

Behoort bij: 1-016-12

1-016-12

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

1)

Gevestigd te

2)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingplaats, met volledig adres en zonodig vermelding van de provincie en het land.

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GRONDWERKEN				
11	GRONDWERK				
111	GRONDWERKEN ALGEMEEN				
1111	<u>Grond ontgraven en vervoeren</u>				
111110	Grond ontgraven en vervoeren. (brekerzand, 0,05 m)	m3	30,00V		
111120	Grond ontgraven en vervoeren. (brekerzand, 0,12 m)	m3	20,00V		
111130	Grond ontgraven en vervoeren. (zavel, d = 0,20 m)	m3	30,00V		
1122	<u>Grond vervoeren</u>				
112210	Grond vervoeren.(brekerzand vanaf Nesserdijk)	ton	210,00V		
112220	Grond vervoeren.(straat zand vanaf Nesserdijk)	ton	190,00V		
112230	Grond vervoeren.(zavel van Pres. Rooseveltweg)	m3	30,00V		
1131	<u>Grond verwerken</u>				
113110	Grond verw. in aanvulling.(brekerzand, d = 0,12 m)	m3	120,00V		
113120	Grond verw. in cunet.(zand onder trambaan,d=0,15m)	m3	110,00V		
113130	Grond verwerken in aanvulling. (zavel, d = 0,20 m)	m3	30,00V		
1141	<u>Verdichten grond</u>				
114110	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.720,00A		
1151	<u>Profileren grond</u>				
115110	Profileren van oppervlakken.(na leggen spoor)	m2	1.360,00A		
115120	Profileren van oppervlakken.	m2	1.720,00A		
1161	<u>Aanbrengen gras</u>				
116110	Zaaien, trambaanmengsel.(tussen sporen)	are	2,00A		
116120	Maaien grasveld. (tussen sporen)	are	4,00A		
116130	Verwerken maaisel (tussen sporen)	are	4,00A		
3	RIOLERINGEN				
3101	<u>Verwijderen kolk incl. kolkaansluiting</u>				
310110	Verwijderen kolk/gietijzer in fundering.	st	18,00A		
3102	<u>Aanbrengen kolken</u>				
310210	Aanbrengen kolk in fundering.	st	9,00A		
3103	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>				
310310	Aanbrengen kolkaansluiting.(PVC 125 mm)	m	90,00V		
3104	<u>Aanbrengen drainagekokers</u>				
310410	Aanbrengen drainagekokers.(tussen sporen)	st	353,00A		
3105	<u>Op hoogte brengen rioolputten</u>				
310510	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.(asfalt)	st	6,00A		
3106	<u>Aanbrengen lijngoot</u>				
310610	Aanbrengen afvoergoot .	m	95,00A		
3107	<u>Bewerken putafdekking</u>				
310710	Verwijderen putafdekking incl. grondwerk.	st	4,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3108	<u>Aansluiten waterbakken</u>				
310810	Aansluiten waterbakken	st	2,00A		
310820	Aanbrengen PVC-buis.	m	8,00A		
310830	Testen waterbakken.	st	4,00V		
3201	<u>MANTELBUIZEN</u>				
320110	Aanbrengen mantelbuizen.(cameratoezicht)	m	20,00V		
41	KABELS EN LEIDINGEN RET				
411	SIGNALERING R.E.T.				
4111	<u>Aanbrengen kokers</u>				
411110	Aanbrengen kokersysteem. (lev)	m	21,00V		
411120	Aanbrengen uitkisting trekput in onderbeton (lev).	st	5,00V		
411160	Leveren kabelkoker. (kokersysteem, lev)	m	21,00V		
411170	Lev trekput. (kokersysteem, lev)	st	3,00V		
43	VECOM				
431	VECOM 487				
4310	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
431010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
431030	Verw. vecom binnenbak (wisselomstelinr.).	st	1,00A		
4311	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
431110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
431120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
