

Behoort bij: 1-001-12

.....
.....
.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GRONDWERK				
12	GRONDWERK ALGEMEEN				
1211	<u>Zand ontgraven</u>				
121110	Zand ontgraven uit cunet d = 0,25/0,30 m.	m3	660,00V		
121120	Zand ontgraven uit cunet dgem = 0,40 m.	m3	115,00V		
121130	Zand ontgraven uit cunet d = 0,80 m.	m3	1.515,00V		
121140	Zand ontgraven uit cunet d = 0,80 m.	m3	960,00V		
121150	Zand ontgraven uit cunet d = 0,15 m.	m3	70,00V		
1212	<u>Grond ontgraven</u>				
121210	Grond ontgraven uit cunet d = 0,50 m.	m3	200,00V		
121220	Grond ontgraven uit cunet d = 0,90 m.	m3	115,00V		
121230	Grond ontgraven uit cunet d = 0,20 m.	m3	200,00V		
121240	Grond ontgraven uit cunet d = 0,80 m.	m3	780,00V		
121250	Grond ontgraven uit cunet d = 1,00 m.	m3	540,00V		
1213	<u>Grond vervoeren</u>				
121310	Grond vervoeren (zand; scheidingslocatie).	m3	3.320,00V		
121320	Grond vervoeren (zand; definitief depot).	m3	1.705,00V		
121330	Grond vervoeren (grond; scheidingslocatie).	m3	1.835,00V		
121340	Grond vervoeren (grond; definitieve locatie).	m3	4.410,00V		
121350	Grond vervoeren (rioolsleuf; scheidingslocatie).	m3	6.815,00V		
121360	Grond vervoeren (ophoogzand).	ton	11.925,00V		
121370	Grond vervoeren (brekerzand).	ton	350,00V		
121380	Grond vervoeren (rioolsleuf; definitieve locatie).	m3	500,00V		
1214	<u>Grond scheiden</u>				
121410	Grond scheiden in deelstromen (zand).	m3	3.405,00V		
121420	Grond scheiden in deelstromen (grond).	m3	8.820,00V		
1215	<u>Puin vervoeren</u>				
121510	Puin vervoeren.	m3	6.110,00V		
1216	<u>Zand vervoeren, verwerken en verdichten</u>				
121610	Zand vervoeren, verwerken, verdichten d = 0-0,20m.	ton	2.915,00V		
121620	Zand vervoeren, verw. en verdichtend d = 0-0,20m	ton	30,00V		
121630	Zand vervoeren, verwerken, verdichten dmax= 1,10m	ton	1.115,00V		
121640	Zand vervoeren, verwerken, verdichten d = 0,50m.	ton	350,00V		
121650	Zand vervoeren, verwerken, verdichten d = 0,60m.	ton	135,00V		
121660	Zand vervoeren, verwerken, verdichten (d = 0,12 m)	ton	60,00V		
121670	Zand vervoeren, verwerken, verdichten d = 0,60m.	ton	570,00V		
121680	Zand vervoeren, verwerken, verdichten (boomgat).	ton	1.680,00V		
1217	<u>Grond vervoeren en verwerken</u>				
121710	Grond vervoeren en verwerken; d = 0,20 m.	ton	290,00V		
121720	Grond vervoeren en verwerken; d = 0,50 m.	ton	150,00V		
121730	Grond vervoeren en verwerken; d = 0,80 m.	ton	2.425,00V		
121740	Grond vervoeren en verwerken; d = 0,80 m.	ton	410,00V		
121750	Grond vervoeren en verwerken (d = 0,20 m).	ton	485,00V		
121760	Grond vervoeren en verwerken (d = 0,80 m).	ton	1.250,00V		
1218	<u>Grond profileren</u>				
121810	Profilieren van oppervlakken (voor).	m2	2.155,00V		
121820	Profilieren van oppervlakken (na).	m2	2.155,00V		
14	GROENWERKZAAMHEDEN				
1411	<u>Rooien stobben</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141110	Verwijderen stobben d = 20 - 30 cm.	st	28,00A		
141120	Verwijderen stobben d = 30 - 50 cm.	st	1,00A		
1421	<u>Laden en transporten plantmateriaal</u>				
142110	Laden, transporteren en lossen plantmateriaal.	st	79,00A		
1422	<u>Planten bomen</u>				
142210	Planten van bomen in gazon	st	49,00A		
142220	Planten van bomen in verharding	st	30,00A		
142230	Aanbrengen boomverankering.	st	79,00A		
1423	<u>Inboet bomen</u>				
142310	Inboeten bomen (nazorg).	EUR	N		
1431	<u>Onkruidbestrijding</u>				
143110	Onkruidvrij maken boomspiegel (groenvak).	st	490,00A		
