

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ONDERDEEL 2 - GEM. WESTERKWARTIER				
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
11	OPRUIMINGSWERK - INRICHTING EN BEBAKENING				
111	Markeringen				
111010	Volledig verwijderen markering. Lengtemarkering	m2	36,00V		
111020	Volledig verwijderen markering. (puntstukken)	m2	20,00V		
112	Bebakening				
112010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. (opnemen)	st	1,00V		
12	OPRUIMINGSWERK - VERHARDINGEN				
121	Asfaltverharding				
1210	<u>Voorbereiding</u>				
121010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.650,00V		
1211	<u>Zagen verharding</u>				
121110	Zagen van bitumineuze verharding. d= tot 190 mm	m	120,00V		
1212	<u>Frezen asfaltverharding</u>				
121210	Frezen teervrij asfalt	m2	1.650,00V		
1213	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
121310	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	6.200,00V		
122	Straatwerk				
122010	Opbreken betonstraatstenen.	m2	20,00V		
2	GRONDWERK				
21	ONTGRAVEN				
210	Cunetten				
2100	<u>Cunet grasbetontegels bermen bovengrond</u>				
210010	Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels (0-0,50m-mv)	m3	1.160,00V		
2101	<u>Cunet grasbetontegels bermen ondergrond</u>				
210110	Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels (0,50-1,00 m-mv)	m3	1.160,00V		
2102	<u>Cunet grasbetontegels opritten landbouwpercelen</u>				
210210	Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels opritten landbouwpercelen	m3	370,00V		
2105	<u>Cunet rijbaan beton</u>				
210510	Grond ontgraven uit cunet rijbaan betonweg	m3	340,00V		
212	Ontgraven uit depot				
212010	Grond ontgraven uit depot	m3	1.160,00V		
212020	Grond ontgraven uit depot	m3	1.010,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213	Grondwerk t.b.v plantvakken				
213010	Grond ontgraven uit plantvak	m3	300,00V		
22	VERVOEREN				
220010	Grond vervoeren naar depot (altijd toepasbaar)	m3	1.160,00V		
220020	Grond vervoeren naar depot (t.b.v. keuring)	m3	1.010,00V		
220040	Grond vervoeren. (na keuring)	m3	1.010,00V		
220050	Grond vervoeren. (naar plaats verwerking)	m3	1.160,00V		
221	Grond afvoeren				
221010	Grond vervoeren. (afvoeren) Industrie	m3	580,00V		
221020	Grond vervoeren. (afvoeren) Niet toepasbaar < I	m3	580,00V		
23	VERWERKEN				
230	Cunetten				
230010	Zand lev. + verwerken in cunet grasbetontegels	m3	2.550,00V		
230020	Zand lev. + verwerken in cunet rijbaan beton	m3	430,00V		
231	Ophoging en Bermen				
231010	Grond verwerken in bermen	m3	1.160,00V		
233	Depot				
233010	Grond verwerken in depot	m3	1.160,00V		
233020	Grond verwerken in depot (t.b.v. keuring)	m3	1.010,00V		
233030	Bemonsteren grond - AP04	st	2,00V		
234	Verdichten				
234010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. (cunetten)	m3	2.980,00V		
234020	Verdichten teelgrond	m3	300,00V		
235	Grondbewerkingen				
235010	Frezen.	are	185,00V		
235020	Spoor aan spoor aanrijden terrein, na pulverfrezen.	are	185,00V		
235030	Profileren van oppervlakken.	m2	18.500,00V		
235040	Eggen met rotorkopeg.	are	185,00V		
236	Plantvakken				
236010	Grond verwerken in plantvak	m3	300,00V		
28	WEGFUNDERINGEN				
2801	<u>Menggranulaat</u>				
280120	Aanbrengen ongebonden wegfundering (grasbetontegels)	m2	3.000,00V		
281	Straatlagen				
281010	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.630,00V		
5	VERHARDINGEN				
51	BETONBANDEN EN -GOTEN				
510010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	3.550,00V		
