81 67 61 Hoeveelheidsbepaling**

01 De hoeveelheid kunststof oppervlakbehandeling wordt bepaald door meting in het werk.

HFD PAR ART LID

82 Wegverhardingen II**82 1 Betonverhardingen****82 12 Eisen en uitvoering****82 12 16 Eigenschappen van de betonverharding: laagdikte**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 82.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 mag het tekort aan laagdikte van de betonverharding van een fietspad ten hoogste 10 mm bedragen. Voor overige betonverhardingen mag het maximale tekort aan laagdikte ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte voor alle betonverhardingen per meetvak groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

82 13 Informatie-overdracht**82 13 05 Bedrijfscontrole**

- 01 De aannemer stelt een plan op ten behoeve van de bedrijfscontrole, waarin zowel de productie- als de verwerkingscontrole van het product worden uitgewerkt. Vijf (5) werkdagen voor aanvang van betreffende werkzaamheden dient dit plan aan de directie te worden overhandigd.

82 13 06 Gedetailleerd werkplan

- 01 In aanvulling op artikel 82.13.03 lid 02 van de Standaard 2020, vermeldt de aannemer in het gedetailleerd werkplan ook:
- "I. de wijze waarop tijdens de uitvoering de bedrijfscontrole wordt uitgevoerd, met inbegrip van de maatregelen die getroffen worden, indien afwijkingen worden geconstateerd."

82 14 Risicoverdeling en garanties**82 14 03 Opbreken en opnieuw aanbrengen van betonverhardingen**

- 01 Het op te breken gedeelte aan het begin en het eind over de volle breedte en de volledige dikte inzagen. De lengte van een op te breken gedeelte bedraagt maximaal een aantal malen de normale plaatlengte, vermeerderd met 0,80 m en minimaal de helft van de normale plaatlengte.
Bij het opbreken en opnieuw aanbrengen van betonverhardingen ervoor zorgdragen dat plaatlengtes ontstaan van minimaal de helft van de normale plaatlengte.
- 02 Het op te breken gedeelte aan het begin en het eind over de volle breedte en de volledige dikte op 0,40 m uit de dwarsvoegen inzagen. De lengte van een op te breken gedeelte bedraagt een aantal malen de normale afstand tussen twee opeenvolgende dwarsvoegen, vermeerderd met 0,80 m.
- 03 Na het verwijderen van de op te breken gedeelten de fundering herstellen, zodanig dat deze aan de daaraan gestelde eisen van sterkte, vlakheid en hoogteligging voldoet.
- 04 In de gezaagde vlakken deuvels aanbrengen en inlijmen in

HFD PAR ART LID

geboorde gaten, zodanig dat een constructie-dwarsvoeg als voorgeschreven in het bestek wordt gevormd.

05 De cementbetonverharding in de opgebroken gedeelten aanbrengen zoals in deel 2.2 van het bestek is voorgeschreven.

06 De opnieuw aangebrachte cementbetonverharding moet voldoen aan de in het bestek gestelde eisen.

82 14 04 Ingebruikneming van de betonverharding

01 In afwijking op het gestelde in artikel 82.14.02 lid 01 van de Standaard 2020 geldt dat de aangebrachte betonverharding mag worden be(t)reden eerst nadat deze een druksterkte heeft bereikt van:

- voor voetgangers en fietsen: 30 % van de vereiste druksterkte;
- voor voertuigen met twee assen met een totaal gewicht van ten hoogste 15 KN: 50 % van de vereiste druksterkte;
- voor voertuigen met een totaal gewicht van meer dan 15 KN: 70 % van de vereiste druksterkte.

02 Het in lid 01 gestelde geldt niet voor materieel ten behoeve van het zagen van voegen en het uitwassen. Het betreffende materieel mag geen schade aan de aangebrachte betonverharding veroorzaken.

03 De aannemer stelt in overleg met de directie vast op welk moment het beton de in lid 01 bedoelde druksterkte heeft bereikt.

04 De druksterkte meten aan de hand van verhardingskubussen.

05 Met verwijzing naar het gestelde in artikel 82.14.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald, dat de aangebrachte betonverharding pas door het verkeer mag worden belast nadat de dit bestek voorgeschreven druksterkte is bereikt (ten minste 25 N/mm² binnen 48 uur).

06 De aannemer stelt in overleg met de directie vast op welk moment het beton de in lid 05 van dit artikel bedoelde druksterkte heeft bereikt.

82 17 Meet- en verrekenmethoden

82 17 03 Stroefheid

01 Indien een stroefheid kleiner dan 0,45 wordt gemeten, wordt het betreffende vak ten aanzien van de stroefheid onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

HFD PAR ART LID

82 17 04 Textuurdiepte

- 01 Indien niet aan de in deel 2.2 van dit bestek gestelde textuureis wordt voldaan, wordt het subvak bedoeld in artikel 82.17.02 lid 01 van de Standaard 2020, onderverdeeld in vakken van maximaal 200 m². Per vak wordt één meting uitgevoerd, representatief voor dit vak.
- 02 Indien de textuurdiepte van deze afzonderlijke meting niet binnen de in deel 2.2 van dit bestek genoemde grenzen valt, wordt een korting opgelegd van € 2,50/m² voor het vak waarvoor deze afzonderlijke meting representatief wordt gesteld.
- 03 Indien de textuurdiepte de onder- c.q. bovengrens met meer dan 0,15 mm onder- c.q. overschrijdt wordt het oppervlak van de betonverharding van het betreffende vak onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

82 17 05 Vlakheid in dwarsrichting

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 82.17.03. lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt de controle van de vlakheid in dwarsrichting per strook met een door de aannemer ter beschikking te stellen aluminium rei met een lengte van minimaal de plaatbreedte van de aangebrachte betonverharding en een spie met een maximale breedte van 40 mm.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 82.17.03 lid 02 van de Standaard 2020 geschiedt de meting van de vlakheid in dwarsrichting loodrecht op de rijrichting en per strook verharding tot 0,20 m uit de zijkant van de betonverharding en éénmaal per 5 m strooklengte. Daartoe de rei dragend op de betonverharding leggen.
- 03 De afwijking van de vlakheid in dwarsrichting wordt bepaald uit de grootste afstand tussen de rei en de betonverharding.
- 04 De uitkomsten van de vlakheidsmetingen worden afgerond op hele millimeters, waarbij 0,5 mm en hoger naar boven wordt afgerond.
- 05 Indien een afwijking van de vlakheid in dwarsrichting wordt gemeten die groter is dan 5 mm voor hoofdrijbanen, fietspaden en groter dan 7 mm voor handmatig gestorte rotondes en handmatig gestorte aanrijplaten, wordt voor het betreffende strookgedeelte ter plaatse een korting opgelegd zoals in lid 06 is aangegeven.
- 06 De korting ten aanzien van de vlakheid in dwarsrichting wordt als volgt bepaald:
- | | |
|---|-----------------|
| gemeten maximale
afwijking hoofdrijbaan
en fietspaden | korting in euro |
| 6 mm | € 5,00 |
| 7 mm | € 10,00 |

HFD PAR ART LID

8 mm € 20,00

gemeten maximale
afwijking handmatig gestorte rotonde
en handmatig gestorte aanrijplaten

korting in euro

8 mm	€ 20,00
9 mm	€ 40,00
10 mm	€ 80,00
11 mm	€ 160,00
12 mm	€ 320,00

07 Indien de afwijking van de vlakheid in dwarsrichting meer dan 8 mm voor hoofdrijbaan, fietspaden en meer dan 12 mm voor handmatig gestorte rotondes en handmatig gestorte aanrijplaten bedraagt, wordt het betreffende strookgedeelte ter plaatse ten aanzien van de dwarsvlakheid onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

08 De vlakheid in dwarsrichting ter plaatse van de constructielangsvog wordt, in afwijking van het gestelde in de voorgaande leden 01, 02 en 05 t/m 07, gemeten met een aluminium rei met een lengte van 0,50 m. Gemeten wordt loodrecht op de rijrichting op de strook verharding lopend van de constructielangsvog tot 0,25 m ter weerszijden van die constructielangsvog. In deze strook betonverharding mag de afwijking van de vlakheid in dwarsrichting niet meer dan 2 mm bedragen. Indien niet aan deze eis wordt voldaan, wordt het betreffende weggedeelte ten aanzien van de vlakheid in dwarsrichting onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

82 17 06 Vlakheid in langsrichting

01 In afwijking van artikel 82.17.04 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de vlakheid in langsrichting door de directie, met assistentie van de aannemer, gemeten met een door de aannemer ter beschikking te stellen zelfregistrerende rolrei met een lengte van 3 m.

02 Indien een afwijking van de vlakheid in langsrichting wordt gemeten die groter is dan 5 mm voor hoofdrijbanen, fietspaden en groter dan 7 mm voor handmatig gestorte rotondes en handmatig gestorte aanrijplaten, wordt op de betreffende strook ter plaatse een korting opgelegd zoals in lid 03 is aangegeven.

03 De totale korting uit afwijkingen van de vlakheid in langsrichting voor hoofdrijbanen en fietspaden wordt als volgt berekend:

korting = som $(Y - 5)^2$ x B x € 5,00 (euro)

waarin:

Y = per meting gemeten maximale onvlakheid in mm tussen twee doorsnijdingen van de meetcurve met de 5 mm lijnen op het resultaat van de rolreimeting.

B = breedte van de gemeten strook in m.

HFD PAR ART LID

De kortingen uit afwijkingen van de vlakheid in langsrichting voor handmatig gestorte rotondes en handmatig gestorte aanrijplaten zijn:

gemeten maximale afwijking	korting in euro
-------------------------------	--------------------

8 mm	€ 250,00
------	----------

9 mm	€ 500,00
------	----------

10 mm	€ 750,00
-------	----------

11 mm	€ 1000,00
-------	-----------

12 mm	€ 1250,00
-------	-----------

- 04 Indien de afwijking van de vlakheid in langsrichting meer dan 10 mm bedraagt voor hoofdrijbanen, fietspaden en meer dan 12 mm voor handmatig gestorte rotondes en handmatig gestorte aanrijplaten, wordt het betreffende weggedeelte ten aanzien van de vlakheid in langsrichting onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.
- 05 In afwijking van artikel 82.17.04 lid 02 van de Standaard 2020 wordt elke strook in een reparatievak gemeten.
- 06 Indien een onvlakheid wordt gemeten die groter is dan 4 mm wordt de betreffende strook ter plaatse ten aanzien van de vlakheid als onvoldoende verklaard en wordt de verharding ter plaatse afgekeurd. De verharding dient zonder verrekening te worden opgebroken en er dient een nieuw vak te worden aangelegd. Voor fietspaden geldt een eis van 5 mm.
- 07 De directie kan toestaan dat indien de onvlakheid in langsrichting aanleiding geeft tot afkeuring, de aannemer de vlakheid verbetert. Na verbetering van de vlakheid dient het oppervlak van de verharding te voldoen aan de eisen ten aanzien van vlakheid, textuur en stroefheid. De wijze van verbetering behoeft de goedkeuring van de directie. In dit geval behoeft de verharding niet te worden opgebroken.