143120	Onkruidvrij maken boomspiegel (verharding).	st	300,00A		
143130	Controleren bomen.	EUR	N		
1441	<u>Inzaaien grasvakken, incl. egaliseren en eggen</u>				
144110	Aanbrengen graszaad (trambaanmengsel).	are	14,60A		
144120	Aanbrengen graszaad (Rotterdams mengsel).	are	25,95A		
1442	<u>Onderhoud bermen en taluds</u>				
144210	Maaien grasveld.	are	81,10A		
1451	<u>Bijkomende voorzieningen</u>				
145110	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	750,00V		
15	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK				
1511	<u>Bewerken grasvakken</u>				
151110	Frezen.	are	8,70V		
151120	Diepspitten.	are	8,70V		
1521	<u>Verwijderen boomgaten</u>				
152110	Verwijderen boomgat.	st	29,00A		
1522	<u>Aanbrengen bomengranulaat</u>				
152210	Bomengranulaat verv, verw, verdichten (rijweg).	ton	885,00V		
152220	Bomengranulaat verv, verw, verdichten (trambaan).	ton	225,00V		
1523	<u>Aanbrengen argex-klei mengsel</u>				
152310	Grond verwerken in aanvulling (d = 0,30 m).	m3	145,00V		
1531	<u>Aanbrengen wortelscherm</u>				
153110	Aanbrengen wortelscherm.	st	30,00V		
1532	<u>Standplaatsverbetering bomen</u>				
153210	Aanbrengen beluchtingssysteem	st	79,00A		
153220	Aanbrengen beluchtingssysteem	st	3,00A		
153230	Aanbrengen beluchtings- en/of infiltratiesysteem.	st	30,00A		
153240	Aanbrengen kunststofinlage (scheidingslaag).	m2	590,00A		
153250	Aanbrengen kunststofinlage (wapening bodem)	m2	590,00A		
153260	Aanbrengen kunststofinlage (boven bomengranulaat).	m2	75,00A		
153270	Controle plantplaatsen van bomen	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	BEMALING, DRAINAGE				
21	BRONBEMALING				
2111	<u>Toepassen bronbemaling</u>				
211110	Aanbr., instandhouden en verwijderen bronbemaling.	m	1.300,00V		
211120	Voorboren bronbemaling.	EUR	N		
22	VUILWATERPOMP				
2231	<u>Tijdelijk doorpompen water</u>				
223110	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen pomp	EUR	N		
223120	Toepassen constructie t.p.v. kruisen verkeer	EUR	N		
23	DRAINAGEKOKERS				
2311	<u>Aanbrengen drainagekokers</u>				
231110	Aanbrengen drainagekokers.	st	350,00V		
231120	Aanbrengen drainagekokers.	st	10,00V		
3	RIOLERING				
31	VRIJVERVALRIOLERING				
3101	<u>Reinigen riool</u>				
310110	Reinigen riool (400 mm).	m	365,00A		
310120	Reinigen riool (600 mm).	m	30,00A		
310130	Reinigen riool (700 +800 mm).	m	95,00A		
310140	Reinigen riool (1250 mm).	m	5,00A		
310150	Reinigen riool (400/600 + 500/750 mm).	m	165,00A		
310160	Rioolput reinigen.	st	35,00V		
3111	<u>Buiten werking stellen riool</u>				
311110	Vullen buitenwerking gesteld riool.	m	15,00A		
3112	<u>Aanbrengen schildmuur</u>				
311210	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	9,00A		
3121	<u>Verwijderen rioolleiding</u>				
312110	Verwijderen riool BT 400 mm (dgem = 2,35 m).	m	105,00A		
312120	Verwijderen riool BT 400 mm (dgem = 2,60 m).	m	95,00A		
312130	Verwijderen riool BT 400 mm en drain 160 mm.	m	100,00A		
312140	Verwijderen riool BT 400 mm (buitendienst).	m	200,00A		
312150	Verwijderen riool BT 600 mm (dgem = 2,15 m).	m	20,00A		
312160	Verwijderen riool BT 600 mm (dgem = 3,10 m).	m	10,00A		
312170	Verwijderen riool BT 700 mm (dgem = 2,25 m).	m	10,00A		
312180	Verwijderen riool BT 700 mm (dgem = 2,80 m).	m	20,00A		
312190	Verwijderen riool BT 800 mm (dgem = 3,10 m).	m	40,00A		
312200	Verwijderen riool BT 400/600 mm (buitendienst).	m	45,00A		
312210	Verwijderen riool BT 500/750 mm.	m	85,00A		
312220	Verwijderen riool PVC 160 mm.	m	50,00A		
