

CODE	OMSCHRIJVING	HOEEEL- HEID	EENHEID	PRIJS PER EENHEID	TOTAAL
011040	Inspectie en opst. onderhoudsmaatregel, >=5000m	1,00	keer		
021040	Opstellen bestekstek. onderhoudsm., >=5000 m	1,00	st		
100020	Maken verkeersplan en tekening(en), 100-250	2,00	keer		
100050	Overleg met wegbeheerders/stakeholders	1,00	keer		
100060	Aanvraag ontheffingen en vergunningen	1,00	keer		
101010	Toepassen tekst- en informatieborden, incl. paal	48,00	st		
101040	Toepassen vooraankondiging wegwerkzaamheden	2,50	keer		
101110	Afplakken bebording en bewegwijzering, < 50	1,00	keer		
101330	Aanbrengen tijdelijke verlichting, l = 1.000-2.500 m.	4,00	keer		
101340	Instandhouden tijdelijke verlichting, l = 1.000-2.500 m.	168,00	dag		
101350	Verwijderen tijdelijke verlichting, l = 1.000-2.500 m.	4,00	keer		
101390	Aanbrengen Mobilight	10,00	st		
101400	Instandhouden mobilight.	210,00	dag		
101410	Verwijderen mobilight.	10,00	st		
101610	Aanbrengen full-color tekstwagen.	2,00	st		
101620	Instandhouden full-color tekstwagen.	10,00	dag		
101630	Verwijderen full-color tekstwagen.	2,00	st		
102240	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. 1422b	4,00	keer		
102270	Toepassen botsabsorber	12,00	dag		
103270	Toepassen verkeerskegels	85,00	st		
103300	Toepassen actie/voorwaarschuwingswagen.	84,00	dag		
104120	Toepassen afzettingen, Vwiu = 50 km/h	4,00	keer		
104140	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	1,00	keer		
104170	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	4,00	keer		
104210	Toepassen W.I.U.-borden afzettingen	14,00	st		
104230	Toepassen verkeersborden afzettingen	20,00	st		
104250	Toepassen afzethek	8,00	st		
104260	Toepassen geleidebakens (schildjes)	78,00	st		
104270	Toepassen verkeerskegels	3,00	st		
106110	Toepassen omleidingsroutes, 50 - 100 borden..	1,00	keer		
106520	Toepassen W.I.U.-borden omleidingen, > 1000x800	55,00	st		
106540	Toepassen pijlborden afzettingen	31,00	st		
109010	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.	40,00	dag		
111010	Schonen terrein	1,00	keer		
111040	Verwijderen hectometerborden, verw. post.	20,00	st		
112060	Afsteken overgroeide kanten, zonder kantopsluiting	17.200,00	m		
121130	Zagen asfaltverharding, d >= 170 mm	2.743,00	m		
121210	Frezen van asfalt, < 4,0 m1, d = 40 t/m 60 mm	315,00	m2		
121320	Frezen van asfalt, < 4,0 m1, d = 60 tot 90 mm	6.445,00	m2		
121510	Frezen van asfalt, >= 4,0 m1, d = 20 tot 40 mm	83.615,00	m2		
121620	Profielrezen van asfalt, >= 4,0 m1, d = 0-55 mm	3.177,00	m2		
121720	Profielrezen van asfalt, >= 4,0 m1, d = 0-55 mm	563,00	m2		
122030	Opbreken asfaltverharding, d >= 170 mm	80,00	m2		
122130	Opbreken asfaltverharding, d >= 170 mm	1.050,60	m2		
122510	Vervoeren teervrij asfaltgranulaat, afvoeren, <25 km.	1.780,00	ton		
122520	Vervoeren teervrije asfaltschollen, afvoeren, <25 km.	540,00	ton		
122570	Vervoeren teervrij asfaltgranulaat, afvoeren, >75 km.	4.816,00	ton		
124240	Toepassen depot asfaltgranulaat, 1.000-5.000 ton.	1,00	st		
124250	Verwerken asfaltgranulaat in depot.	4.816,00	ton		
