

Opdrachtgever:	ABG-Organisatie
Projectnr. 51007425	Onderhoud verharde wegen 2022- 2025
Besteknr. ABG2022-05	diverse locaties
versie d1 d.d. 04-05-2022	in de gemeente Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilzen en Rijen

Gemeente					Alphen-Chaam						
Wegnaam					Alphen-Chaam						
Wegvak						20	21,1	21,2	21,3	23	26
weg breedte		m				3,10		3,10	3,10	3,10	3,30
wegvak lengte		m			1055	475		100	760	1240	
Oppervlakte		m2			3285	60	1472,5	310	2400	4040	
Bestekspost nummer	Omschrijving	Eenheid									
01	ONDERHOUD HOEVEELHEDEN ALGEMEEN										
1	ASFALTVERHARDINGEN										
11	ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN										
111	ZAGEN ASFALTVERHARDING										
1111	<u>Zagen asfalt 50-100 mm.</u>										
111110	Zagen verharding diep 50-100 mm.	m			14,6	2	6			6,6	
1112	<u>Zagen asfalt 100-150 mm.</u>										
111210	Zagen verharding diep 100-150 mm.	m			6,2				6,2		
1113	<u>Zagen asfalt 150-200 mm.</u>										
111310	Zagen verharding diep 150-200 mm.	m			0						
121	FREZEN TEERHOUDEND ASFALT										
1211	<u>Frezen oppervlaktes < 25 m2</u>										
121110	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
121120	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121140	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 0-40mm	m2			0						
121150	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121160	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1212	<u>Frezen oppervlaktes 25- 100 m2</u>										
121210	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
121220	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121240	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 0-40mm	m2			0						
121250	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121260	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1213	<u>Frezen oppervlaktes 100- 500 m2</u>										
121310	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
121320	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121340	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 0-40mm	m2			0						
121350	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121360	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1214	<u>Frezen oppervlaktes 500- 1000 m2</u>										
121410	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
121420	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121440	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 0-40mm	m2			0						
121450	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121460	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1215	<u>Frezen oppervlaktes > 1000 m2</u>										
121510	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
121520	Frezen teerhoudend asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
121540	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 0-40mm	m2			0						
121550	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 41-80mm.	m2			1472,5		1472,5				
121560	Frezen teerhoudend asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1216	<u>Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting</u>										
121610	Frezen teerh. asfalt tbv aansluiting. freestrap	m3			0						
121620	Frezen teerh. asfalt tbv aansluiting. freestrap 2 traps	m3			0,3255		0,3255				
121630	Frezen teerh. asfalt tbv aansluiting. liplas lengtelas	m3			0						