510020	Aanbrengen stampbeton t.b.v steunrug banden	m	3.550,00V		
52	ELEMENTEN VERHARDING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521	Grasbetontegels				
521010	Aanbrengen grasbetontegels (type M in berm)	m2	1.350,00V		
521020	Aanbrengen grasbetontegels (type M in opritten)	m2	275,00V		
53	BETONVERHARDING				
530	Rijbaan				
530010	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	8.600,00V		
530020	Aanbrengen dwarsvoegen. (krimpvoegen)	m	2.850,00V		
530030	Aanbrengen dwarsvoegen (uitzetvoegen)	m	36,00V		
530040	Opstellen voegenplan	EUR	N		
531	Oppervlaktebehandelingen				
5310	<u>Voorbereiding oppervlaktebehandelingen</u>				
531010	Schoonmaken verhardingsoppervlak. (beton)	m2	8.600,00V		
531020	Ruwen oppervlak van beton.	m2	1.080,00V		
531030	Uitzetten oppervlaktebehandelingen (handmatig).	m	2.150,00V		
5311	<u>Oppervlaktebehandelingen Beton</u>				
531110	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling (middenstrook).	m2	1.080,00V		
531120	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbehandeling (middenstrook).	m2	860,00V		
531130	Voorziening bescherming berm	m	4.200,00V		
531140	Leveren bindmiddel.	ton	4,27V		
531150	Leveren afdek materiaal.	ton	23,28V		
532	Bitumeuze afdichtingsstrip				
532010	Aanbrengen kantvoorziening asfalt 35 mm	m	130,00V		
533	Beton bescherming				
533010	Beschermen cementbetonverharding	m2	8.600,00V		
533020	Voorzieningen bescherming beton, tegen betreden	EUR	N		
6	MARKERING EN WEGMEUBILAIR				
61	MARKERINGEN				
6100	<u>Figuratie</u>				
610010	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- (puntstuk)	m2	30,00V		
610020	Aanbrengen overige markering -thermoplastisch materiaal- (haaiantandmarkering)	m2	2,00V		
62	WEGMEUBILAIR				
621	BEBORDING EN BEBAKENING				
622	OVERIG				
622010	Aanbrengen fietspaal	st	2,00V		
622020	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	1,00V		
63	Geleiderail				
630010	Aanbrengen geleiderail in aardebaan.	m	625,00V		
630020	Aanbrengen terminal	st	1,00V		
7	GROENVOORZIENING				
72	BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
720010	Onderzoeken bodemgeschiktheid	EUR		N	
720020	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	st	41,00V		
720030	Leveren bomen (i.v.m. laag btw tarief)	st	114,00V		
720040	Lossen en zo nodig inkuilen bomen	st	155,00V		
720050	Planten bomen "Onlanderscherm".	st	114,00V		
720060	Planten bomen	st	41,00V		
720070	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	41,00V		
720080	Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	114,00V		
73	BEPLANTING				
730	Bosplantsoen				
730010	Leveren bosplantsoen (i.v.m. laag btw tarief)	st	3.450,00V		
730020	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	5.145,00V		
730030	Planten van bosplantsoen.	st	5.145,00V		
74	Zaaien				
740010	Zaaien (bermen)	are	30,00V		
740020	Zaaien (berm A7)	are	115,00V		
740030	Zaaien (grasbetontegels)	are	8,00V		
75	Nazorg en onderhoud bomen				
750	Nazorg gedurende 1 jaar				
750010	Water geven bomen.	st	410,00V		
750020	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
751	Nazorg gedurende 3 jaar (RWS areaal)				
751010	Water geven bomen.	st	3.420,00V		
751020	Inboeten bomen (nazorg).	EUR		N	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	INZETTEN WERKNEMERS				
811010	Inzetten werknemer (vakman GWW)	uur	40,00V		
811020	Inzetten werknemer.	uur	80,00V		
811030	Inzetten werknemer.	uur	40,00V		
82	INZETTEN MATERIEEL				