82 17 12 Voegen

- 01 Beschadigingen aan voegranden tot 50 mm uit de zaagsnede repareren met een krimparme cementgebonden specie gelijkwaardig aan de voorgeschreven betonspecie. De specie verdichten en voorzien van een vergelijkbare textuur zoals is aangebracht op de verharding.
- 02 Bij beschadigingen aan voegranden, groter dan de in lid 01 genoemde beschadigingen, wordt de betreffende voeg onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.
- 03 De afwijking van de plaats van dwars- respectievelijk langsvoegen ten opzichte van het voegenplan mag maximaal 50 respectievelijk 10 mm bedragen.
- 04 Bij afwijkingen groter dan de in lid 03 genoemde afwijkingen wordt de betreffende voeg onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

HFD PAR ART LID

- 05 De afwijking van de strakheid van langs- respectievelijk dwarsvoegen, gemeten over twee plaatlengtes respectievelijk één plaatbreedte mag maximaal 20 mm bedragen.
- 06 Indien een afwijking van de strakheid van de langs- respectievelijk dwarsvoegen groter dan 20 mm wordt gemeten, wordt een korting opgelegd zoals aangegeven in lid 07.
- 07 Korting bij een afwijking van de strakheid van de voegen:
€ 5,00 per m' afwijkende voeg.
- 08 Indien een afwijking van de strakheid van de langs- respectievelijk dwarsvoegen groter dan 30 mm wordt gemeten, wordt het betreffende gedeelte van de voeg onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.

82 17 13 Ligging deuvels en koppelstaven

- 01 De afwijking in de hoogteligging van deuvels en koppelstaven mag maximaal 20 mm bedragen.
- 02 Indien de afwijking in de hoogteligging van deuvels en/of koppelstaven groter is dan 20 mm wordt het betreffende gedeelte van de verharding onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.
- 03 De maximale alzijdige scheefligging van deuvels, gemeten met een detector, binnen de tolerantie van de hoogteligging mag 10 mm bedragen.
Indien een scheefligging groter dan 10 mm wordt gemeten wordt een korting opgelegd volgens lid 04.
- 04 De korting ten aanzien van de scheefligging van deuvels bedraagt € 2,50 per deuvel.
- 05 Indien een scheefligging van deuvels groter dan 20 mm wordt gemeten wordt het voeggedeelte ter plaatse onvoldoende verklaard en wordt goedkeuring onthouden.
- 06 De scheefligging dient gemeten te worden middels een geijkte electronisch detectieapparaat.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering****83 12 03 Straatwerk elementenverharding**

- 01 Het is niet toegestaan om gebakken materialen te vlijen.

83 13 Informatie-overdracht**83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte:beperking in ruimte door verkeer (in belangrijke mate voorkomend)
Talud: n.v.t.
Verband:keper/halfsteensverband t.b.v. aanbrengen
rijbanen/inritten/molgoten/fietspaden
Materialen: De aan te brengen elementenverhardingen bestaan uit vrijgekomen bss, staatbakstenen en betontegels..
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: in vele gevallen niet beschikbaar naast de locatie.
 - c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
Bouwstof Producent/leverancier
N.V.T N.V.T
 - d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: De werkzaamheden worden hoofdzakelijk uitgevoerd in halve rijbaanafzettingen.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: LVO 03 02 02 RE

.....

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: LVO 03 02 02 RE

.....

(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. 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 2005 (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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: LVO 03 02 02 RE

.....