122	FREZEN NIET-TEERHOUDEND ASFALT										
1221	<u>Frezen oppervlaktes < 25 m2</u>										
122110	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
122120	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
122140	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
122150	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 41-80 mm.	m2			0						
122160	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						
1222	<u>Frezen oppervlaktes 25- 100 m2</u>										
122210	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2			1115	1055	60				
122220	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2			0						
122240	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 0-40 mm.	m2			0						
122250	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 41-80 mm.	m2			0						
122260	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2			0						

1223	<u>Frezen oppervlaktes 100- 500 m2</u>							
122310	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2	350					350
122320	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2	0					
122340	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 0-40 mm.	m2	0					
122350	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 41-80 mm.	m2	0					
122360	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2	0					
1224	<u>Frezen oppervlaktes 500- 1000 m2</u>							
122410	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2	0					
122420	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2	0					
122440	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 0-40 mm.	m2	0					
122450	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 41-80 mm.	m2	0					
122460	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2	0					
1225	<u>Frezen oppervlaktes > 1000 m2</u>							
122510	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 0-40 mm.	m2	0					
122520	Frezen van asfalt, br. < 1m, dik 41-80mm.	m2	0					
122540	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 0-40 mm.	m2	1050					1050
122550	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 41-80 mm.	m2	0					
122560	Frezen van asfalt, br. > 1m, dik 81 en meer mm.	m2	0					
1226	<u>Frezen t.b.v. aansluiting</u>							
122610	Frezen teevrij asfalt aansluiting. freestrap	m3	0					
122620	Frezen teevrij asfalt aansluiting. freestrap 2 traps	m3	0					
122630	Frezen teevrij asfalt aansluiting. liplas lengtelas	m3	0,3465					0,3465
13	OPBREKEN ASFALT-VERHARDINGEN							
1300	<u>Uitgangspunten asfalt opbreekwerk</u>							
131	OPBREKEN TEERHOUDEND ASFALT							
1311	<u>Opbreken teerhoudend asfalt < 25 m2</u>							
131110	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dik tot 0,11 m	m2	0					
131120	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dik 0,11-0,16 m.	m2	0					
131130	Opbr. teerh. asfalt, < 25 m2, dik 0,16-0,22 m.	m2	0					
1312	<u>Opbreken teerhoudend asfalt 25 - 100 m2</u>							
131210	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
131220	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dik 0,11-0,16 m.	m2	0					
131230	Opbr. teerh. asfalt, 25-100 m2, dik 0,16-0,22 m.	m2	0					
1313	<u>Opbreken teerhoudend asfalt 100 - 500 m2</u>							
131310	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
131320	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dik 0,11-0,16 m	m2	0					
131330	Opbr. teerh. asfalt, 100-500 m2, dik 0,16-0,22 m.	m2	0					