124260	Laden van asfaltgranulaat uit depot.	4.816,00	ton		
130010	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basish.	20,00	dag		
213010	Aanbrengen straatlaag, brekerzand, dik 50 mm.	3.300,00	m2		
221010	Grond ontgr. uit bermen, d 0- 0,20 m, br. < 1,0 m.	2.600,00	m3		
221020	Grond ontgr. uit bermen, d 0 - 0,20 m br. >= 1,0 m	300,00	m3		
221040	Grond ontgr. uit greppel/wadi, d 0,50 - 1,00 m br. >= 1,0 m	1.320,00	m3		
222010	Grond verw. in bermen, 0,05 - 0,30 m, br. < 1,0 m	300,00	m3		
222020	Grond verw. in bermen, 0,05 - 0,30 m, br. >= 1,0 m	150,00	m3		
240010	Leveren brekerzand.	165,00	m3		
240040	Leveren teelgrond.	97,60	m3		
250010	Grond afvoeren, AW2000.	4.020,00	m3		
250020	Grond afvoeren, Wonen.	120,00	m3		
250030	Grond afvoeren, Industrie.	80,00	m3		
312010	Stellen kolk in een molgoot, rijbaan van asfalt.	50,00	st		
313010	Leverantie straatkolk, type S 1332-1325	10,00	st		
314080	Leverantie PVC-buis, Ø160, kleur grijs.	250,00	m		
314090	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, bocht 45°	50,00	st		
314100	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, bocht 90°	50,00	st		
314120	Leverantie PVC-hulpstuk, Ø160, T-stuk 45°	50,00	st		
411010	Profileren van oppervlakken, breedte < 3,0 m	9.800,00	m2		
413120	Menggr. d.0,20-0,35m, br > 3,00m, 100 - 500 m2.	3.500,00	m2		
413210	Betongr. d.0,20-0,35 m, br < 3,00m, < 100 m2.	6.500,00	m2		
413320	Betongr. d.0,20-0,35 m, br > 3,00m, 100 - 500 m2.	750,00	m2		
415020	Lev. ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5	1.575,00	ton		
415030	Lev. ongebonden steenmengsel, betongranul. 0/31,5	3.290,00	ton		
510110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting, 30 mm.	85,00	m2		
510210	Schoonmaken verhardingsopp., freesvak., < 1,5 m	13.361,00	m2		
510230	Schoonmaken verhardingsopp., freesvak., >=4,0 m	87.355,00	m2		
510310	Aanbrengen kantvoorziening asfalt, 0,03 m.	85,00	m		
510510	Aanbrengen kleeflaag	80,00	m2		
510710	Aanbrengen kleeflaag	193.990,00	m2		
511210	Aanbr. van onderl. AC 22 base in 2 lagen,120 mm	134,25	ton		
511410	Aanbr. van onderl. AC 22 base in 2 lagen,120 mm	157,50	ton		

511510	Aanbr. van onderl. AC 22 base in 2 lagen,120 mm	2.900,00	ton		
513910	Aanbr. deklaag van SMA-NL 8B, 30 mm	342,00	ton		
515310	Aanbr. van een tussenl. van AC 16 bind, 50-60 mm, PR. min 50%	11.157,00	ton		
516110	Aanbrengen steenslag op deklagen.	90.794,00	m2		
518130	Verwijderen voegconstructie, afv. verw.	10,00	m		
519000	Inspectie en meetrapport lussen	1,00	keer		
519020	Aanbr. langslussen t.b.v. niet-selectieve detectie	78,00	m		
519030	Aanbr. voordetectielus niet-selectieve detectie	153,00	m		
519040	Schoonmaken verhardingsoppervlak	1,00	keer		
519050	Inspectie en meetrapport nieuwe lussen	1,00	keer		
519060	Aansluiten detectielus op grondkabel.	18,00	st		
548030	Aanbrengen bermverharding van prefab betonplaten.	2.533,00	st		
600110	Verw. lengtemarkering, thermoplast	5.711,00	m2		
600140	Verw. markering, figuratie, thermoplast.	361,00	m2		