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 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	CIVIELE WERKZAAMHEDEN				
10	OPRUIMINGSWERKEN				
100	VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,10M				
1000	<u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op asfalt</u>				
100010	Verwijderen markering (d.m.v. gritstralen)	m2	1.900,00F		
1001	<u>Verwijderen lengtemark.br 0,10m op beton</u>				
100100	Verwijderen markering (d.m.v. gritstralen)	m2	100,00F		
101	VERWIJDEREN MARKERINGEN BREED 0,15M				
1010	<u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op asfalt</u>				
101010	Verwijderen markering (d.m.v. gritstralen)	m2	3.000,00F		
1011	<u>Verwijderen lengtemark.br 0,15m op beton</u>				
101100	Verwijderen markering (d.m.v. gritstralen)	m2	400,00F		
102	VERWIJDEREN MARKERINGEN (FIGURATIES)				
1020	<u>Verwijderen figuraties asfaltverharding</u>				
102010	Volledig verwijderen markering.	m2	900,00F		
1021	<u>Verwijderen figuraties betonverharding</u>				
102110	Volledig verwijderen markering.	m2	100,00F		
11	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG				
110	FREZEN ASFALTREPARATIES HOOFDRIJBAAN (TRIFLEX DIK 35mm)				
1100	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 0,50m tot 1,00m</u>				
110000	Frezen van teervrij asfalt.(Triflex) dik 35mm.	m2	100,00F		
1101	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
110110	Frezen van teervrij asfalt.(Triflex) dik 35mm.	m2	160,00F		
1102	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
110210	Frezen van teervrij asfalt.(Triflex) dik 35mm.	m2	260,00F		
113	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL 5 dik 25mm) < 1000m2				
1131	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
113110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	150,00F		
1132	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
113210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	250,00F		
1133	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
113310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1134	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
113410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	500,00	F	
114	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL 5 dik 25mm) >1000m2				
1141	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
114110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	1.000,00	F	
1142	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
114210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	1.500,00	F	
1143	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
114310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	7.000,00	F	
1144	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
114410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL5) dik 25mm.	m2	35.000,00	F	
117	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG (SMA-NL 8G+ dik 30mm) <1000m2				
1171	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
117100	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	150,00	F	
1172	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
117200	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	250,00	F	
1173	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
117300	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	400,00	F	
1174	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
117400	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	700,00	F	
118	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG (SMA-NL 8G+ dik 30mm) >1000m2				
1181	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
118100	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	1.000,00	F	
1182	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
118200	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	2.500,00	F	
1183	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
118300	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	5.500,00	F	
1184	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
118400	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL 8G+) dik 30mm.	m2	9.500,00	F	
119	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 100m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
1191	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
119110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1192	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
119210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	250,00	F	
1193	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
119310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	400,00	F	
1194	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
119410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	4.000,00	F	
120	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 100m2 - 500m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
1201	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
120110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	500,00	F	
1202	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
120210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	1.100,00	F	
1203	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
120310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	1.500,00	F	
1204	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
120410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	3.000,00	F	
121	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 500m2 - 1000m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
1211	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
121110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	1.000,00	F	
1212	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
121210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	1.500,00	F	
1213	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
121310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	3.000,00	F	
1214	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
121410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	7.000,00	F	
122	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG > 1000m2 (SMA-NL 11B dik 35mm)				
1221	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
122110	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	1.500,00	F	
1222	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
122210	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	2.000,00	F	
1223	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
122310	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	6.500,00	F	
1224	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
122410	Frezen van teervrij asfalt.(SMA-NL11B) dik 35mm.	m2	15.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 100m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1231	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
123110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	1.500,00F		
1232	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
123210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	2.500,00F		
1233	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
123310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	5.000,00F		
1234	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
123410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	20.000,00F		
124	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 100m2 - 500m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1241	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
124110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	3.800,00F		
1242	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
124210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	2.000,00F		
1243	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
124310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	10.000,00F		
1244	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
124410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	1.000,00F		
125	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 500m2 - 1000m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1251	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
125110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	750,00F		
1252	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
125210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	1.000,00F		
1253	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
125310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	1.250,00F		
1254	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
125410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	4.700,00F		
126	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >1000m2 (AC 16 SURF dik 40mm)				
1261	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
126110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	5.000,00F		
1262	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
126210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	10.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1263	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
126310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf) dik 40mm	m2	15.000,00	F	
1264	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
126410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf) dik 40mm.	m2	60.000,00	F	
13	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG				
130	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG < 100m2 (AC 16 SURF gemodificeerd dik 40mm)				
1301	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
130110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	100,00	F	
1302	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
130210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	150,00	F	
1303	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
130310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm	m2	250,00	F	
1304	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
130410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	400,00	F	
131	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE DEKLAAG >100m2 (AC 16 SURF gemodificeerd dik 40mm)				
1311	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
131110	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	500,00	F	
1312	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
131210	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	700,00	F	
1313	<u>Frezen teervrij asfalt breedte 2,50m tot 4,00m</u>				
131310	Frezen van teervrij asfalt. (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm	m2	900,00	F	
1314	<u>Frezen teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
131410	Frezen van teervrij asfalt (AC 16 Surf gemodificeerd) dik 40mm.	m2	3.900,00	F	
14	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG				
140	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG <100m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
1401	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
140110	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	900,00	F	
1402	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140210	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	1.200,00F		
1403	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
140310	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	6.700,00F		
1404	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
140410	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	16.000,00F		
141	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG 100m2-500m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
1411	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
141110	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	1.000,00F		
1412	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
141210	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	2.500,00F		
1413	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
141310	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	7.200,00F		
1414	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
141410	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	10.000,00F		
142	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG 500m2-1000m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
1421	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
142110	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	1.500,00F		
1422	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
142210	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	2.500,00F		
1423	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
142310	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	4.000,00F		
1424	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
142410	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	7.000,00F		
143	FREZEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG >1000m2 (AC 22 BIND dik 60mm)				
1431	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
143110	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	2.500,00F		
1432	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
143210	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	4.500,00F		
1433	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
143310	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	6.500,00F		
1434	<u>Frezen tussenlaag teervrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
143410	Frezen van teervrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	11.500,00F		
15	FREZEN ASFALTVERHARDING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	ROTONDE/HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG				
150	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE/HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG <100m2 (AC 22 BIND gemodificeerd dik 60mm)				
1501	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
150110	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	100,00	F	
1502	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
150210	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	150,00	F	
1503	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
150310	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	250,00	F	
1504	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
150410	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	1.800,00	F	
151	FREZEN ASFALTVERHARDING ROTONDE/OPSTELSTROKEN TUSSENLAAG >100m2(AC 22 BIND gemodificeerd dik 60mm)				
1511	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 1,00m tot 1,50m</u>				
151110	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	150,00	F	
1512	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 1,50m tot 2,50m</u>				
151210	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	250,00	F	
1513	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt br. 2,50m tot 4,00m</u>				
151310	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	400,00	F	
1514	<u>Frezen tussenlaag teevrij asfalt breedte > 4,00m</u>				
151410	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind gemodific) dik 60mm	m2	2.700,00	F	
16	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPADEN DEKLAAG				
161	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG <100m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
1611	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
161110	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	200,00	F	
1612	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
161210	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	600,00	F	
162	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG 100m2-500m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
1621	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
162110	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	1.500,00	F	
1622	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
162210	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	2.500,00	F	
163	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	DEKLAAG >500m2 (AC 11 SURF dik 30mm)				
1631	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,00m tot 1,50m</u>				
163110	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	4.000,00	F	
1632	<u>Frezen teevrij asfalt breedte 1,50m tot 2,50m</u>				
163210	Frezen van teevrij asfalt (AC 11 Surf) dik 30mm	m2	9.500,00	F	
17	VERWIJDEREN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG				
170	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG <100m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
1701	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