1314	<u>Opbreken teerhoudend asfalt 500 - 1000 m2</u>							
131410	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
131420	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dik 0,11-0,16 m.	m2	0					
131430	Opbr. teerh. asfalt, 500-1000 m2, dik 0,16-0,22 m.	m2	0					
1315	<u>Opbreken teerhoudend asfalt > 1000 m2</u>							
131510	Opbr. teerh. asfalt, >1000 m2, dik tot 0,11 m	m2	0					
131520	Opbr. teerh. asfalt, >1000 m2, dik 0,11-0,16 m.	m2	0					
131530	Opbr. teerh. asfalt, >1000 m2, dik 0,16-0,22 m	m2	2400				2400	
132	OPBREKEN NIET-TEERHOUDEND ASFALT							
1321	<u>Opbreken niet-teerhoudend asfalt < 25 m2</u>							
132110	Opbreken asfalt, <25 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
132120	Opbreken asfalt, <25 m2, dik 0,11 - 0,16 m.	m2	0					
132130	Opbreken asfalt, <25 m2, dik 0,16 - 0,22 m.	m2	0					
1322	<u>Opbreken niet-teerhoudend asfalt 25 - 100 m2</u>							
132210	Opbreken asfalt, 25 - 100 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
132220	Opbreken asfalt, 25 - 100 m2, dik 0,11 - 0,16 m.	m2	0					
132230	Opbreken asfalt, 25 - 100 m2, dik 0,16 - 0,22 m.	m2	0					
1323	<u>Opbreken niet-teerhoudend asfalt 100 - 500 m2</u>							
132310	Opbreken asfalt, 100 - 500 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
132320	Opbreken asfalt, 100 - 500 m2, dik 0,11 - 0,16 m.	m2	0					
132330	Opbreken asfalt, 100 - 500 m2, dik 0,16 - 0,22 m.	m2	0					
1324	<u>Opbreken niet-teerhoudend asfalt 500 - 1000 m2</u>							
132410	Opbreken asfalt, 500 - 1000 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
132420	Opbreken asfalt, 500 - 1000 m2, dik 0,11 - 0,16 m.	m2	0					
132430	Opbreken asfalt, 500 - 1000 m2, dik 0,16 - 0,22 m.	m2	0					
1325	<u>Opbreken niet-teerhoudend asfalt > 1000 m2</u>							
132510	Opbreken asfalt, > 1000 m2, dik tot 0,11 m.	m2	0					
132520	Opbreken asfalt, > 1000 m2, dik 0,11 - 0,16 m.	m2	0					
132530	Opbreken asfalt, > 1000 m2, dik 0,16 - 0,22 m.	m2	0					
14	AANBRENGEN ASFALT-VERHARDINGEN							
1400	<u>Uitgangspunten asfalt-werk</u>							
141	SCHOONMAKEN ASFALT - VERHARDINGEN							
1410	<u>Vooraf reinigen asfalt-verhardingen.</u>							
1411	<u>Vegen en zuigen</u>							
141110	Schoonmaken verhardingsopp. < 500 m2 b < 1,50 m	m2	0					
141120	Schoonmaken verhardingsopp. < 500 m2 b = 1,5-3 m	m2	60		60			
141130	Schoonmaken verhardingsopp. < 500 m2 b > 3,0 m	m2	310				310	
141140	Schoonmaken verhardingsopp. > 500 m2 b < 1,5 m	m2	1055			1055		
141150	Schoonmaken verhardingsopp. > 500 m2 b = 1,5-3 m	m2	0					
141160	Schoonmaken verhardingsopp. > 500 m2 b > 3,0 m	m2	2872,5			1472,5		1400

142	AANBRENGEN KLEEFLAAG							
1420	<u>Kleeflaag/bitumenemulsie leveren en aanbrengen</u>							
1421	<u>Aanbrengen kleeflaag <25 m2</u>							
142110	Aanbrengen kleeflaag < 25 m2 0,3 kg/m2	m2	0					
142120	Aanbrengen kleeflaag < 25 m2 0,4 kg/m2	m2	0					
1422	<u>Aanbrengen kleeflaag 25- 100 m2</u>							
142210	Aanbrengen kleeflaag 25- 100 m2 0,3 kg/m2	m2	0					
142220	Aanbrengen kleeflaag 25- 100 m2 0,4 kg/m2	m2	60	60				
1423	<u>Aanbrengen kleeflaag 100- 500 m2</u>							
142310	Aanbrengen kleeflaag 100- 500 m2 0,3 kg/m2	m2	0					
142320	Aanbrengen kleeflaag 100- 500 m2 0,4 kg/m2	m2	0					
1424	<u>Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2</u>							
142410	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2 0,3 kg/m2	m2	0					