4312	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
431210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
4313	<u>Lasoren tbv kortsluitkabels Vecom</u>				
431310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	6,00V		
4314	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
431410	Aanbrengen aansluitkast.	st	1,00A		
431420	Leveren aansluitkast.	st	1,00A		
4316	<u>Vecom binnenbak</u>				
431610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	1,00A		
432	VECOM 490				
4320	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
432010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
432020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
4321	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
432110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
432120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
4322	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
432210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
4324	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432410	Aanbrengen aansluitkast.	st	1,00A		
432420	Leveren aansluitkast.	st	1,00A		
4325	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
432510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
49	WISSELVERWARMING				
494	KABELBUIS TBV WISSELVERWARMINGSBAK				
4940	<u>Aanbrengen kabelbuis tbv wisselverwarming</u>				
494010	Aanbr. kabelbuis tbv wisselverwarming aan wissel.	st	2,00A		
494020	Aanbr flex slang tbv schakelaar TWL-installatie.	st	1,00V		
4941	<u>Leverantie kabelbuis tbv wisselverwarming</u>				
494110	Lev kabelbuis van put naar wisselbak.	st	2,00V		
494120	Lev kabelbuis tussen wisselverwarmingskasten	st	2,00V		
494130	Leverantie kabelbuis volgens post 494020	st	1,00V		
5	WEGVERHARDINGEN				
511	OPBREKEN VERHARDINGSLAGEN				
5110	<u>Opbreken betontegels</u>				
511010	Opbreken betontegels.(50 mm, buiten sporen)	m2	6,00A		
511020	Opbreken betontegels.(80 mm, tussen sporen)	m2	60,00A		
5111	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
511110	Opbreken straatklinkers.(80 mm, rood)	m2	50,00A		
511120	Opbreken betonstraatstenen.(80 mm, tussen sporen)	m2	920,00A		
5112	<u>Opbreken kantopsluitingen</u>				
511210	Opbreken TB 280/80 x 440 mm op fundering + goot.	m	137,00A		
511220	Opbreken TB 180/200 x 250 mm op fundering + goot.	m	60,00A		
511230	Opbreken TB 180/200 x 250 mm op zand.	m	85,00A		
511240	Opbreken TB 180/200 x 250 mm op fundering.	m	10,00A		
511250	Opbreken inritband op fundering + goot.	m	13,00A		
511260	Opbreken kantopsluiting van bss.(80 mm)	m	20,00A		
512	VERWIJDEREN FUNDERINGSLAGEN				
5121	<u>Opbreken ongewapende betonverharding</u>				
512110	Opbr. ongewapende betonverharding.(d=0,17 m)	m2	350,00A		
512120	Opbr. ongewapende betonverharding.(d=0,17 m)	m2	320,00A		
512130	Opbr. ongewapende betonverharding.(d=0,23 m)	m2	50,00A		
512140	Boren van gaten in verhard beton.	st	81,00A		
5122	<u>Verwijderen ongebonden verhardingslagen</u>				
512210	Verw. fund.laag, steenmengsel.(0/15)	m2	700,00A		
512220	Verw. fund.laag, steenmengsel.(0/40)	m2	730,00A		
514	AANB. ELEMENTENGEB. VERHARDINGSLAGEN				
5140	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
514010	Aanbrengen betontegels.(45 mm, buiten sporen)	m2	6,00A		
5141	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
514110	Aanbrengen betonstraatstenen.(zwart, 80 mm)	m2	50,00A		