170110	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	150,00	F	
1702	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				
170210	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	250,00	F	
171	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG 100m2-500m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
1711	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
171110	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	750,00	F	
1712	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				
171210	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	1.000,00	F	
172	FREZEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG >500m2 (AC22 BASE dik 60mm)				
1721	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,00m tot 1,50m</u>				
172110	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	1.500,00	F	
1722	<u>Frezen onderlaag teevrij asfalt br .1,50m tot 2,50m</u>				
172210	Frezen van teevrij asfalt (AC 22 Bind) dik 60mm	m2	3.000,00	F	
18	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN				
180	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN <100M2				
1800	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van verhardingen.</u>				
180010	Verwijderen asfaltschollen na het frezen.	m2	75,00	F	
181	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN 100M2-500m2				
1810	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van verhardingen.</u>				
181010	Verwijderen asfaltschollen na het frezen.	m2	250,00	F	
182	VERWIJDEREN ASFALTSCHOLLEN >500M2				
1820	<u>Verwijderen asfaltschollen na het frezen van verhardingen.</u>				
182010	Verwijderen asfaltschollen na het frezen.	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
19	TOESLAGEN/VEILIGHEIDSMATREGELEN TEERHOUDEND ASFALT				
190	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT <15 ton				
190010	Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	300,00F		
191	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 15 ton-75 ton				
191010	Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	500,00F		
192	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT 75 ton-150 ton				
1920	<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>				
192010	Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	1.000,00F		
193	TOESLAG TEERHOUDEND ASFALT >150 ton				
1930	<u>Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt</u>				
193010	Toeslag frezen en afvoeren teerhoudend asfalt.	ton	1.500,00F		
194	VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM) TEERHOUDEND ASFALT				
1940	<u>Veiligheidsmaatregelen (PBM)</u>				
194010	Gebruik van arbeidshygiënische middelen	st	3,00F		
194020	T.b.s. veiligheidsmiddelen teerh. verhardingen	st	3,00F		
20	GRONDWERKEN				
200	BEWERKEN GROND T.B.V VRIJZETTEN WEGKANTE				
2000	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
200010	Maaien bermen en taluds hoofdrijbaan en fietspaden.	are	150,00F		
2001	<u>Frezen bermen</u>				
200110	Frezen langs hoofdrijbaan/fietspad	are	150,00F		
2002	<u>Grond ontgraven en terugzetten grond</u>				
200210	Grond ontgraven t.b.v. vrijzetten berm wegkant.	m	60.000,00F		
2004	<u>Profileren en verdichten bermen</u>				
200410	Profileren van bermen	m2	15.000,00F		
200420	Verdichten grond.	m2	15.000,00F		
2005	<u>Eggen</u>				
200510	Eggen	are	150,00F		
2006	<u>Inzaaien bermen</u>				
200610	Zaaien graszaadmengsel type B3	are	150,00F		
22	ASFALTVERHARDINGEN VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
220	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
2200	<u>Schoonmaken asfaltverhardingen</u>				
220010	Schoonmaken verhardingsoppervlak tijdelijk gebruik	m2	10.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	verkeer.				
2201	<u>Schoonmaken zijkanten verhardingen</u>				
220110	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	30.000,00F		
2202	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 25mm</u>				
220210	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 25mm.	m	50,00F		
2203	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 35mm</u>				
220310	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 35mm.	m	100,00F		
2204	<u>Aanbr. bitumineuze wegenstrips contactvlak 40mm</u>				
220410	Aanbrengen wegenstrips contactvlak 40mm.	m	350,00F		
2205	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 25mm</u>				
220510	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	50,00F		
2206	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 35mm</u>				
220610	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	100,00F		
2207	<u>Aanbrengen kantvoorzieningen contactvlak 40mm</u>				
220710	Aanbrengen kantvoorziening asfalt.	m	350,00F		
221	AANBRENGEN ASFALTWAPENING				
2210	<u>Leveren en aanbrengen asfaltwapening</u>				
221020	Aanbrengen asfaltwapening breed 1,00m-1,50m	m2	100,00F		
221030	Aanbrengen asfaltwapening breed 1,50m-2,50m	m2	150,00F		
221040	Aanbrengen asfaltwapening breed 2,50m-4,00m	m2	250,00F		
221050	Aanbrengen asfaltwapening breed >4,00m	m2	400,00F		
23	ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN TUSSENLAGEN				
230	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B dik 60mm) < 15 ton				
2301	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
230110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	135,00F		
2302	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
230210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	180,00F		
2303	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
230310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.005,00F		
2304	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
230410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	2.400,00F		
231	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B dik 60mm) 15 ton-75ton				
2311	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	150,00	F	
2312	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
231210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	375,00	F	
2313	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
231310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.080,00	F	
2314	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
231410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.500,00	F	
232	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG(AC22 BIND TL-B dik60mm) 75 ton-150ton				
2321	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
232110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	225,00	F	
2322	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
232210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	375,00	F	
2323	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
232310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	600,00	F	
2324	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
232410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.050,00	F	
233	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-B dik60mm) >150ton				
2331	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
233110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	375,00	F	
2332	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
233210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	675,00	F	
2333	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br.2,50m tot 4,00m</u>				
233310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	975,00	F	
2334	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-B dik 60mm br. >4,00m</u>				
233410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-B dik 60mm +kleeflaag	ton	1.725,00	F	
24	ASFALTVERHARDINGEN ROTONDE/OPSTELSTOKEN TUSSENLAGEN				
240	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING ROTONDE/OPSTELSTROKEN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-IB) dik 60mm <15 ton				
2401	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
240110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	15,00	F	
2402	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
240210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	23,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2403	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
240310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	38,00	F	
2404	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m</u>				
240410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	270,00	F	
241	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING ROTONDE/OPSTELSTROKEN TUSSENLAAG (AC22 BIND TL-IB) dik 60mm >15 ton				
2411	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,00m tot 1,50m</u>				
241110	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	23,00	F	
2412	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br.1,50m tot 2,50m</u>				
241210	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	38,00	F	
2413	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
241310	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	60,00	F	
2414	<u>Aanbr. AC 22 bind TL-IB dik 60mm br. > 4,00m</u>				
241410	Aanbr. tussenlaag AC 22 bind TL-IB dik 60mm +kleeflaag.	ton	405,00	F	
25	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG				
250	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG <15ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2501	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
250100	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	23,00	F	
2502	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
250200	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	38,00	F	
251	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG 15ton-75ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2511	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
251100	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	113,00	F	
2512	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
251200	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	150,00	F	
252	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD ONDERLAAG >75ton (AC22 BASE dik 60mm)				
2521	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
252100	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	225,00	F	
2522	<u>Aanbr. AC 22 base OL-A dik 60mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252200	Aanbr onderlaag AC 22 base OL-A . dik 60 mm.	ton	450,00F		
26	ASFALTVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN DEKLAGE				
262	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKL. (SMA-NL 5 dik 25mm) <65 ton				
2621	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
262110	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	9,00F		
2622	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
262210	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	16,00F		
2623	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
262310	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	25,00F		
2624	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>				
262410	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	44,00F		
263	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN SEMIDICHTE DEKLAAG (SMA-NL5 dik 25mm) >65 ton				
2631	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
263110	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	63,00F		
2632	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
263210	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	94,00F		
2633	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
263310	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	438,00F		
2634	<u>Aanbr. SMA NL 5 dik 25mm breed > 4,00m</u>				
263410	Aanbr. deklaag SMA NL 5 dik 25mm incl. kleeflaag.	ton	2.188,00F		
266	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 75ton (SMA-NL 8G+ dik 30mm)				
2661	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
266110	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	11,00F		
2662	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
266210	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	19,00F		
2663	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
266310	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	30,00F		
2664	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>				
266410	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	38,00F		
267	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >75ton (SMA-NL 8G+ dik 30mm)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2671	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
267110	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	75,00	F	
2672	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
267210	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	113,00	F	
2673	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
267310	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	525,00	F	
2674	<u>Aanbr. SMA NL 8G+ dik 30mm breed >4,00m</u>				
267410	Aanbr. deklaag SMA NL 8G+ dik 30mm incl. kleeflaag.	ton	713,00	F	
268	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG < 10 ton (SMA-NL 11B dik 35mm)				
2681	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
268110	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	13,00	F	
2682	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
268210	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	22,00	F	
2683	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
268310	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	35,00	F	
2684	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
268410	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	350,00	F	
269	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 10 ton-45 ton (SMA-NL 11B dik 35mm)				
2691	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
269110	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	44,00	F	
2692	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
269210	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	96,00	F	
2693	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
269310	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	131,00	F	
2694	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
269410	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	263,00	F	
270	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 45 ton-90 ton (SMA-NL 11B dik 35mm)				
2701	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
270110	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	88,00	F	
2702	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
270210	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	131,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2703	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
270310	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	263,00	F	
2704	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
270410	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	613,00	F	
271	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >90 ton (SMA-NL 11B dik 35mm)				
2711	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
271110	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	131,00	F	
2712	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
271210	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	175,00	F	
2713	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
271310	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	569,00	F	
2714	<u>Aanbr. SMA NL 11B dik 35mm breed >4,00m</u>				
271410	Aanbr. deklaag SMA NL 11B dik 35mm incl. kleeflaag.	ton	1.313,00	F	
272	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG <10 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2721	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
272110	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	150,00	F	
2722	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
272210	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	250,00	F	
2723	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
272310	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	500,00	F	
2724	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
272410	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	2.000,00	F	
273	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 10 ton-50 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2731	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
273110	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	380,00	F	
2732	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
273210	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	200,00	F	