3131	<u>Vervangen rioolleiding</u>				
313110	Vervangen riool BT 400 mm door BT 400 mm.	m	65,00A		
313120	Vervangen riool BT 700 mm door BT 500 mm.	m	25,00A		
313130	Vervangen riool BT 500/750 mm door BT 600 mm.	m	80,00A		
313140	Vervangen riool BT 1250 mm door BT 1250 mm.	m	5,00A		
3141	<u>Aanbrengen DWA rioolleiding</u>				
314110	Aanbrengen riool PVC 160 mm (dgem = 1,25 m).	m	15,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
314120	Aanbrengen riool PVC 400 mm (dgem = 2,15 m).	m	5,00A		
314130	Aanbrengen riool BT 500 mm (dgem = 2,45 m).	m	50,00A		
314140	Aanbrengen riool BT 600 mm (dgem = 2,90 m).	m	275,00A		
314150	Aanbrengen riool BT 700 mm (dgem = 2,50 m).	m	45,00A		
314160	Aanbrengen riool BT 1250 mm (dgem = 2,50 m).	m	5,00A		
314170	Aanbrengen riool BT 400 mm (dgem = 2,15 m).	m	90,00A		
3142	<u>Aanbrengen RWA rioolleiding</u>				
314210	Aanbrengen riool BT 500 mm (dgem = 2,40 m).	m	235,00A		
314220	Aanbrengen riool BT 500 mm (dgem = 4,00 m).	m	5,00A		
314230	Aanbrengen riool BT 600 mm (dgem = 2,55 m).	m	360,00A		
314240	Aanbrengen riool BT 600 mm (dgem = 4,00 m).	m	10,00A		
314250	Aanbrengen riool BT 800 mm (dgem = 2,45 m).	m	35,00A		
314260	Aanbrengen gewapende betonbuis 500 mm.	m	4,00V		
3151	<u>Aanbrengen rioolputten</u>				
315110	Maken put van geprefab. betonelementen 800x800.	st	6,00A		
315120	Maken put van geprefab. betonelementen 800x800.	st	1,00A		
315130	Maken put van geprefab. betonelementen 1000x1000.	st	9,00A		
315140	Maken put van geprefab. betonelementen 1000x1000.	st	19,00A		
315160	Maken put van geprefab. betonelementen 1250x1250.	st	6,00A		
315170	Maken put van geprefab. betonelementen 1500x1500.	st	1,00A		
315180	Maken put van geprefab. betonelementen 2000x2000.	st	2,00A		
315200	Aanbrengen putrand met deksel.	st	47,00A		
3153	<u>Aansluiting bestaand riool op nieuwe rioolput</u>				
315310	Maken aansluiting op rioolput (b-n 400 mm).	st	2,00A		
315320	Maken aansluiting op rioolput (b-n 500 mm).	st	2,00A		
315330	Maken aansluiting op rioolput (b-n 600 mm).	st	1,00A		
315340	Maken aansluiting op rioolput (b-n 700 mm).	st	1,00A		
315350	Maken aansluiting op rioolput (b-n 500/750 mm).	st	1,00A		
3154	<u>Aansluiting nieuw riool op nieuwe rioolput</u>				
315410	Maken aansluiting op rioolput (n-n 400 mm).	st	6,00A		
315420	Maken aansluiting op rioolput (n-n 500 mm).	st	9,00A		
315430	Maken aansluiting op rioolput (n-n 600 mm).	st	12,00A		
315440	Maken aansluiting op rioolput (n-n 700 mm).	st	1,00A		
315450	Maken aansluiting op rioolput (n-n 1250 mm).	st	1,00A		
3155	<u>Aansluiting nieuw riool op bestaande rioolput</u>				
315510	Maken aansluiting op rioolput (n-b 500 mm).	st	2,00A		
315520	Maken aansluiting op rioolput (n-b 600 mm).	st	1,00A		
315530	Maken aansluiting op rioolput (n-b 700 mm).	st	1,00A		
3156	<u>Paszagen buizen</u>				
315610	Maken passtuk (<500 mm).	st	8,00V		
315620	Maken passtuk (500 - 700 mm).	st	20,00V		
315630	Maken passtuk (700 - 900 mm).	st	4,00V		
315640	Maken passtuk (>1250 mm).	st	1,00V		
315650	Maken passtuk (<500/750 mm).	st	1,00V		
3161	<u>Sleufbekisting</u>				
316110	Treffen voorzieningen inkalven sleuf; 2,50 m	m	490,00V		
316120	Treffen voorzieningen inkalven sleuf; 2,50-3,50m	m	810,00V		
3171	<u>Reinigen en inspectie riool</u>				
317110	Reinigen en inspecteren riool (400 mm).	m	160,00A		
317120	Reinigen en inspecteren riool (500 en 600 mm).	m	1.040,00A		
317130	Reinigen en inspecteren riool (700 + 800 mm).	m	75,00A		