142420	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2 0,4 kg/m2	m2	350					350
1425	<u>Aanbrengen kleeflaag >1000 m2</u>							
142510	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2 0,3 kg/m2	m2	9722,5		1472,5	7200	1050	
142520	Aanbrengen kleeflaag 500-1000 m2 0,4 kg/m2	m2	3577,5	1055	1472,5		1050	
143	AANBRENGEN OPPPERVLAKBEHANDELING							
1430	<u>Slijtlagen leveren & aanbrengen, c.i.h.w.</u>							
1431	<u>Aanbrengen slijtlaag >1000m2</u>							
143110	Enkelvoudige opp.behandeling. L&A surmac+ns 4/8	m2	0					
143130	Nagestrooide opp.behandeling. L&A surmac 8/11+2/6	m2	6117,5	3285	1472,5	310	1050	
144	AANBRENGEN DEKLAAG VAN ASFALT							
1440	<u>Uitgangspunten asfaltwerk: incl.transport asf.mat.</u>							
1441	<u>Aanbrengen asfalt deklaag < 25 m2</u>							
144110	Aanbrengen van een deklaag < 25 m2 br. < 1 m.	ton	0					
144120	Aanbrengen van een deklaag < 25 m2 br. = 1-2,5 m	ton	0					
144130	Aanbrengen van een deklaag < 25 m2 br. > 2,5 m	ton	0					
1442	<u>Aanbrengen asfalt deklaag 25 - 100 m2</u>							
144210	Aanbrengen van een deklaag 25 - 100 m2 br. = < 1 m	ton	0					
144220	Aanbrengen van een deklaag 25 - 100 m2 br. = 1-2,5 m	ton	0					
144230	Aanbrengen van een deklaag 25 - 100 m2 br. > 2,5 m	ton	6	6				
1443	<u>Aanbrengen asfalt deklaag 100 - 500 m2</u>							
144310	Aanbrengen van een deklaag 100 - 500 m2 br. = < 1 m	ton	0					
144320	Aanbrengen van een deklaag 100 - 500 m2 br. = 1-2,5 m	ton	0					
144330	Aanbrengen van een deklaag 100 - 500 m2 br. > 2,5 m	ton	35					35
1444	<u>Aanbrengen asfalt deklaag 500 - 1000 m2</u>							
144410	Aanbrengen van een deklaag 500 - 1000 m2 br. = < 1 m m	ton	0					
144420	Aanbrengen van een deklaag 500 - 1000 m2 br. = 1-2,5 m	ton	0					
144430	Aanbrengen van een deklaag 500 - 1000 m2 br. > 2,5 m	ton	0					
1445	<u>Aanbrengen asfalt deklaag > 1000 m2</u>							
144510	Aanbrengen van een deklaag > 1000 m2 br. = < 1 m	ton	105,5	105,5				
144520	Aanbrengen van een deklaag > 1000 m2 br. = 1-2,5 m	ton	0					
144530	Aanbrengen van een deklaag > 1000 m2 br. > 2,5 m	ton	455,4375		110,4375	240	105	
145	AANBRENGEN TUSSENLAAG VAN ASFALT							
1450	<u>Uitgangspunten asfaltwerk: incl.transport asf.mat.</u>							
1451	<u>Aanbrengen tussenlaag < 25 m2</u>							
145110	Aanbr. tussenlaag asfalt. < 25 m2 b < 1 m	ton	0					
145120	Aanbr. tussenlaag asfalt. < 25 m2 b=1-2,5 m	ton	0					
145130	Aanbr. tussenlaag asfalt. < 25 m2 b > 2,5 m	ton	0					
1452	<u>Aanbrengen tussenlaag 25 - 100 m2</u>							
145210	Aanbrengen van een tussenlaag 25-100 m2 br. < 1 m	ton	0					
145220	Aanbrengen van een tussenlaag 25-100 m2 br. =1-2,5 m	ton	0					
145230	Aanbr. tussenlaag asfalt. 25 - 100 m2 b > 2,5 m	ton	0					
1453	<u>Aanbrengen tussenlaag 100 - 500 m2</u>							
145310	Aanbrengen van een tussenlaag 100 - 500 m2 br. < 1 m	ton	0					
145320	Aanbrengen van een tussenlaag 100 - 500 m2 br. =1-2,5 m	ton	0					
145330	Aanbr. tussenlaag asfalt. 100 - 500 m2 b > 2,5 m	ton	0					
1454	<u>Aanbrengen tussenlaag 500 - 1000 m2</u>							
145410	Aanbrengen van een tussenlaag 500 - 1000 m2 br. < 1 m	ton	0					
145420	Aanbrengen van een tussenlaag 500 - 1000 m2 br. =1-2,5 m	ton	0					
145430	Aanbr. tussenlaag asfalt. 500 - 1000 m2 b > 2,5 m	ton	220,875		220,875			
1455	<u>Aanbrengen tussenlaag > 1000 m2</u>							