2733	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
273310	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.000,00	F	
2734	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
273410	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
274	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG 50 ton-100 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2741	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
274110	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	75,00	F	
2742	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
274210	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	100,00	F	
2743	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
274310	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	125,00	F	
2744	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
274410	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	470,00	F	
275	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING HOOFDRIJBAAN DEKLAAG >100 ton (SURF AC16 DL-B dik 40mm)				
2751	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
275110	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	500,00	F	
2752	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
275210	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.000,00	F	
2753	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed 2,50m tot 4,00m</u>				
275310	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	1.500,00	F	
2754	<u>Aanbr. SURF AC16 dik 40mm breed >4,00m</u>				
275410	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-B dik 40mm +kleeflaag.	ton	6.000,00	F	
30	ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE ROTONDE's/HOOFDRIJB (ZWAAR BELAST)				
300	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING ROTONDE/HOOFDRIJB(zwaar belast) DEKLAAG(AC16 SURF DL-IB)dik 40mm <10 ton				
3001	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				
300100	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	10,00	F	
3002	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
300200	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	15,00	F	
3003	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
300300	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	25,00	F	
3004	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m</u>				
300400	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	40,00	F	
301	AANBR ASFALTVERHARD ROTONDE/ HOOFDRIJB (zwaar belast)DEKLAAG(AC16 SURF DL-IB)dik 40mm>10 ton				
3011	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,00m tot 1,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301100	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	50,00F		
3012	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 1,50m tot 2,50m</u>				
301200	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	70,00F		
3013	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm br. 2,50m tot 4,00m</u>				
301300	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	90,00F		
3014	<u>Aanbr. AC 16 surf DL-IB dik 40mm > 4,00m</u>				
301400	Aanbr. deklaag AC16 surf DL-IB dik 40mm +kleeflaag.	ton	390,00F		
31	ASFALTVERHARDINGEN DEKLAGE FIETSPADEN				
310	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) < 10 ton				
3101	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
310120	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	15,00F		
3102	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
310220	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	45,00F		
311	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) 10 ton-40 ton				
3111	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
311120	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	113,00F		
3112	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
311220	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	188,00F		
312	AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG (SURF AC11 DL-A dik 30mm) >40 ton				
3121	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,00m tot 1,50m</u>				
312120	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	300,00F		
3122	<u>Aanbr. SURF AC11 dik 30mm breed 1,50m tot 2,50m</u>				
312220	Aanbr. deklaag AC11 surf DL-A 30mm, incl. kleefl.	ton	713,00F		
313	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) <10 ton				
313010	Toeslag leveren en aanbrengen deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED) incl. kleeflaag	ton	10,00F		
314	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) 10 ton-40 ton				
314010	Toeslag leveren en aanbrengen deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED) incl. kleeflaag	ton	30,00F		
315	TOESLAG AANBRENGEN ASFALTVERHARDING FIETSPAD DEKLAAG ROOD (TILLRED) >40 ton				
315010	Toeslag leveren en aanbrengen deklaag SURF AC11 DL-A dik 30mm rood (TILLRED) incl. kleeflaag	ton	50,00F		
33	AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	(bitumen-emulsie)				
330	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK HOOFDRIJBAAN T.B.V. AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL				
3300	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br. 7,50m <10000m2</u>				
330080	Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijb 7,50m	m2	5.000,00F		
3301	<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijbaan br. 7,50m >10000m2</u>				
330180	Schoonmaken verhardingsoppervlak hoofdrijb 7,50m	m2	15.000,00F		
331	AANBRENGEN VERJONGINGSMIDDEL				
3310	<u>Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie) <10000m2</u>				
331010	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	5.000,00F		
3311	<u>Aanbrengen verjongingsmiddel (bitumen-emulsie) >10000m2</u>				
331110	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	15.000,00F		
34	STROEF MAKEN ASFALT/BETONVERHARDING				
3400	<u>Stroef maken asfaltverharding <1000m2</u>				
340010	Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2	500,00F		
3401	<u>Stroef maken asfaltverharding >1000m2</u>				
340110	Stroef maken verhardingsoppervlak van asfalt.	m2	1.500,00F		
3404	<u>Stroef maken betonverharding <1000m2</u>				
340410	Stroef maken verhardingsoppervlak van beton.	m2	500,00F		
3405	<u>Stroef maken betonverharding >1000m2</u>				
340510	Stroef maken verhardingsoppervlak van beton.	m2	1.500,00F		
35	REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT				
3500	<u>Repareren scheuren in asfalt 0 - 10mm breed</u>				
350010	Repareren van scheuren in asfalt.	m	2.500,00F		
3501	<u>Repareren scheuren in asfalt 10 - 25mm breed</u>				
350110	Repareren van scheuren in asfalt.	m	5.000,00F		
3502	<u>Repareren langsnaden in asfalt 0 - 10mm breed</u>				
350210	Repareren van langsnaden in asfalt.	m	2.500,00F		
3503	<u>Repareren langsnaden in asfalt 10 - 25mm breed</u>				
350310	Repareren van langsnaden in asfalt.	m	5.000,00F		
3504	<u>Aanbrengen voegvulling in (dwarsscheuren) bestaande asfaltverharding op betonverharding br. 7,50m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
350410	Aanbrengen voegvulling (dwarsscheuren)	m	1.200,00F		
36	VERVANGEN VERRUIMINGSVOEGEN ROTONDE's				
3600	<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofdrijbaan</u> <u>Standaarddetailnr. 6.29A</u>				
360000	Aanbrengen voegconstructie (verruimingsvoeg).	m	900,00F		
3601	<u>Aanbrengen verruimingsvoeg hoofdrijbaan</u> <u>Standaarddetailnr. 6.29C</u>				
360100	Aanbrengen voegconstructie (verruimingsvoeg).	m	300,00F		
37	VERVANGEN CEMENTBETONVERHARDINGEN (BETONPLATEN/SPATPLATEN) HOOFDRIJBAAN/FIETSPADEN				
370	VERWIJDEREN VOEGVULLINGEN				
3700	<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan/fietspad</u> <u>(dwarsvoegen)</u>				
370010	Verwijderen van voegvullingsmateriaal.	m	515,00F		
3701	<u>Verwijderen voegvullingen hoofdrijbaan</u> <u>(langsvoegen)</u>				
370110	Verwijderen van voegvullingsmateriaal.	m	475,00F		
371	ZAGEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN				
3710	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u> <u>(dwarsvoegen)</u>				
371010	Zagen betonverharding, dwarsvoegen diep 230mm	m	300,00F		
3711	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan (langsvoegen)</u>				
371110	Zagen betonverharding, langsvoegen diep 230mm	m	300,00F		
3712	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u> <u>(asbesthoudende dwarsvoeg)</u>				
371210	Zagen betonverharding, dwarsvoegen diep 230mm	m	50,00F		
3713	<u>Zagen betonverhardingen hoofdrijbaan</u> <u>(asbesthoudende langsvoeg)</u>				
371310	Zagen betonverharding, langsvoegen diep 230mm	m	25,00F		
3714	<u>Toeslag zagen betonverharding diep 300mm</u>				
371410	Toeslag zagen betonverhardingen diep 300mm	m	300,00F		
372	ZAGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD				
3720	<u>Zagen betonverhardingen fietspad (dwarsvoegen)</u>				
372010	Zagen betonverharding, dwarsvoegen diep 160mm	m	15,00F		
373	OPBREKEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN (BETONPLATEN)				
3730	<u>Opbreken betonverhardingen hoofdrijbaan</u> <u>(beschadigde betonplaten)</u>				
373010	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	1.100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3731	<u>Opnemen asbesthoudende betonverharding</u>				
373110	Opnemen asbesthoudende betonverharding.	m2	30,00F		
3732	<u>Opbreken asfaltreparaties in betonverhardingen</u>				
373210	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	25,00F		
374	OPBREKEN BETONVERHARDINGEN FIETSPADEN (BETONPLATEN)				
3740	<u>Opbreken betonverhardingen fietspaden (beschadigde betonplaten)</u>				
374010	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	30,00F		
375	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN HOOFDRIJBAAN				
3750	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
375000	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	25,00F		
375010	Aanbrengen verhardingslaag van schraal beton.	m2	1.150,00F		
375020	Afwerken zandbed.	m2	1.150,00F		
3751	<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>				
375100	Toepassen bekisting t.b.v. storten betonverharding	m2	80,00F		
375110	Aanbrengen verhardingslaag van beton (br. 3,625m)	m2	1.150,00F		
376	AANBRENGEN BETONVERHARDINGEN FIETSPAD				
3760	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
376000	Bewerken stobben ivm opdrukken verhardingen.	st	30,00F		
376010	Afwerken zandbed.	m2	30,00F		
376020	Aanbrengen verhardingslaag van schraal beton.	m2	30,00F		
3761	<u>Aanbrengen van cementbetonverhardingen (platen)</u>				
376100	Toepassen bekisting t.b.v. storten betonverharding	m2	2,00F		
376110	Aanbrengen verhardingslaag van beton (br. 2,50m)	m2	30,00F		
377	AANBRENGEN OPPERVLAKEBEHANDELING OP FIETSPADEN. (KLEUR ROOD)				
3770	<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode porfier op beton</u>				
377010	Aanbrengen duurzaam flexibel thermoplast oppervlakbehandeling.	m2	250,00F		
3771	<u>Thermoplastische oppervlakbehandeling met rode porfier op AC surf.</u>				
377110	Aanbrengen thermoplastische oppervlakbehandeling.	m2	500,00F		
379	AANBRENGEN VOEGEN				
3790	<u>Aanbrengen dilatatievoegen (deuvels stellen)</u>				
379010	Aanbrengen dilatatievoegen (deuvels stellen)	m	90,00F		
3791	<u>Aanbrengen voegvulling tbv dilatatievoegen</u>				
379110	Aanbr. voegvulling dilatatievoegen	m	90,00F		
3792	<u>Aanbrengen constructielangsvoeg</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<u>(bestaande-nieuwe verharding). Standaarddetailnr. 6.34</u>				
379210	Aanbrengen constructielangsvoeg	m	250,00	F	
3793	<u>Aanbrengen voegvulling constructielangsvoeg (bestaande - nieuwe verharding)</u>				
379310	Aanbr. voegvulling (bestaande-nieuwe verharding)	m	250,00	F	
3794	<u>Aanbrengen dwarsvoegen (bestaande-nieuwe verharding). Standaarddetailnr. 6.35</u>				
379410	Aanbrengen dwarsvoegen (bestaande-nieuwe verh.)	m	400,00	F	
3795	<u>Aanbrengen voegvulling t.b.v. dwarsvoegen (bestaande-nieuwe verharding)</u>				
379510	Aanbr. voegvulling (bestaande-nieuwe verharding)	m	400,00	F	
38	REPARATIE BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
380	REPARATIE ASFALTREPARATIES BETONVERHARDINGEN				
3800	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen . aantal ca. 50st reparaties oppervlakte tot 0,25m2</u>				
380000	Repareren van beschadigingen in beton	m2	10,00	F	
3801	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen aantal ca. 50st reparaties oppervlakte tot 0,50m2</u>				
380100	Repareren van beschadigingen in beton	m2	40,00	F	
3802	<u>Repareren asfaltreparaties betonverhardingen aantal ca 50st reparaties oppervlakte tot1,00m2</u>				
380200	Repareren van beschadigingen in beton	m2	50,00	F	
381	REPARATIE BESCHADIGINGEN BETONVERHARDINGEN				
3810	<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen aantal ca. 50st reparaties oppervlakte tot 0,25m2</u>				
381000	Repareren van beschadigingen in beton	m2	10,00	F	
3811	<u>Repareren beschadigingen betonverhardingen aantal ca. 50st reparaties oppervlakte tot 0,50m2</u>				
381100	Repareren van beschadigingen in beton.	m2	20,00	F	
382	REPARATIE BESCHADIGINGEN GEWAPENDE BETONVERHARDINGEN ROTONDE'S				
3820	<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard rotonde. aantal ca 50st reparaties oppervlak tot 0,25m2</u>				
382000	Repareren van beschadigingen in gewapend beton	m2	10,00	F	
3821	<u>Repareren beschadigingen gewap. betonverhard rotonde. aantal ca.50st reparaties oppervlak tot 0,50m2</u>				
382100	Repareren van beschadigingen in gewapend beton	m2	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
383	LEVEREN KUNSTHARSMORTEL				
383010	Leveren kunstharsmortel	kg	200,00F		
384	SCHEUREN VULLEN IN BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
3840	<u>Aanbrengen voegvullingen in scheuren van bestaande betonverhardingen</u>				
384000	Aanbrengen voegvulling in scheuren van bestaande betonverhardingen.	m	4.100,00F		
385	SCHEUREN VULLEN IN GEWAPENDE BETONVERHARDINGEN (KLEIN ONDERHOUD)				
3850	<u>Injecteren van scheuren gewapende betonverhardingen rotonde's</u>				
385010	Injecteren van scheuren.	m	6.100,00F		
385020	Leveren PCC vezelversterkte betonmortel.	kg	3.294,00F		
386	VERNIEUWEN VOEGVULLINGEN BESTAANDE BETONVERHARDINGEN				
3860	<u>Verwijderen voegvullingen</u>				
386010	Verwijderen voegvulmassa dwarsvoegen	m	10.000,00F		
386020	Verwijderen voegvulmassa langsvoegen	m	6.000,00F		
386030	Vervoeren en verwerken vrijgekomen voegvulmassa	ton	10,00F		
3863	<u>Aanbrengen voegvullingen dwarsvoegen bestaande betonverhardingen</u>				
386310	Aanbrengen voegvulling (dwarsvoegen)	m	10.000,00F		
3864	<u>Aanbrengen voegvullingen langsvoegen bestaande betonverhardingen</u>				
386410	Aanbrengen voegvulling (langsvoegen)	m	6.000,00F		
39	HERSTRATEN BESTRATINGEN/KANTOPSLUITINGEN				
390	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN (BSS)				
3900	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
390000	Bestratingsmateriaal (Bss) ontdoen van grond.	m2	1.200,00F		
390010	Bestratingsmat. (straatbaksteen (Kf) ontdoen van grond.	m2	200,00F		
390020	Bestratingsmateriaal (Df) ontdoen van grond.	m2	500,00F		
390030	Bestratingsmateriaal (Betontegels) ontdoen van grond.	m2	1.600,00F		
3901	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan <100m2</u>				
390110	Herstraten betonstraatstenen hoofdrijbaan.	m2	100,00F		
3902	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan 100m2-500m2</u>				
390210	Herstraten betonstraatstenen hoofdrijbaan.	m2	250,00F		
3903	<u>Herstraten Bss hoofdrijbaan >500m2</u>				
390310	Herstraten betonstraatstenen hoofdrijbaan.	m2	750,00F		
3905	<u>Toeslag herstraten straatbaksteen</u>				
390500	Toeslag herstraten straatbakstenen	m2	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
391	HERSTRATEN DIKFORMATEN (DF)				
3910	<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad <25m2</u>				
391010	Herstraten betonstraatstenen. (Dikformaat)	m2	100,00F		
3911	<u>Herstraten dikformaat (Df) fietspad >25m2</u>				
391110	Herstraten betonstraatstenen. (Dikformaat)	m2	400,00F		
392	HERSTRATEN BETONTEGELS				
3920	<u>Herstraten betontegels fietspad <100m2</u>				
392010	Herstraten betontegels. (fietspaden)	m2	100,00F		
3921	<u>Herstraten betontegels fietspad 100m2-500m2</u>				
392110	Herstraten betontegels. (fietspaden)	m2	500,00F		
3922	<u>Herstraten betontegels fietspad >500m2</u>				
392210	Herstraten betontegels. (fietspaden)	m2	1.000,00F		
393	HERSTRATEN MOLGOTEN				
3932	<u>Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen <50m1</u>				
393210	Herstraten molgoot langs verhardingen.	m	25,00F		