820010	Inzetten mobiele hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
820020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00V		
820040	Inzetten wiellader.	uur	40,00V		
83	VERKEERSMAATREGELEN				
831	Verkeersmaatregelenplan				
831010	Opstellen verkeersmaatregelenplan	EUR		N	
831020	Opstellen verkeersmaatregelenplan Rijkswaterstaat	EUR		N	
832	Toepassen verkeersmaatregelen				
832010	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
832020	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
832030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
832040	Toepassen halve afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
832050	Toepassen vooraankondigingsborden	st	5,00V		
832060	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
832070	Toepassen verkeersmaatregelen werkzaamheden A7	EUR		N	
832080	Toepassen verkeersmaatregelen werkzaamheden A7 (nazorg)	EUR		N	
84	INFORMATIEVOORZIENING EN OVERLEG				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
840010	Communiceren met derden. (toegang/ bereikbaarheid percelen)	EUR		N	
840020	Communiceren met derden. (rondsturen brieven)	EUR		N	
840030	Communiceren met derden. (bewonersavond)	EUR		N	
840040	Communceren met Rijkswaterstaat	EUR		N	
85	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
851	Tijdelijke af- / bescherming				
851010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	85,00V		
851020	Toepassen tijdelijke afrastering.	EUR		N	
853	Maatregelen kabels en leidingen				
853010	Graven proefsleuf (localiseren bestaande K&L)	st	15,00V		
853020	Maatregelen tbv bestaande kabels en leidingen	EUR		N	
854	Bereikbaarheid Camping van Esch				
854010	Toepassen tijdelijke voorzieningen.	EUR		N	
87	NUL-METING EN REVISIE				
871	Nulmeting - Revisie				
871010	Inmeten, verwerken en aanlev. Nul-meting	EUR		N	
871020	Inmeten, verwerken en aanlev. revisie	EUR		N	
8711	<u>Nulmeting - Revisie Rijkswaterstaat</u>				
871110	Uitvoeren Nul-meting	EUR		N	
871120	Uitvoeren "1-meting"	EUR		N	
871130	Inmeten, verwerken en aanlev. revisie	EUR		N	
871140	Opstellen plan "Maatvoering, Geo-eisen en Areaalgegevens"	EUR		N	
872	Monitoren trillingen				
872010	Opstellen plan "aanpak monitoren trillingen"	EUR		N	
872020	Uitvoeren bouwkundige vooropname	EUR		N	
872030	Plaatsen van trillingsmeters	st	7,00V		
88	DIVERSE WERKEN ALGEMENE AARD				
880010	Toepassen projectinformatiebord	st	1,00N		
880020	Uitzetwerk	EUR		N	
880110	Veiligheid en Gezondheid (V&G).	EUR		N	
880240	Meldingen grond/baggerspecie (Bal)	EUR		N	
880280	Melding toepassen bouwstof (Bal)	EUR		N	
880380	Aanbieden reststoffen aan ophaaldiensten	EUR		N	
880620	Coördinatie in elkander grijpende werken.	EUR		N	
880690	Klic-melding.	EUR		N	
880720	V&G coördinatie.	EUR		N	
880730	Schoonhouden wegen.	EUR		N	
880780	Opstellen plannen.	EUR		N	
89	BIJKOMEND WERK VOORZIENINGEN				
899	PLAN VAN AANPAK / EMVI-GUNNINGSCRITERIA				
899010	Uitwerken beste PKV subcriterium 1 "Fasering, omleidingen en bereikbaarheid"	EUR		N	
899020	Uitwerken beste PKV subcriterium 2 "CO2-emissie materieel"	EUR		N	
899030	Uitwerken beste PKV subcriterium 2 "CO2-Prestatieladder"	EUR		N	
SUBTOTAAL					

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N	
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N	
910030	Aan- en afvoer materieel	EUR		N	
910040	Inrichten tijdelijke depots.	EUR		N	
910060	Meerkosten HVO-100 diesel	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				