145510	Aanbrengen van een tussenlaag > 1000 m2 br. < 1 m	ton	0					
145520	Aanbrengen van een tussenlaag > 1000 m2 br. =1-2,5 m	ton	0					
145530	Aanbr. tussenlaag asfalt. > 1000 m2 b > 2,5 m	ton	517,5			360	157,5	
146	AANBRENGEN ONDERLAAG VAN ASFALT							
1460	<u>Uitgangspunten asfaltwerk: incl.transport asf.mat.</u>							
1461	<u>Aanbrengen onderlaag < 25 m2</u>							
146110	Aanbr. onderlaag asfalt. < 25 m2 b < 1 m	ton	0					
146120	Aanbr. onderlaag asfalt. < 25 m2 b=1-2,5 m	ton	0					
146130	Aanbr. onderlaag asfalt. < 25 m2 b > 2,5 m	ton	0					
1462	<u>Aanbrengen onderlaag 25 - 100 m2</u>							

146210	Aanbr. onderlaag asfalt. 25- 100 m2 b < 1 m	ton	0						
146220	Aanbr. onderlaag asfalt. 25- 100 m2 b=1-2,5 m	ton	0						
146230	Aanbr. onderlaag asfalt. 25- 100 m2 b > 2,5 m	ton	0						
1463	<u>Aanbrengen onderlaag 100 - 500 m2</u>								
146310	Aanbr. onderlaag asfalt. 100- 500 m2 b < 1 m	ton	0						
146320	Aanbr. onderlaag asfalt. 100- 500 m2 b=1-2,5 m	ton	0						
146330	Aanbr. onderlaag asfalt. 100- 500 m2 b > 2,5 m	ton	0						
1464	<u>Aanbrengen onderlaag 500 - 1000 m2</u>								
146410	Aanbr. onderlaag asfalt. 500 - 1000 m2 b < 1 m	ton	0						
146420	Aanbr. onderlaag asfalt. 500 - 1000 m2 b=1-2,5 m	ton	0						
146430	Aanbr. onderlaag asfalt. 500 - 1000 m2 b > 2,5 m	ton	0						
1465	<u>Aanbrengen onderlaag > 1000 m2</u>								
146510	Aanbr. onderlaag asfalt. > 1000 m2 b < 1 m	ton	0						
146520	Aanbr. onderlaag asfalt. > 1000 m2 b=1-2,5 m	ton	0						
146530	Aanbr. onderlaag asfalt. > 1000 m2 b > 2,5 m	ton	300					300	
147	AANBRENGEN UITVULLAGEN								
147110	Aanbrengen uitvullingen asfalt < 50 m2	ton	0						
147120	Aanbrengen uitvullingen asfalt. > 50 m2	ton	0						
148	OP HOOGTE STELLEN ELEMENTEN IN ASFALT								
1480	<u>Te vervangen /leveren potten/afdekkingen TB OG.</u>								
148010	Op hoogte brengen straatpotten in asfalt verhard.	st	0						
148020	Aanbrengen nieuwe straatpotten in asfalt verhard.	st	0						
148030	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	0						
15	REPARATIES ASFALTVERHARDINGEN								
151	REPAREREN SCHEUREN IN ASFALT								
1510	<u>Scheuren vullen incl. leveren en aanbrengen</u>								
151010	Repareren van scheuren in asfalt.	m	0						
151020	Toepassen rijdende afzetting bij scheuren vullen	keer	0						
16	NADEN								
161	AFWERKEN NADEN LANGS ZAGEN								
161010	Aanbrengen kantvoorziening asfalt 40 mm	m	8	2	6				
161020	Aanbrengen kantvoorziening asfalt 30 mm	m	6,2					6,2	
162	AFWERKEN NADEN LANGS FREESVAKKEN								
162010	Vooraf instrijken freesnaden. FV kleefmiddel	m	0						
162020	Nabehandelen freesnaden. FV bitu.emulsie+leisl.	m	25,4		6	6,2			13,2
2	GRONDWERK								
21	GROND ONTGRAVEN								
211	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET								
2110	<u>Grond ontgraven uit cunet tot 7 m3</u>								
211010	Grond ontgr. uit cunet, br. < 1 m hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
211020	Grond ontgr. uit cunet, br. 1,0-5,0 m. hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
2111	<u>Grond ontgraven uit cunet 7 tot 25 m3</u>								
211110	Grond ontgr. uit cunet, br. < 1 m hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
211120	Grond ontgr. uit cunet, br. 1,0-5,0 m. hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
2112	<u>Grond ontgraven uit cunet vanaf 25 m3</u>								