3933	<u>Herstraten molgoot (5 streks) straatbaksteen >50m1</u>				
393310	Herstraten molgoot langs verhardingen.	m	75,00F		
3936	<u>Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen <50m1</u>				
393610	Herstraten molgoot langs verhardingen.	m	50,00F		
3937	<u>Herstraten molgoot (5 streks) betonstraatstenen >50m1</u>				
393710	Herstraten molgoot langs verhardingen.	m	150,00F		
394	HERSTELLEN KANTOPSLUITINGEN				
3940	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm <50m</u>				
394010	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	75,00F		
3941	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm >50m</u>				
394110	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	225,00F		
3942	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm <50m</u>				
394210	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	100,00F		
3943	<u>Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm >50m</u>				
394310	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	400,00F		
3946	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) <25m</u>				
394610	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	25,00F		
3947	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 110/220 (RWS) >25m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
394710	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	75,00F		
3948	<u>Pasmaken betonbanden</u>				
394810	Pasmaken van betonbanden. (opsluitband 100x200mm)	st	10,00F		
394820	Pasmaken van betonbanden. (opsluitband 120x250mm)	st	10,00F		
394830	Pasmaken van betonbanden.(trottoirband 110x220mm)	st	10,00F		
395	VERWIJDEREN/AANBRENGEN FUNDERING/STEUNRUG T.B.V. MOLGOTEN/STELLEN TROTTOIRBANDEN				
3950	<u>Verwijderen/ aanbrengen fundering en steunrug molgoten/stellen trottoirbanden</u>				
395010	Verwijderen fundering en steunrug.	m3	50,00F		
395020	Aanbr. stelspecie tbv aanbr molgoten/stellen banden	m3	32,00F		
395030	Aanbr. schraal beton tbv aanbr molgoten/stellen banden	m3	18,00F		
396	LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN				
3960	<u>Leveren tekortkomende Bss (keiformaat)</u>				
396010	Leveren betonstraatstenen.	st	5.400,00F		
3961	<u>Leveren tekortkomende Bss (dikformaat)</u>				
396110	Leveren betonstraatstenen.	st	3.500,00F		
3962	<u>Leveren tekortkomende straatbakstenen (keiformaat)</u>				
396210	Leveren straatbakstenen.	st	900,00F		
3963	<u>Leveren tekortkomende betontegels</u>				
396310	Leveren betontegels.(kleur grijs)	st	1.000,00F		
396320	Leveren betontegels. (kleur rood)	st	760,00F		
3964	<u>Leveren tekortkomende opsluitbanden van beton</u>				
396410	Leveren rechte opsluitband van beton.100x200mm	st	30,00F		
396420	Leveren rechte opsluitband van beton 120x250mm	st	50,00F		
3965	<u>Leveren tekortkomende trottoirbanden van beton</u>				
396510	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00F		
396520	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00F		
3966	<u>Leveren zand</u>				
396610	Leveren straatzand.	m3	300,00F		
40	MARKERINGEN TBV ASFALT/BETON REPARATIES				
400	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
4000	<u>Inmeten/Uitzetten wegmarkeringen/markeringstippen</u>				
400010	Inmeten bestaande wegmarkeringen	keer	12,00F		
400020	Uitzetten wegmarkeringen (lengtemarkeringen).	km	84,00F		
400030	Uitzetten wegmarkeringen (overige markeringen).	m2	2.600,00F		
400040	Uitzetten van markeringsstippen.	st	100,00F		
4001	<u>Aanbrengen markeringstippen op asfaltverhardingen</u>				
400110	Aanbrengen mark. van voorgevormd markeringsmat.	st	75,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4002	<u>Aanbrengen markeringstippen op betonverhardingen</u>				
400210	Aanbrengen mark. van voorgevormd markeringsmat.	st	25,00	F	
401	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP FIETSPADEN (br. 0,10m) <10m1				
4010	<u>Aanbrengen kantmarkeringen fietspaden</u>				
401010	Aanbrengen kantmarkering fietspad van asfalt.	km	0,50	F	
401110	Aanbrengen kantmarkering fietspad van beton.	km	0,40	F	
401210	Aanbrengen kantmarkering fietspad van bestrating.	km	0,30	F	
4013	<u>Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m</u>				
401300	Aanbrengen asmarkering fietspad van asfalt.	km	0,20	F	
401310	Aanbrengen asmarkering fietspad van beton.	km	0,20	F	
401320	Aanbrengen asmarkering fietspad van bestrating.	km	0,20	F	
402	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP FIETSPADEN (br. 0,10m) >10m1				
4020	<u>Aanbrengen kantmarkeringen fietspaden</u>				
402010	Aanbrengen kantmarkering fietspad van asfalt.	km	2,00	F	
402110	Aanbrengen kantmarkering fietspad van beton.	km	2,00	F	
402210	Aanbrengen kantmarkering fietspad van bestrating.	km	1,00	F	
4023	<u>Aanbrengen asmarkeringen op fietspaden 0,30-2,70m</u>				
402300	Aanbrengen asmarkering fietspad van asfalt.	km	0,70	F	
402310	Aanbrengen asmarkering fietspad van beton.	km	0,70	F	
402320	Aanbrengen asmarkering fietspad van bestrating.	km	0,70	F	
403	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP HOOFDRIJBAAN (br. 0,10m) <50m1				
4030	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan</u>				
403010	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,10 m ononderbr.)	km	3,00	F	
403020	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 9 0,10 m)	km	1,00	F	
403040	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,10 m)	km	1,00	F	
4031	<u>Markeringen op cementgebonden verharding hoofdrijbaan</u>				
403110	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,10 m ononderbr.)	km	1,00	F	
403130	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 9, 0,10 m)	km	1,00	F	
403140	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,10 m)	km	1,00	F	
404	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP HOOFDRIJBAAN (br. 0,10m) >50m1				
4040	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan</u>				
404010	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,10 m ononderbr.)	km	6,00	F	
404020	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 9 0,10 m)	km	2,00	F	
404040	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,10 m)	km	2,00	F	
4041	<u>Markeringen op cementgebonden verharding hoofdrijbaan</u>				
404110	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,10 m ononderbr.)	km	1,00	F	
404130	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3, 0,10 m)	km	1,00	F	
404140	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,10 m)	km	1,00	F	
405	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP HOOFDRIJBAAN/ROTONDES's (br. 0,15m) <50m1				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4050	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan/rotonde</u>				
405010	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,15 m ononderbr.)	km	3,00F		
405020	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3 0,15 m)	km	3,00F		
405030	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km	3,00F		
405040	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 - 1, 0,15 m)	km	0,50F		
405050	Aanbrengen lengtemark. therm. (0.50 - 0.50, 0.10 m)	km	0,50F		
4051	<u>Markeringen op cementgebonden verharding hoofdrijbaan/rotonde</u>				
405110	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,15 m ononderbr.)	km	1,00F		
405120	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3, 0,15 m)	km	1,00F		
405130	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km	1,00F		
405140	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 - 1, 0,15 m)	km	0,50F		
405150	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,50 - 0,50 m,0,10m)	km	0,50F		
406	WEGMARKERINGEN VAN THERMOPLAST OP HOOFDRIJBAAN/ROTONDES's (br. 0,15m) >50m1				
4060	<u>Markeringen op asfaltverhardingen hoofdrijbaan/rotonde</u>				
406010	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,15 m ononderbr.)	km	10,00F		
406020	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3 0,15 m)	km	10,00F		
406030	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km	10,00F		
406040	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 - 1, 0,15 m)	km	1,00F		
406050	Aanbrengen lengtemark. therm. (0.50 - 0.50, 0.10 m)	km	1,00F		
4061	<u>Markeringen op cementgebonden verharding hoofdrijbaan/rotonde</u>				
406110	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,15 m ononderbr.)	km	2,00F		
406120	Aanbrengen lengtemark. therm. (9 - 3, 0,15 m)	km	2,00F		
406130	Aanbrengen lengtemark. therm. (3 - 3, 0,15 m)	km	2,00F		
406140	Aanbrengen lengtemark. therm. (1 - 1, 0,15 m)0	km	1,00F		
406150	Aanbrengen lengtemark. therm. (0,50 - 0,50 m,0,10m)	km	1,00F		
407	AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN <50m2				
4070	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op asfaltverharding (overige markering)</u>				
407010	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2	700,00F		
4071	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op betonverharding (overige markering)</u>				
407110	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2	200,00F		
408	AANBRENGEN OVERIGE MARKERINGEN >50m2				
4080	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op asfaltverharding (overige markering)</u>				
408010	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2	1.200,00F		
4081	<u>Aanbrengen thermoplastische markering op betonverharding (overige markering)</u>				
408110	Aanbrengen dwarsmark. therm. (overige mark.)	m2	500,00F		
410	TOESLAG VERBRUIK THERMOPLASTISCH MATERIAAL				
410010	Toeslag thermoplast. materiaal op hoeveelheid kg/m2	kg	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
43	AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. TELLINGEN EN VRI				
430	AANBRENGEN DETECTIELUSSEN				
4300	<u>Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri.</u>				
430000	Inmeten en uitzetten lussen t.b.v. tellingen en vri	keer	12,00F		
4301	<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in beton.</u>				
430110	Aanbrengen van detectielussen "tellen" in beton.	m	90,00F		
4302	<u>Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt.</u>				
430210	Aanbrengen van detectielussen "tellen" in asfalt..	m	160,00F		
4303	<u>Aanbrengen verbindingsmoffen</u>				
430310	Aanbrengen verbindingsmof in energiegrondkabel, ls	st	10,00F		
4304	<u>Aanbrengen boorgaten</u>				
430410	Aanbrengen van boorgaten op voegen.	st	10,00F		
431	AANBRENGEN DETECTIE T.B.V. VRI				
4310	<u>Aanbrengen van detectielussen "Vri" in asfalt.</u>				
431010	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	m	2.200,00F		
431020	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	100,00F		
69	ONDERZOEKEN ASFALT EN GROND				
691	BOREN EN ONDERZOEKEN VAN ASFALTKERNEN				
6910	<u>Boren van kernen in asfaltverhardingen</u>				
691010	Boren van kernen in asfaltverhardingen tot 0,05m.	st	550,00F		
691020	Boren van kernen in asfaltverhardingen tot 0,10m.	st	550,00F		
6911	<u>Onderzoeken van asfaltboorkernen</u>				
691110	Onderzoeken van asfaltboorkernen tot 0,05m.	st	250,00F		
691120	Onderzoeken van asfaltboorkernen tot 0,10m.	st	250,00F		
6913	<u>Teerhoudendheidsonderzoek asfalt DLC-analyse</u>				
691310	DLC-analyse PAK van asfaltlaag boorkern tot 0,05m.	st	250,00F		
691320	DLC-analyse PAK van asfaltlaag boorkern tot 0,10m.	st	250,00F		
692	GRONDONDERZOEKEN AP-04/PFAS				
6920	<u>Nemen van grondmonsters in berm</u>				
692010	Nemen monster uit landbodem in situ.	st	300,00F		
6921	<u>Grondonderzoek landbodem AP-04 in situ</u>				
692110	Uitvoeren AP-04 onderzoek landbodem in situ.	st	300,00F		
6922	<u>Grondonderzoek landbodem PFAS in situ</u>				
692210	Uitvoeren PFAS onderzoek in situ.	st	300,00F		
693	VEILIGHEIDSMATREGELEN (PBM)				
6930	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje niet vluchtig</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
693010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	30,00F		
6931	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: oranje vluchtig</u>				
693110	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	30,00F		
6932	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood niet vluchtig</u>				
693210	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	20,00F		
6933	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: rood vluchtig</u>				
693310	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	20,00F		
6934	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart niet vluchtig</u>				
693410	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	10,00F		
6935	<u>(PBM) Veiligheidsklasse: zwart vluchtig</u>				
693510	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen	st	10,00F		
70	VERKEERSMAATREGELEN (WIU 2020)				
700	VERKEERSMAATREGELEN MET FIGUURNUMMERS				
7002	<u>Aanbrengen publicatieborden</u>				
700210	Toepassen publicatieborden.	st	290,00F		
7003	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1122a</u>				
700310	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00F		
700320	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	5,00F		
7004	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1123a</u>				
700410	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	25,00F		
700420	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	5,00F		
700430	Toepassen tijdelijke voorzieningen.	st	85,00F		
7005	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 620</u>				
700510	Toepassen afzetting(en) op autosnelweg.	keer	5,00F		
700520	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	2,00F		
700530	Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliger.	keer	5,00F		
7006	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306a</u>				
700610	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	5,00F		
700620	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	2,00F		
700630	Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliger.	keer	5,00F		
7007	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1306c</u>				
700710	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	190,00F		
700720	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	55,00F		
700730	Toepassen tijdelijke obstakelbeveiliger.	keer	25,00F		
700760	Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie.	keer	5,00F		
7008	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1322b</u>				
700810	Toepassen rijdende afzetting.	dag	105,00F		
7009	<u>19Toepassen afzetting figuurnummer 1323b</u>				
700910	Toepassen rijdende afzetting.	dag	95,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7010	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1324</u>				
701010	Toepassen rijdende afzetting.	dag	50,00F		
7011	<u>Toepassen afzetting figuurnummer 1341</u>				
701110	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	70,00F		
701120	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	10,00F		
7012	<u>Toepassen afzetting bij specifieke situaties</u>				
701210	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	25,00F		
701220	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	25,00F		
701230	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	25,00F		
7013	<u>Toepassen tijdelijke verlichting</u>				
701310	Toepassen tijdelijke verlichting lengte tot 100m.	m	1.000,00F		
701320	Toepassen tijdelijke verlichting lengte 100m tot 500m.	m	1.500,00F		
701330	Toepassen tijdelijke verlichting lengte 500m tot 1000m.	m	2.000,00F		
701340	Toepassen tijdelijke verlichting lengte > 1000m.	m	3.500,00F		
7014	<u>Toepassen geleidebarrier</u>				
701410	Toepassen geleidebarrier.	m	250,00F		
702	VERKEERSMAATREGELEN PER AFSLUITING				
7020	<u>Vorbereiding uitvoering verkeersmaatregelen</u>				
702010	Opstellen verkeersplan.	st	150,00F		
702020	Opstellen verkeerstekening(en).	st	150,00F		
702030	Toepassen tekstkarren tbv informatie werkzaamheden	st	15,00F		
702040	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	115,00F		
7021	<u>Omleidingen</u>				
702110	Toepassen publicatieborden.	st	245,00F		
702120	Toepassen omleidingsroutes. <25 st borden	keer	25,00F		
702130	Toepassen omleidingsroutes. 25st - 50st borden	keer	50,00F		
702140	Toepassen omleidingsroutes. >50st borden	keer	75,00F		
7022	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg incl <10 st zijwegaansluitingen/rotonde's</u>				
702210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	25,00F		
702220	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	5,00F		
7023	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg incl 10-25 st zijwegaansluiting/rotonde's</u>				