601010	Verklikken en herstellen hectometerpunten	107,00	keer		
607020	Lev. en aanbr. mark. voorgevormd materiaal, stri	107,00	st		
612220	Herm. markering -wegenverf-, vlakken >10 m2.	529,00	m2		
621050	Aanbrengen hectometerborden, van post	20,00	st		
642120	Aanbrengen geleiderail in aardebaan, L.>=50 m, h.o.h. 1,33 m.	2.108,00	m		
642180	Aanbrengen terminal, SafeEnd P4.	6,00	st		
661010	Uitzetwerkzaamheden tijdens de uitvoering.	2,00	dag		
661020	Controleren/aanpassen hoogtes/maatvoering.	2,00	keer		
662010	Schoonhouden van openbare wegen.	25,00	keer		
663010	Communicatie bewoners en belanghebbenden, <50 st	50,00	st		
663040	Plaatsen mededeling in lokale huis-aan-huis bladen.	1,00	st		
663050	Aanleveren teksten en overzichtstekeningen, websites.	1,00	st		
801070	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, >4 uur, overdag.	1.920,00	uur		
801090	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling, >4 uur, avond/nacht.	1.920,00	uur		
803140	Inzetten schaft- / kantoorwagen.	40,00	dag		
803150	Inzetten Wegdekreiniger	24,00	uur		
810000	Maken asfaltboring dikte < 220 mm	120,00	st		
814010	Uitvoeren geluidsmetingen, oplevering.	1,00	st		
814020	Uitvoeren geluidsmetingen, hermetingen.	2,00	st		
831010	Opstellen van een deelopdracht	1,00	keer		
850010	Project aanmaken in Omgevingsloket DSO.	1,00	st		
850020	Melding graven onder Interventiewaarde, Omgevingsloket DSO.	1,00	st		
850030	Melding toepassen bouwstof, Omgevingsloket DSO.	1,00	st		
860010	Uitvoeren MKI/CO2 berekening productbladen, toeg. asfalt.	1,00	st		
860020	Uitv. MKI/CO2-berekening duurzame en circulaire maatregelen.	1,00	st		
860040	Opstellen materialenpaspoort.	1,00	st		
891010	Aanleveren overdrachtdossier	1,00	keer		
510440	Aanbrengen asfaltwapening Glasphalt GV 120-200	9.667,50	m2		
514290	Aanbrengen Dubofalt 25mm >=2,5m	86.230,00	m2		
603010	Aanbrengen lengtemark. Thermoplast type 2- ononderbroken (20cm)	21,85	km		
603020	Aanbrengen lengtemark. Thermoplast type 2- ononderbroken (15cm)	0,47	km		
603030	Aanbrengen lengtemark. Thermoplast type 2- 1-3 streep (15cm)	0,50	km		
603040	Aanbrengen lengtemark. Thermoplast type 2- 3-9 streep (15cm)	8,35	km		
603050	Aanbrengen figuratie Thermoplast type 2 blokkenlijn 1-3 (45cm)	237,00	m2		
603060	Aanbrengen figuratie Thermoplast type 2 pijlen	124,50	m2		
518320	Aanbrengen rug asfaltgoot	1.255,00	m1		
	Totaal toegevoegde posten				
	Bijlage Weekend-/ nachttoeslag				
891040	Weekend- en/of nachttoeslag				
	Staart over 891040				
	SUBTOTAAL EXCL. TPNA & TOESLAGEN				
91	Korting				
929990	Uitvoeringskosten				
939990	Algemene kosten				
949990	Winst en risico				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)				
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)				
	AFWIJKINGEN				
AFW52	9255058 N300 Voegovergangen Schagen fase 2	1,00	EUR		
AFW53	9255058 N300 Leveren en aanbrengen beëindigingen Primus	1,00	EUR		
	TOTAAL				€ 4.640.896,95
Akkoord KWS: (Signer1))			Datum:		
Akkoord KWS: (Signer2))			Datum:		
Akkoord opdrachtgever: (Signer3))			Datum:		

--	--	--	--