211210	Grond ontgr. uit cunet, br. < 1 m hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
211220	Grond ontgr. uit cunet, br. 1,0-5,0 m. hgt. 0,05-0,5 mn	m3	0						
212	GROND ONTGRAVEN UIT BERM								
212010	Grond ontgraven uit cunet bermverharding < 50 m	m3	0						
212020	Grond ontgraven uit cunet bermverharding > 50 m	m3	0						
22	GROND VERVOEREN								
221	GROND VERVOEREN BINNEN WERKTERREIN								
2211	<u>Grond vervoeren binnen werkterrein < 500 m</u>								
221110	Grond vervoeren binnen werk < 25 m3	m3	0						
221120	Grond vervoeren binnen werk 25 t/m100 m3	m3	0						
2212	<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting < 10 km</u>								
221210	Grond vervoeren naar depot/inr. < 25 m3 < 10 km	m3	0						
221220	Grond vervoeren naar depot/inr. 25 t/m100 m3 < 10 km	m3	0						
2213	<u>Grond vervoeren naar depot/inrichting < 25 km</u>								
221310	Grond vervoeren naar depot/inr. < 25 m3 < 25 km	m3	0						
221320	Grond vervoeren naar depot/inr. 25 t/m100 m3 < 25 km	m3	0						
221330	Grond vervoeren naar depot/inr. > 100 m3 < 25 km	m3	0						
23	GROND VERWERKEN								
231	GROND VERWERKEN IN CUNET								
2311	<u>Grond verwerken in cunet.</u>								
231110	Grond verwerken in cunet. < 7 m3	m3	0						
231120	Grond verwerken in cunet. 7 - 25 m3	m3	0						
231130	Grond verwerken in cunet. 25-100 m3	m3	0						
231140	Grond verwerken in cunet. > 100 m3	m3	0						
232	GROND VERWERKEN IN BERM								
232010	Teelaarde verwerken in Grasbetontegels	m2	0						
24	GROND BEWERKEN								
241	GROND BEWERKINGEN CUNET								
2411	<u>Profileren en verdichten cunet</u>								
241110	-Profileren en verdichten cunet. opp. < 25 m2	m2	0						
241120	-Profileren en verdichten cunet. opp. 25 - 100 m2	m2	0						
241130	-Profileren en verdichten cunet. opp. > 100 m2	m2	0						

242	GROND BEWERKINGEN BERMEN					
2422	<u>Aanvullen bermen</u>					
242210	Aanvullen bermen < 25 m2	m2	0			
242220	Aanvullen bermen 25-100 m2	m2	0			
242230	Aanvullen bermen > 100 m2	m2	1520			1520
2423	<u>Verdichten bermen</u>					
242310	Verdichten grond in berm < 25 m2	m2	0			
242320	Verdichten grond in berm 25-100 m2	m2	0			
242330	Verdichten grond in berm >100 m2	m2	1520			1520
2424	<u>Verlagen bermen.</u>					
242410	Verlagen bermen < 25 m2.	m2	0			
242420	Verlagen bermen 25-100 m2.	m2	0			
242430	Verlagen bermen > 100 m2.	m2	1520			1520
2425	<u>Frezen bermen</u>					
242510	Frezen bermen < 25 m2	are	0			
242520	Frezen bermen 25-100 m2	are	0			
242530	Frezen bermen > 100 m2	are	30,4			30,4
2426	<u>Zaaien bermen</u>					
242610	Zaaien bermen < 25 m2	are	0			
242620	Zaaien bermen 25-100 m2	are	0			
242630	Zaaien bermen > 100 m2	are	30,4			30,4
3	OVERIGE VERHARDINGEN					
30	FUNDERINGEN					
3000	<u>Uitgangspunten fundering: incl. transport excl. lev.</u>					
302	AANBRENGEN UITVULLAAG					
302010	Uitvullen menggranulaat 60-100 mm, 0/31,5	ton	0			
302020	Uitvullen menggranulaat 30-60 mm, 0/16.	ton	528			528
303	STRAATLAAG					
3031	<u>Aanbrengen straatlaag incl. profil. en verd.</u>					
303110	Aanbrengen straatlaag <15 m2	m2	0			
303120	Aanbrengen straatlaag 15-50 m2	m2	65	50	15	
303130	Aanbrengen straatlaag >50 m2	m2	0			
31	OPBREKEN ELEMENTEN VERHARDING					
3100	<u>Uitgangspunten opbrekewerk bestratingen</u>					
311	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN STORT.					