317140	Reinigen en inspecteren riool (1250 mm).	m	10,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3181	<u>Op hoogte brengen putafdekkingen</u>				
318110	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	35,00V		
3182	<u>Bewerken putafdekking</u>				
318210	Aanpassen putafdekking.	st	10,00V		
3191	<u>Voorzieningen tijdelijke aan-/afsluitingen</u>				
319110	Treffen voorzieningen tijdelijke aansluitingen.	EUR	N		
319120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR	N		
32	KOLK EN KOLKAANSLUITINGEN				
3211	<u>Verwijderen kolk</u>				
321110	Verwijderen kolk.	st	129,00A		
3212	<u>Verwijderen lijngoot</u>				
321210	Verwijderen goot van polymeeerbeton.	m	305,00V		
3221	<u>Verwijderen kolkaansluitingen</u>				
322110	Verwijderen kolkaansluitingen.	m	1.500,00V		
3231	<u>Aanbrengen kolk</u>				
323110	Aanbrengen kolk (zand/grond).	st	6,00A		
323120	Aanbrengen kolk (zand; TB40).	st	3,00A		
323130	Aanbrengen kolk (fundering).	st	5,00A		
323140	Aanbrengen kolk(fundering; gootlaag).	st	48,00A		
323150	Aanbrengen kolk (fundering; TB30).	st	56,00A		
323160	Aanbrengen kolk (fundering; bushalte).	st	9,00A		
323170	Aanbrengen kolk (fundering; tramhalte).	st	22,00A		
3241	<u>Aanbrengen kolkaansluitingen</u>				
324110	Aanbrengen kolkaansluitingen (zand/grond).	m	1.500,00V		
324120	Aanbrengen kolkaansluitingen (fundering).	m	750,00V		
3251	<u>Voorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>				
325110	Opbreken betonverharding (827; kolken).	m2	25,00V		
325120	Aanbrengen onderbeton (827; kolken).	m2	25,00V		
3261	<u>Aansluiten waterbakken</u>				
326110	Aansluiten waterbakken.	st	15,00A		
326120	Aanbrengen PVC-buis.	m	50,00V		
3271	<u>Overzetten huisaansluitingen incl. grondwerk</u>				
327110	Overzetten huisaansluitingen.	st	50,00V		
327120	Inkorten huisaansluitingen.	m	400,00V		
327130	Verlengen huisaansluitingen.	m	400,00V		
3281	<u>Inlaten</u>				
328110	Dichtzetten aansluitgaten.	st	10,00V		
328120	Maken inlaat (PVC).	st	10,00V		
328130	Maken inlaat (beton).	st	10,00V		
4	KABELS EN LEIDINGEN				
41	VOORZIENINGEN KABELS EN LEIDINGEN				
4111	<u>Graven en uitwerken van proefsleuven</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411110	Graven proefsleuf.	m	100,00V		
411120	Uitwerken proefsleuf.	EUR	N		
4121	<u>Voorzieningen opvangen kabels en leidingen</u>				
412110	Treffen voorzieningen opvangen meelopende K&L.	EUR	N		
412120	Treffen voorzieningen opvangen kruisende K&L.	EUR	N		
4131	<u>Aanbrengen kabelkokers</u>				
413110	Aanbrengen kabelkokers.	m	250,00V		
4141	<u>Voorboren mastlocaties</u>				
414110	Voorboren OV/VRI-masten.	EUR	N		
45	OPENBARE VERLICHTING				
451	VERWIJDEREN OPENBARE VERLICHTING				
4511	<u>Verwijderen verlichtingsobject</u>				
451110	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m EU met oa VRI	st	1,00A		
451120	Verw. verlichtingsobject lph <= 4m	st	11,00A		
451130	Verw. verlichtingsobject lph <= 6m	st	1,00A		
451140	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m EU	st	4,00A		
451150	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m	st	3,00A		
451160	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m EU met reclame	st	1,00A		
451170	Verw. verlichtingsobject lph >= 12 m met reclame	st	10,00A		
451180	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m o.a. met MoRo	st	1,00A		
451190	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m o.a. met WiFi	st	1,00A		