702310	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	50,00F		
702320	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	10,00F		
7024	<u>Toepassen afzettingen op enkelbaansweg incl >25 st zijwegaansluiting/rotonde's</u>				
702410	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	75,00F		
702420	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	15,00F		
7025	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet autosnelweg) incl <10 stuks zijwegaansluitingen/rotonde's</u>				
702510	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00F		
702520	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	5,00F		
7026	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<u>autosnelweg) incl 10-25 st zijwegaansluitingen/rotonde's</u>				
702610	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	50,00F		
702620	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	10,00F		
7027	<u>Toepassen afzettingen op dubbelbaans (niet autosnelweg) incl >25 stuks zijwegaansluitingen/rotonde's</u>				
702710	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	75,00F		
702720	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	15,00F		
7028	<u>Toepassen afzettingen op autosnelweg incl <10 stuks op-/afritten</u>				
702810	Toepassen afzetting(en) op autosnelweg.	keer	10,00F		
702820	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	5,00F		
7029	<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>				
702910	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	20,00F		
702920	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	4,00F		
7032	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden incl <10st zijwegaansluitingen</u>				
703210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00F		
703220	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	2,00F		
7033	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden incl 10- 25 st zijwegaansluitingen</u>				
703310	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	20,00F		
703320	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	4,00F		
7034	<u>Toepassen afzettingen op fiets-en voetpaden incl > 25 stuks zijwegaansluitingen</u>				
703410	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	30,00F		
703420	Op- en afdraaien tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	6,00F		
71	INZETTEN WERKNEMERS/MATERIEEL				
710	INZETTEN WERKNEMERS				
7100	<u>Inzetten DLP-(er)</u>				
710010	Inzetten werknemer. (DLP-(er)	uur	100,00F		
7101	<u>Inzetten R-DLP-(er)</u>				
710110	Inzetten werknemer. (R-DLP-(er)	uur	100,00F		
7102	<u>Inzetten HVK-(er)</u>				
710210	Inzetten werknemer. (HVK-(er)	uur	40,00F		
7103	<u>Inzetten MVK-(er)</u>				
710310	Inzetten werknemer. (MVK-(er)	uur	40,00F		
7104	<u>Inzetten straatmaker</u>				
710410	Inzetten werknemer. (straatmaker I)	uur	250,00F		
7105	<u>Inzetten opperman</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
710510	Inzetten werknemer. (opperman)	uur	250,00F		
7106	<u>Inzetten werknemer. (vakman GWW)</u>				
710610	Inzetten werknemer. (vakman GWW)	uur	200,00F		
7107	<u>Inzetten werknemer. (grondwerker wegenbouw)</u>				
710710	Inzetten werknemer. (grondwerker wegenbouw)	uur	200,00F		
7108	<u>Inzetten werknemer. (inspecteur verhardingen)</u>				
710810	Inzetten werknemer. (inspecteur verhardingen)	uur	850,00F		
7109	<u>Inzetten verkeersregelaar</u>				
710910	Inzetten werknemer. (Verkeersregelaar)	uur	6.000,00F		
711	INZETTEN MATERIEEL				
711010	Inzetten vrachtauto.	uur	250,00F		
7111	<u>Inzetten hydraulische graafmachine (bakinhoud 0,75m3)</u>				
711110	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	500,00F		
712	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN WERKNEMERS				
7120	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (DLP-er)</u>				
712010	Toeslag werknemer (DLP-er).	uur	50,00F		
712020	Toeslag werknemer (DLP-er).	uur	25,00F		
712030	Toeslag werknemer (DLP-er).	uur	25,00F		
7121	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (R-DLP-er)</u>				
712110	Toeslag werknemer (R-DLP-er).	uur	50,00F		
712120	Toeslag werknemer (R-DLP-er).	uur	25,00F		
712130	Toeslag werknemer (R-DLP-er).	uur	25,00F		
7122	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (HVK-(er)</u>				
712210	Toeslag werknemer. (HVK-(er).	uur	20,00F		
712220	Toeslag werknemer. (HVK-(er).	uur	10,00F		
712230	Toeslag werknemer. (HVK-(er).	uur	10,00F		
7123	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (MVK-(er)</u>				
712310	Toeslag werknemer. (MVK-(er).	uur	20,00F		
712320	Toeslag werknemer. (MVK-(er).	uur	10,00F		
712330	Toeslag werknemer. (MVK-(er).	uur	10,00F		
7124	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (straatmaker)</u>				
712410	Toeslag werknemer. (straatmaker)	uur	100,00F		
712420	Toeslag werknemer. (straatmaker)	uur	50,00F		
712430	Toeslag werknemer. (straatmaker)	uur	50,00F		
7125	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (opperman)</u>				
712510	Toeslag werknemer. (opperman)	uur	100,00F		
712520	Toeslag werknemer. (opperman)	uur	50,00F		
712530	Toeslag werknemer. (opperman)	uur	50,00F		
7126	<u>Onregelmatigheidstoelage werknemer (vakman GWW)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
712610	Toeslag werknemer. (vakman GWW)	uur	80,00F		
712620	Toeslag werknemer. (vakman GWW)	uur	40,00F		
712630	Toeslag werknemer. (vakman GWW)	uur	40,00F		
7127	<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (grondwerker wegenbouw)</u>				
712710	Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw)	uur	80,00F		
712720	Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw)	uur	40,00F		
712730	Toeslag werknemer. (grondwerker wegenbouw)	uur	40,00F		
7128	<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (verkeersregelaar)</u>				
712810	Toeslag werknemer. (verkeersregelaar)	uur	3.500,00F		
712820	Toeslag werknemer. (verkeersregelaar)	uur	1.500,00F		
712830	Toeslag werknemer. (verkeersregelaar)	uur	1.000,00F		
7129	<u>Onregelmatigheidstoeslag werknemer (omgevingsmanager)</u>				
712910	Toeslag werknemer. (omgevingsmanager)	uur	200,00F		
712920	Toeslag werknemer. (omgevingsmanager)	uur	100,00F		
712930	Toeslag werknemer. (omgevingsmanager)	uur	100,00F		
713	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG UREN MATERIEEL				
7130	<u>Onregelmatigheidstoeslag vrachtauto</u>				
713010	Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton).	uur	200,00F		
713020	Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton).	uur	100,00F		
713030	Toeslag vrachtauto (ten minste 16 ton).	uur	100,00F		
713040	Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal	ton	1.000,00F		
713050	Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal	ton	750,00F		
713060	Toeslag vrachtauto t.b.v. afvoeren van freesmateriaal	ton	500,00F		
7131	<u>Onregelmatigheidstoeslag hydraulische graafmachine (bakinhoud 0,75m3)</u>				
713110	Toeslag hydraulische graafmach. (bakinhoud 0,75m3)	uur	100,00F		
713120	Toeslag hydraulische graafmach. (bakinhoud 0,75m3)	uur	50,00F		
713130	Toeslag hydraulische graafmach. (bakinhoud 0,75m3)	uur	50,00F		
7132	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 0,50m</u>				
713210	Toeslag asfaltfrees br. 0,50m.	uur	200,00F		
713220	Toeslag asfaltfrees br. 0,50m.	uur	100,00F		
713230	Toeslag asfaltfrees br. 0,50m.	uur	100,00F		
7133	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 1,00m</u>				
713310	Toeslag asfaltfrees br. 1,00m.	uur	400,00F		
713320	Toeslag asfaltfrees br. 1,00m.	uur	200,00F		
713330	Toeslag asfaltfrees br. 1,00m.	uur	200,00F		
7134	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltfrees br. 2,20m</u>				
713410	Toeslag asfaltfrees br. 2,20m	uur	800,00F		
713420	Toeslag asfaltfrees br. 2,20m	uur	400,00F		
713430	Toeslag asfaltfrees br. 2,20m	uur	400,00F		
7135	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset klein</u>				
713510	Toeslag asfaltset klein	uur	200,00F		
713520	Toeslag asfaltset klein	uur	100,00F		
713530	Toeslag asfaltset klein	uur	100,00F		
7136	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset middel</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
713610	Toeslag asfaltset middel	uur	400,00F		
713620	Toeslag asfaltset middel	uur	200,00F		
713630	Toeslag asfaltset middel	uur	200,00F		
7137	<u>Onregelmatigheidstoeslag asfaltset groot</u>				
713710	Toeslag asfaltset groot	uur	600,00F		
713720	Toeslag asfaltset groot	uur	300,00F		
713730	Toeslag asfaltset groot	uur	300,00F		
7138	<u>Onregelmatigheidstoeslag Shuttle buggy</u>				
713810	Toeslag Shuttle buggy	uur	400,00F		
713820	Toeslag Shuttle buggy	uur	200,00F		
713830	Toeslag Shuttle buggy	uur	200,00F		
7139	<u>Onregelmatigheidstoeslag Feader</u>				
713910	Toeslag Feader	uur	400,00F		
713920	Toeslag Feader	uur	200,00F		
713930	Toeslag Feader	uur	200,00F		
714	ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG TARIEFGROEPEN				
7146	<u>Onregelmatigheidstoeslag betonzagen betonverharding</u>				
714610	Toeslag betonzagen betonverharding.	uur	80,00F		
714620	Toeslag betonzagen betonverharding.	uur	40,00F		
714630	Toeslag betonzagen betonverharding.	uur	40,00F		
7147	<u>Onregelmatigheidstoeslag betonploeg 4 personen</u>				
714710	Toeslag betonploeg 4 personen	uur	160,00F		
714720	Toeslag betonploeg 4 personen	uur	80,00F		
714730	Toeslag betonploeg 4 personen	uur	80,00F		
7148	<u>Onregelmatigheidstoeslag voegvulploeg betonverharding 2 personen</u>				
714810	Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen	uur	80,00F		
714820	Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen	uur	40,00F		
714830	Toeslag voegvulploeg betonverhardingen 2 personen	uur	40,00F		
7149	<u>Onregelmatigheidstoeslag scheurvulploeg asfaltverharding 3 personen</u>				
714910	Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen	uur	240,00F		
714920	Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen	uur	120,00F		
714930	Toeslag scheurvulploeg asfaltverhardingen 3 personen	uur	120,00F		
7150	<u>Onregelmatigheidstoeslag voegovergangenploeg 4 personen</u>				
715010	Toeslag voegovergangenploeg 4 personen	uur	160,00F		
715020	Toeslag voegovergangenploeg 4 personen	uur	80,00F		
715030	Toeslag voegovergangenploeg 4 personen	uur	80,00F		
7152	<u>Onregelmatigheidstoeslag sproeiwagenunit set (t.b.v. aanbrengen verjongingsmiddelen)</u>				
715210	Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen)	uur	200,00F		
715220	Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen)	uur	100,00F		
715230	Toeslag sproeiwagenunit set (tbv verjongingsmiddelen)	uur	100,00F		
7153	<u>Onregelmatigheidstoeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
715310	Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid)	uur	40,00F		
715320	Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid)	uur	20,00F		
715330	Toeslag mechanische bewerkingsunit set (stroefheid)	uur	20,00F		
7154	<u>Onregelmatigheidstoeslag thermo markeringsploeg</u>				
715410	Toeslag thermo markeringsploeg	uur	480,00F		
715420	Toeslag thermo markeringsploeg	uur	240,00F		
715430	Toeslag thermo markeringsploeg	uur	240,00F		
7155	<u>Onregelmatigheidstoeslag aanbrengen oppervlakbehandeling rode coating (ploeg 4 personen)</u>				
715510	Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen	uur	40,00F		
715520	Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen	uur	20,00F		
715530	Toeslag aanbrengen rode coating 4 personen	uur	20,00F		
7156	<u>Onregelmatigheidstoeslag tijdelijke verkeersmaatregelenploeg 2 personen</u>				
715610	Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen	uur	400,00F		
715620	Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen	uur	200,00F		
715630	Toeslag verkeersmaatregelenploeg 2 personen	uur	200,00F		
7158	<u>Onregelmatigheidstoeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen)</u>				
715810	Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen)	uur	80,00F		
715820	Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen)	uur	40,00F		
715830	Toeslag lusploeg (aanbrengen detectielussen)	uur	40,00F		
7159	<u>Onregelmatigheidstoeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen)</u>				
715910	Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen)	uur	80,00F		
715920	Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen)	uur	40,00F		
715930	Toeslag boorkar (t.b.v. boren asfaltkernen)	uur	40,00F		
72	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEN				
720	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE < 10 ton				
7200	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>				
720010	Toeslag bij productie tot 10 ton.	ton	200,00F		
7201	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>				
720110	Toeslag bij productie tot 10 ton.	ton	100,00F		
7202	<u>Toeslag bij productie asfalt tot 10 ton</u>				
720210	Toeslag bij productie tot 10 ton.	ton	50,00F		
721	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 10 ton - 50 ton				
7210	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>				
721010	Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton	ton	400,00F		
7211	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>				
721110	Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton	ton	200,00F		
7212	<u>Toeslag bij productie asfalt 10 ton - 50 ton</u>				
721210	Toeslag bij productie 10 ton - 50 ton	ton	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
722	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE 50 ton - 100 ton				
7220	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>				
722010	Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton	ton	1.000,00	F	
7221	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>				
722110	Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton	ton	750,00	F	
7222	<u>Toeslag bij productie asfalt 50 ton - 100 ton</u>				
722210	Toeslag bij productie 50 ton - 100 ton	ton	500,00	F	
723	TOESLAG ASFALTPRODUCTIE >100 ton				
7230	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>				
723010	Toeslag bij productie >100 ton	ton	12.000,00	F	
7231	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>				
723110	Toeslag bij productie >100 ton	ton	8.000,00	F	
7232	<u>Toeslag bij productie asfalt >100 ton</u>				
723210	Toeslag bij productie >100 ton	ton	4.000,00	F	
73	TOESLAG BETONPRODUCTIE 's NACHTS+WEEKEND				
7310	<u>Toeslag bij productie beton</u>				
731010	Toeslag bij productie	m3	150,00	F	
7311	<u>Toeslag bij productie beton</u>				
731110	Toeslag bij productie	m3	50,00	F	
7312	<u>Toeslag bij productie beton</u>				
731210	Toeslag bij productie	m3	25,00	F	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
80	MOBILISEREN/VERPLAATSEN MATERIEEL				
800	MOBILISEREN MATERIEEL (FREESMACHINE)				
8000	<u>Mobiliseren frees breed 0,50m</u>				
800010	Mobiliseren van materieel.	keer	25,00	F	
8001	<u>Mobiliseren frees breed 1,00m</u>				
800110	Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
8002	<u>Mobiliseren frees breed 2,20m</u>				
800210	Mobiliseren van materieel.	keer	75,00	F	
801	MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER)				
8010	<u>Mobiliseren asfaltset klein</u>				
801010	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F	
8011	<u>Mobiliseren asfaltset middel</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
801110	Mobiliseren van materieel.	keer	20,00F		
8012	<u>Mobiliseren asfaltset groot</u>				
801210	Mobiliseren van materieel.	keer	100,00F		
8013	<u>Mobiliseren Shuttle buggy</u>				
801310	Mobiliseren van materieel.	keer	20,00F		
8014	<u>Mobiliseren Feader</u>				
801410	Mobiliseren van materieel.	keer	20,00F		
802	VERPLAATSSEN MATERIEEL (FREESMACHINE)				
8020	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 1 tot 5 km</u>				
802010	Verplaatsen van materieel.	keer	30,00F		
8021	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 5 tot 10 km</u>				
802110	Verplaatsen van materieel.	keer	10,00F		
8022	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m 10 tot 20 km</u>				
802210	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8023	<u>Verplaatsen frees breed 0,50m > 20 km</u>				
802310	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8024	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 1 tot 5 km</u>				
802410	Verplaatsen van materieel.	keer	15,00F		
8025	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 5 tot 10 km</u>				
802510	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8026	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m 10 tot 20 km</u>				