3111	<u>Verwijderen betonstraatstenen k.f.</u>					
311110	Opbreken BSS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
311120	Opbreken BSS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	0			
311130	Opbreken BSS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
312	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN HERGEBRUIK.					
3121	<u>Opbreken BSS keiformaat</u>					
312110	Opbreken BSS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
312120	Opbreken BSS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	50	50		
312130	Opbreken BSS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
313	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN STORT.					
3131	<u>Verwijderen straatstenen < 15 m2</u>					
313110	Opbreken straatbakstenen. k.f. br. var.	m2	0			
314	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN HERGEBRUIK.					
3141	<u>Opbreken SBS keiformaat</u>					
314110	Opbreken SBS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
314120	Opbreken SBS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	65	50	15	
314130	Opbreken SBS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
315	OPBREKEN BETONTEGELS HERGEBRUIK..					
3151	<u>Opbreken betontegels 300x300 mm.</u>					
315110	Opbreken betontegels. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
315120	Opbreken betontegels. 15-50 m2 breedte variabel	m2	0			
315130	Opbreken betontegels. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
316	OPBREKEN SIERSTRAATWERK HERGEBRUIK.					
3162	<u>Opbreken natuursteen keien</u>					
316210	Opbreken keien van natuursteen. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
316220	Opbreken keien van natuursteen. 15-50 m2 breedte variabel	m2	0			
316230	Opbreken keien van natuursteen. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
32	AANBRENGEN ELEMENTEN VERHARDING					
3200	<u>Uitgangspunten aanbrengen bestratingen</u>					
321	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN.					
3211	<u>Aanbrengen BSS keiformaat nieuwe verharding</u>					
321110	Aanbrengen BSS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
321120	Aanbrengen BSS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	0			
321130	Aanbrengen BSS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
3212	<u>Aanbrengen BSS keiformaat hergebruik</u>					
321210	Aanbrengen van hergebruikte BSS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			
321220	Aanbrengen van hergebruikte BSS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	50	50		
321230	Aanbrengen van hergebruikte BSS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0			
322	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN.					
3221	<u>Aanbrengen SBS keiformaat nieuwe verharding</u>					
322110	Aanbrengen SBS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0			

322120	Aanbrengen SBS. 15-50 m2 breedte variabel	m2	0	50	15
322130	Aanbrengen SBS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0		
3222	<u>Aanbrengen SBS keiformaat hergebruik</u>				
322210	Aanbrengen van hergebruikte SBS. < 15 m2 breedte variabel	m2	0		
322220	Aanbrengen van hergebruikte SBS.15-50 m2 breedte variabel	m2	65		
322230	Aanbrengen van hergebruikte SBS. > 50 m2 breedte variabel	m2	0		
323	AANBRENGEN BETONTEGELS				
3232	<u>Aanbrengen betontegels 300x300x45 hergebruik</u>				
323210	Aanbrengen van hergebruikte betontegels 300x300x45 < 15 m2 breedte variabel	m2	0		
323220	Aanbrengen van hergebruikte betontegels 300x300x45 15- 50 m2 breedte variabel	m2	0		