514140	Aanbrengen straatklinkers.(rood, 80 mm)	m2	1.310,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514150	Aanbrengen betonstraatstenen.(grijs, 80 mm)	m	828,00A		
5142	<u>Aanbrengen kantopsluitingen van beton</u>				
514210	Aanbrengen TBN 280/300 x 250 mm.	m	185,00A		
514220	Aanbr. trottoirbanden van beton.(DCA)	m	10,00A		
514230	Aanbrengen invalidenoprit.	st	1,00A		
514240	Aanbrengen opsluitbanden van beton.(80x200)	m	8,00A		
514250	Aanbrengen inritbanden op fundering.	m	13,00A		
514260	Aanbr. kantopsluit. van bss. (wit, d = 80 mm)	m	10,00A		
5147	<u>Aanbrengen gebonden funderingslagen</u>				
514710	Aanbr. beton.(onderlaag, d=0,17 m)	m2	1.100,00A		
516	RAILCONSTRUCTIES				
5161	<u>Bewerken en aanwerken rails</u>				
516110	Aanbrengen geëxtrudeerd polystyrenschuim.	st	936,00A		
5162	<u>VOEGVULLING</u>				
516220	Aanbrengen voegvulling elementen.	m	828,00V		
5163	<u>Aanbrengen zielstenen</u>				
516310	Aanbrengen zielstenen.	m	1.656,00A		
517	WEGMEUBILAIR				
5172	<u>Verwijderen verkeersborden</u>				
517210	Verwijderen verkeersborden.	st	1,00A		
5174	<u>Aanbrengen verkeersborden</u>				
517410	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	2,00A		
6	TRAMWERKEN SPOREN				
61	VOORBOUW SPOORSECTIES				
611	VOORBOUW GROEFRAIL-KRUISINGCOMPLEX				
611010	Voorb. groefr.-wissel.(niet elek.;uitrijwiss.;7,3m	st	1,00V		
611020	Voorb. groefr.-wissel.(VECOM-wissel;7,30m)	st	1,00V		
611030	Voorb. groef-kruising type Ri60.	st	2,00V		
611040	Voorb spoor grf Ri60.(,beton;boog-recht;tb	m	34,00V		
612	VOORBOUW GROEFSPORSECTIE (RECHT)				
612010	Voorb. spoorsectie groef Ri60.(beton;recht;tbs)	m	252,00V		
613	LEVERANTIE MATERIALEN TBV VOORBOUW				
613030	Lev spoorstaafbevetigingen.(Ri60, beton)	st	576,00V		
613040	Lev spoorstaafbevetigingen.(Ri60, soloblok)	st	160,00V		
62	VERWIJDEREN SPOOR				
6221	<u>Verwijderen spoorsecties</u>				
622140	Verwijderen spoorsecties.(Ri60;stang/blok;St700)	m	238,00V		
6222	<u>Verwijderen groefrail-kruisingscomplex</u>				
622210	Verwijderen groefrail-tongbeweging.	st	2,00V		
622220	Verwijderen groefrail-snijpunt.	st	2,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
622230	Verwijderen groefrail-kruising.	st	2,00A		
622240	Verwijderen spoorsecties.(Ri60;stang/blok;St700)	m	34,00V		
63	AANBRENGEN SPOORSECTIES				
631	AANBRENGEN GROEFSPOORSECTIE				
6310	<u>Aanbrengen groefrail</u>				
631010	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;recht)	m	238,00A		
6311	<u>Aanbrengen groefrail-kruisingscomplex</u>				
631110	Aanbr.voorgeb. groefrail-wissel.(uitrij,7,3m)	st	1,00A		
631120	Aanbr. voorgeb. groefrail-wissel.(VECOM,7,3m)	st	1,00A		
631130	Aanbr. voorgebouwde groefrail-kruising.	st	2,00A		
631140	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;geb.en recht;)	m	34,00V		
6315	<u>Verwijderen traversestangen</u>				
631510	Verwijderen traversestangen.	st	23,00V		
6316	<u>Stellen; lichten en schiften groefspoorsectie</u>				
631620	Stellen spoor.(blok;zand/steenmengsel)	m	372,00V		
632	LASWERKZAAMHEDEN				
6323	<u>Aanbrengen definitieve lasverbindingen</u>				
632310	Aanbr. metall. lasver.(Ri60-Ri60)	st	76,00V		
6324	<u>Ultrasoon controle definitieve lasverbindingen</u>				
632410	Ultr doorm meth lasverbindingen.	st	76,00V		
635	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