802610	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8027	<u>Verplaatsen frees breed 1,00m > 20 km</u>				
802710	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8028	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>				
802810	Verplaatsen van materieel.	keer	25,00F		
8029	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 5 tot 10 km</u>				
802910	Verplaatsen van materieel.	keer	10,00F		
8030	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m 10 tot 20 km</u>				
803010	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8031	<u>Verplaatsen frees breed 2,20m > 20 km</u>				
803110	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
804	VERPLAATSSEN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER)				
8040	<u>Verplaatsen asfaltset klein 1 tot 5 km</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
804010	Verplaatsen van materieel.	keer	15,00F		
8041	<u>Verplaatsen asfaltset klein 5 tot 10 km</u>				
804110	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8042	<u>Verplaatsen asfaltset klein 10 tot 20 km</u>				
804210	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8043	<u>Verplaatsen asfaltset klein > 20 km</u>				
804310	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8044	<u>Verplaatsen asfaltset middel 1 tot 5 km</u>				
804410	Verplaatsen van materieel.	keer	15,00F		
8045	<u>Verplaatsen asfaltset middel 5 tot 10 km</u>				
804510	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8046	<u>Verplaatsen asfaltset middel 10 tot 20 km</u>				
804610	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8047	<u>Verplaatsen asfaltset middel > 20 km</u>				
804710	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8048	<u>Verplaatsen asfaltset groot 1 tot 5 km</u>				
804810	Verplaatsen van materieel.	keer	30,00F		
8049	<u>Verplaatsen asfaltset groot 5 tot 10 km</u>				
804910	Verplaatsen van materieel.	keer	10,00F		
8050	<u>Verplaatsen asfaltset groot 10 tot 20 km</u>				
805010	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8051	<u>Verplaatsen asfaltset groot >20 km</u>				
805110	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8052	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 1 tot 5 km</u>				
805210	Verplaatsen van materieel.	keer	30,00F		
8053	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 5 tot 10 km</u>				
805310	Verplaatsen van materieel.	keer	10,00F		
8054	<u>Verplaatsen Shuttle buggy 10 tot 20 km</u>				
805410	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8055	<u>Verplaatsen Shuttle buggy >20 km</u>				
805510	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
8056	<u>Verplaatsen Feader 1 tot 5 km</u>				
805610	Verplaatsen van materieel.	keer	30,00F		
8057	<u>Verplaatsen Feader 5 tot 10 km</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
805710	Verplaatsen van materieel.	keer	10,00F		
8058	<u>Verplaatsen Feader 10 tot 20 km</u>				
805810	Verplaatsen van materieel.	keer	5,00F		
8059	<u>Verplaatsen Feader >20 km</u>				
805910	Verplaatsen van materieel.	keer	2,00F		
807	TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL (FREESMACHINE)				
8070	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees br. 0,50m</u>				
807010	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 0,50m.	keer	50,00F		
807020	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 0,50m.	keer	25,00F		
807030	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 0,50m.	keer	25,00F		
8071	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees br. 1,00m</u>				
807110	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 1,00m.	keer	20,00F		
807120	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
807130	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
8072	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltfrees br. 2,20m</u>				
807210	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 2,20m	keer	40,00F		
807220	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 2,20m	keer	20,00F		
807230	Toeslag mobiliseren asfaltfrees br. 2,20m	keer	20,00F		
808	TOESLAG MOBILISEREN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER)				
8080	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset klein</u>				
808010	Toeslag mobiliseren asfaltset klein	keer	10,00F		
808020	Toeslag mobiliseren asfaltset klein	keer	5,00F		
808030	Toeslag mobiliseren asfaltset klein	keer	5,00F		
8081	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset middel</u>				
808110	Toeslag mobiliseren asfaltset middel	keer	20,00F		
808120	Toeslag mobiliseren asfaltset middel	keer	10,00F		
808130	Toeslag mobiliseren asfaltset middel	keer	10,00F		
8082	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren asfaltset groot</u>				
808210	Toeslag mobiliseren asfaltset groot	keer	60,00F		
808220	Toeslag mobiliseren asfaltset groot	keer	30,00F		
808230	Toeslag mobiliseren asfaltset groot	keer	30,00F		
8083	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Shuttle buggy</u>				
808310	Toeslag mobiliseren Shuttle buggy	keer	20,00F		
808320	Toeslag mobiliseren Shuttle buggy	keer	10,00F		
808330	Toeslag mobiliseren Shuttle buggy	keer	10,00F		
8084	<u>Onregelmatigheidstoeslag mobiliseren Feader</u>				
808410	Toeslag mobiliseren Feader	keer	20,00F		
808420	Toeslag mobiliseren Feader	keer	10,00F		
808430	Toeslag mobiliseren Feader	keer	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
809	TOESLAG VERPLAATSEN MATERIEEL (FREESMACHINE)				
8090	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 1 tot 5 km</u>				
809010	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	10,00F		
809020	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
809030	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
8091	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 5 tot 10 km</u>				
809110	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	10,00F		
809120	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
809130	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
8092	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m 10 tot 20 km</u>				
809210	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	10,00F		
809220	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
809230	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
8093	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 0,50m > 20 km</u>				
809310	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	10,00F		
809320	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
809330	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 0,50m.	keer	5,00F		
8094	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m 1 tot 5 km</u>				
809410	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
809420	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
809430	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m. .	keer	5,00F		
8095	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m 5 tot 10 km</u>				
809510	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
809520	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
809530	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
8096	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m 10 tot 20 km</u>				
809610	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
809620	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
809630	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
8097	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 1,00m >20 km</u>				
809710	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
809720	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
809730	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
8098	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>				
809810	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	10,00F		
809820	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m.	keer	5,00F		
809830	Toeslag verplaatsen asfaltfrees br. 1,00m. .	keer	5,00F		
8099	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 1 tot 5 km</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
809910	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	10,00F		
809920	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
809930	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
8100	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 5 tot 10 km</u>				
810010	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	10,00F		
810020	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
810030	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
8101	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m 10 tot 20 km</u>				
810110	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	10,00F		
810120	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
810130	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
8102	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen frees breed 2,20m >20 km</u>				
810210	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	10,00F		
810220	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
810230	Toeslag verplaatsen asfaltrees br. 2,20m.	keer	5,00F		
811	TOESLAG VERPLAATSEN MATERIEEL (ASFALTSET, SHUTTLE BUGGY EN FEADER)				
8110	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 1 tot 5 km</u>				
811010	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	10,00F		
811020	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
811030	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
8111	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 5 tot 10 km</u>				
811110	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	10,00F		
811120	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
811130	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
8112	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein 10 tot 20 km</u>				
811210	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	10,00F		
811220	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
811230	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
8113	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset klein > 20 km</u>				
811310	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	10,00F		
811320	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
811330	Toeslag verplaatsen asfaltset klein.	keer	5,00F		
8114	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 1 tot 5 km</u>				
811410	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	10,00F		
811420	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
811430	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
8115	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 5 tot 10 km</u>				
811510	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	10,00F		
811520	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811530	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
8116	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel 10 tot 20 km</u>				
811610	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	10,00F		
811620	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
811630	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
8117	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset middel > 20 km</u>				
811710	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	10,00F		
811720	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
811730	Toeslag verplaatsen asfaltset middel.	keer	5,00F		
8118	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset groot 1 tot 5 km</u>				
811810	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00F		
811820	Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00F		
811830	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00F		
8119	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset groot 5 tot 10 km</u>				
811910	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00F		
811920	Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00F		
811930	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00F		
8120	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset groot 10 tot 20 km</u>				
812010	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00F		
812020	Toeslag verplaatsen asfaltset groot..	keer	5,00F		
812030	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00F		
8121	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen asfaltset groot >20 km</u>				
812110	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	10,00F		
812120	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00F		
812130	Toeslag verplaatsen asfaltset groot.	keer	5,00F		
8122	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 1 tot 5 km</u>				
812210	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	10,00F		
812220	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
812230	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
8123	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 5 tot 10 km</u>				
812310	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	10,00F		
812320	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
812330	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
8124	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy 10 tot 20 km</u>				
812410	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	10,00F		
812420	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
812430	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
8125	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Shuttle Buggy > 20 km</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812510	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	10,00F		
812520	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
812530	Toeslag verplaatsen Shuttle Buggy	keer	5,00F		
8126	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>1 tot 5 km</u>				
812610	Toeslag verplaatsen Feader	keer	10,00F		
812620	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
812630	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
8127	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>5 tot 10 km</u>				
812710	Toeslag verplaatsen Feader	keer	10,00F		
812720	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
812730	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
8128	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>10 tot 20 km</u>				
812810	Toeslag verplaatsen Feader	keer	10,00F		
812820	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
812830	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
8129	<u>Onregelmatigheidstoeslag verplaatsen Feader</u> <u>> 20 km</u>				
812910	Toeslag verplaatsen Feader	keer	10,00F		
812920	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
812930	Toeslag verplaatsen Feader	keer	5,00F		
88	BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN				
880	VERWERKEN REVISIEGEGEVENS				
8800	<u>Revisiegegevens CIVIEL (verhandingen)</u>				
880010	Het verzorgen van complete documentatie verharding	st	60,00F		
881	OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN/PLANNEN				
8810	<u>Opstellen deelcontract in IBIS voor Infra.</u>				
881000	Opstellen van een deelopdracht.	keer	60,00F		
8811	<u>Coördinatie werkzaamheden</u>				
881110	Coördinatie werkzaamheden met O.P.C. aannemer.	keer	10,00F		
8812	<u>Veiligheid en gezondheid</u>				
881210	Opstellen V&G-PLAN	keer	9,00F		
881220	Uitvoeren V&G-TAKEN.	keer	18,00F		
881230	Actualiseren V&G-PLAN.	keer	9,00F		
881240	Opstellen V&G RAPPORTAGE.	keer	3,00F		
881250	Samenstellen V&G DOSSIER.	keer	3,00F		
881260	Actualiseren KENNISGEVING.	keer	3,00F		
8813	<u>Gedetailleerde Werkplannen</u>				
881310	Opstellen gedetailleerde WERKPLANNEN	keer	15,00F		
881320	Actualiseren gedetailleerde WERKPLANNEN	keer	10,00F		
881330	Opstellen saneringsplan t.b.v. asbest in betonwegen.	keer	3,00F		
881340	Opstellen Werkplan bestratingswerk.	keer	3,00F		
8814	<u>Gedetailleerd tijdschema</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
881410	Opstellen GEDETAILLEERD TIJDSHEMA.	keer	15,00F		
881420	Actualiseren GEDETAILLEERD TIJDSHEMA	keer	5,00F		
8816	<u>Plan vrijkomende materialen</u>				
881610	Opstellen plan vrijkomende materialen.	keer	10,00F		
881620	Actualiseren plan vrijkomende materialen.	keer	5,00F		
882	COMMUNICATIE				
8820	<u>Communicatie met derden</u>				
882010	Projectcoördinatie	week	120,00F		
882020	Communicatie met derden (omgevingsmanager)	uur	1.500,00F		
882030	Aanvragen WBR vergunningen RWS.	st	15,00F		
882040	Verzorgen meldingen en vergunningen tbv asbest.	st	3,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				