323230	Aanbrengen van hergebruikte betontegels 300x300x45 > 50 m2 breedte variabel	m2	0		
324	AANBRENGEN SIERBESTRATING				
3242	<u>Aanbrengen natuursteen keien hergebruik</u>				
324210	Aanbrengen van hergebruikte natuursteen keien < 15 m2 breedte variabel	m2	0		
324220	Aanbrengen van hergebruikte natuursteen keien 15-50 m2 breedte variabel	m2	0		
324230	Aanbrengen van hergebruikte natuursteen keien > 50 m2 breedte variabel	m2	0		
4	KANTOPSLUITINGEN				
41	GOOTLAGEN				
411	OPBREKEN GOTEN / KANTOPSLUITINGEN				
4111	<u>verwijderen goten van klinkers</u>				
412110	Opbreken molgoot 3 streks	m	0		
411120	Opbreken molgoot 4 streks	m	0		
411130	Opbreken molgoot 5 streks	m	0		
411140	Opbreken kantsteen 2 streks	m	0		
4112	<u>Verwijderen kantstenen van tegels</u>				
411210	Opbreken kantsteen van betontegels.	m2	0		
4113	<u>Verwijderen grasbetontegels <100 m</u>				
411310	Opbreken grasbetontegels incl. fund. breed 40 cm	m1	0		
4114	<u>Verwijderen markering van natuursteen</u>				
411410	Opbreken keien van natuursteen.	m2	0		
412	AANBRENGEN GOTEN/KANTOPSLUITINGEN				
4120	<u>Aanbrengen goten exclusief leveringen.</u>				
4121	<u>Aanbrengen goten van klinkers</u>				
412110	Aanbrengen 3 streks molgoot	m	0		
412120	Aanbrengen 4 streks molgoot	m	0		
412121	Aanbrengen 5 streks molgoot	m	0		
412120	Aanbrengen kantsteen 2 streks	m	0		
4122	<u>Aanbrengen kantstenen van tegels</u>				
412210	Aanbrengen betontegels150x300x45 mm	m	0		
4123	<u>Aanbrengen kantopsluiting van grasbetontegels</u>				
412310	Aanbrengen grasbeton tegels. breed 40 cm in beton	m1	0		
412320	Aanbrengen grasbeton tegels. breed 60 cm in beton	m1	0		
4124	<u>Aanbrengen markering van natuursteen</u>				
412410	Herstraten keien van natuursteen	m2	0		
5	MARKERINGEN				
51	VERWIJDEREN MARKERINGEN				
5111	<u>Verwijderen markeringen < 10 m2</u>				
511110	Volledig verwijderen markering d.m.v. frezen.	m2	0		
511120	Volledig verwijderen markering d.m.v. stralen.	m2	0		
5112	<u>Verwijderen markeringen > 10 m2</u>				
511210	Volledig verwijderen markering d.m.v. frezen.	m2	0		
511220	Volledig verwijderen markering d.m.v. stralen.	m2	0		
52	AANBRENGEN MARKERINGEN				
521	WEGENVERF MARKERINGEN				
5211	<u>Aanbrengen markeringen wegenverf.</u>				
521110	Aanbrengen lengtemarkering ononderbroken verf	km	0		
521120	Aanbrengen lengtemarkering 1-3 / 3-9 wegenverf	km	0		
521130	Aanbrengen lengtemarkering 1-1 / 9-3 wegenverf	km	0		
521140	Aanbrengen lengtemarkering 3-1 / 9-3 wegenverf	km	0		
521150	Aanbrengen lengtemarkering 0,30 - 2,70 wegenverf	km	0		
521160	Aanbrengen haaletanden van wegenverf	m2	0		
521170	Aanbrengen cijfers en letters van wegenverf	m2	0		
521180	Aanbrengen vlakken < 10 m2 van wegenverf	m2	0		
521190	Aanbrengen vlakken > 10 m2 van wegenverf	m2	0		
522	THERMOPLAST OF SPRAYPLAST MARKERINGEN				
5220	<u>Aanbrengen markeringen thermo-/sprayplast.</u>				
5221	<u>Aanbrengen markeringen thermoplast</u>				
522110	Aanb lengtemarkering -thermopl. ononderbroken.	km	0		
522120	Aanb lengtemarkering -thermopl. 3-9/ 1-3.	km	0		
522130	Aanb lengtemarkering -thermopl. 1-1/ 0,5-0,5.	km	0		
522140	Aanb lengtemarkering -thermopl. 3-1/ 9-3.	km	0		
522150	Aanb lengtemarkering -thermopl. 0,3 - 2,7 fietspad	km	0		
522160	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	0		
5222	<u>Aanbrengen markeringen sprayplast</u>				
522210	Aanb lengtemarkering -spraypl. ononderbroken.	km	0		
522220	Aanb lengtemarkering -spraypl. 3-9/ 1-3.	km	0		
522230	Aanb lengtemarkering -spraypl. 1-1/ 0,5-0,5.	km	0		

[illegible]

[illegible]