6351	<u>Slijpwerkzaamheden</u>				
635110	Slijpen spoor.(walslaag)	m	372,00V		
6352	<u>AANBRENGEN COATING</u>				
635210	Aanbrengen coating.	m	372,00V		
635220	Aanbrengen coating op spanklemmen in spoor.	m	372,00V		
6358	<u>Samenstellen en mont. retourstroomverbindingen</u>				
635810	Monteren retourstroom verbindingen.	st	15,00A		
635820	Leverantie retourstroomverbindingen.	st	15,00A		
75	TRACTIE VOEDINGEN 600 V DC				
7581	<u>Mast-spoor verbinding</u>				
758110	Aanbrengen Paal - spoor verbinding voedingsmast.	st	1,00V		
758120	Leveranties paal-spoor verbinding voedingsmast	st	1,00V		
7585	<u>Monteren connecties retourstroom</u>				
758510	Monteren retourstroom verbindingen.	st	3,00V		
758520	Leverantie retourstroomverb. volgens post 758510	st	3,00V		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
812	WERKTERREIN				
8121	<u>Tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812110	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
812120	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
814	COORDINATIE EN ADMINISTRATIE				
814110	Coördineren van werkzaamheden	EUR		N	
815	TIJDSHEMA EN PLANNING				
815110	Algemeen planning/tijdschema.	EUR		N	
816	VERGUNNINGEN				
8161	<u>Bouwplaatsvergunning</u>				
816110	Aanvragen bouwplaatsvergunning.	EUR		N	
8162	<u>Besluit tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
816210	Aanvragen tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
817	WERKPLANNEN				
817110	Opstellen werkplan tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
817120	Opstellen werkplan spoorwegtechniek.	EUR		N	
818	HOOGTEMAATVOERING				
818110	Uitwerken hoogtemaatvoering.	EUR		N	
819	REVISIE				
819010	Maken revisietekeningen.	EUR		N	
819020	Maken fotoreportage.	EUR		N	
820	GRAW METINGEN				
820010	Uitvoeren GRAW metingen.	EUR		N	
821	COORDINATIEWERKZAAMHEDEN				
822	NULINSPECTIE				
8221	<u>Nulinspectie voorafgaande aan uitvoering</u>				
822110	Nulinspectie voorafgaande aan de uitvoering.	EUR		N	
8222	<u>Nulinspectie voorafgaande aan oplevering</u>				
822210	Nulinspectie voorafgaande aan de oplevering.	EUR		N	
8223	<u>Controlemeting voorafgaande aan uitvoering</u>				
822310	Controlemeting voorafgaand aan uitvoering.	EUR		N	
824	T.B.S. MATERIEEL EN WERKNEMERS				
8241	<u>Personeel</u>				
824110	T.b.s. werknemer.	uur	80,00V		
824120	T.b.s. werknemer.	uur	80,00V		
824130	Inzetten van een werknemer.(veiligheidsman)	EUR	N		
824140	Inzetten van een werknemer.(uitname materiaal)	EUR	N		
824150	Ter beschikking stellen van werknemers (vkr).	uur	40,00V		
8242	<u>Materieel</u>				
824210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
824220	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00V		

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
824230	T.b.s. wiellader.	uur	40,00V		
8910	<u>Oplevering</u>				
891010	Aanwezigheid aannemer bij proefrit.	keer	1,00V		
891090	Kosten m.b.t schakelen bovenleiding.	EUR	N		
8911	<u>Oplevering</u>				
891120	Verschuiven en reguleren van rijdraad.	m	500,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
912010	Opbrengst materialen spoor. EUR				
912020	 EUR				
912030	 EUR				
912040	 EUR				
912050	 EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost inzake de acceptatiekosten.	EUR	16.000,00V		
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				