451200	Verw. verlichtingsobject lph >= 12m met VRI	st	4,00A		
451210	Verw. verlichtingsarmatuur, grondspot.	st	3,00A		
451220	Verw. verlichtingsarmatuur lph >= 12m op BWW	st	1,00A		
4513	<u>Verwijderen tijdelijke voeding van lichtmasten</u>				
451310	Verwijderen tijdelijke voeding tussen lichtmasten	m	135,00V		
4521	<u>Verplaatsen verlichtingsobject</u>				
452110	Verpl. verlichtingsobject lph >=12m EU met reclame	st	1,00V		
4531	<u>Aanbrengen verlichtingsobject</u>				
453110	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m DU OV/VRI-combi	st	3,00A		
453120	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m DU OV/VRI-combi	st	1,00A		
453130	Aanbr. verlichtingsarmatuur lph <= 8m Saffier-2	st	10,00A		
453140	Aanbrengen aansluitzuil tegen RET-mast	st	1,00A		
453150	Aanbrengen enkele uithouder aan RET-mast	st	1,00A		
453160	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m EU OV/VRI-combi	st	1,00A		
453170	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m EU OV/VRI-combi	st	1,00A		
453180	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m EU OV/VRI-combi	st	1,00A		
453190	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m EU reclame	st	9,00A		
453200	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m 2x EU reclame	st	5,00A		
453210	Aanbr. verlichtingsobject lph <=8m 2x EU en DREIS	st	1,00A		
453220	Aanbr. verlichtingsarmatuur lph <= 6m Saffier-1	st	1,00A		
453240	Aanbrengen verlichtingsobject <=6m	st	17,00A		
453250	Aanbrengen verlichtingsobject <=6m OV/VRI-combi	st	1,00A		
453260	Leveren en aanbrengen afspanmast	st	2,00A		
453270	Aanbrengen spankabel t.b.v. spandraadverlichting.	st	2,00A		
453280	Aanbrengen verlichtingsarmatuur aan afspanning	st	4,00A		
4591	<u>Tijdelijke werkvakverlichting</u>				
459110	Aanbrengen en verwijderen werkvakverlichting	EUR	N		
46	VERKEERSREGELINSTALLATIE (XP1)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4611	<u>Verw. verkeersregeltoestel; XP1</u>				
461110	Verwijderen verkeersregeltoestel	EUR		N	
4612	<u>Diversen; XP1</u>				
461210	Leveren documentatie buitenwerk.	EUR		N	
461220	Leveren diverse kabellijsten	EUR		N	
4621	<u>Verwijderen masten en uitleggers; XP1</u>				
462110	Verwijderen masten en uitleggers	EUR		N	
4622	<u>Aanbrengen portalen, masten en uitleggers; XP1</u>				
462210	Aanbrengen zweepmast op pulsbuisfundatie	st	1,00A		
462220	Aanbrengen combimast MoRo / VRI	st	1,00A		
462230	Aanbrengen zweepmast op pulsbuisfundatie	st	1,00A		
462240	Aanbrengen mast zonder drukknopgat	st	4,00A		
462250	Aanbrengen mast met drukknopgat	st	2,00A		
462260	Aanbrengen drukknopmast.	st	6,00A		
462270	Aanbrengen opzetstuk, 1-armig	st	6,00A		
462280	Aanbrengen knieopzetstuk, 1-armig	st	1,00A		
462290	Aanbrengen knieopzetstuk, 2-armig	st	5,00A		
462300	Aanbrengen neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn.	st	9,00A		
4631	<u>Verwijderen lantaarns; XP1</u>				
463110	Verwijderen verkeerslantaarn, hoog	EUR		N	
463120	Verwijderen verkeerslantaarn, laag	EUR		N	
463130	Verwijderen verkeerslantaarn.	EUR		N	
4632	<u>Aanbrengen lantaarn, XP1</u>				
463210	Aanbrengen verkeerslantaarn, hoog	st	12,00A		
463220	Aanbrengen verkeerslantaarn, laag	st	15,00A		
463230	Aanbrengen tram/buslantaarn.	st	2,00A		
463240	Aanbrengen achtergrondschild verkeerslantaarn.	st	12,00A		
463250	Aanbrengen secundair verkeerslantaarn.	st	5,00A		
463260	Aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	EUR		N	
4641	<u>Verwijderen detectie; XP1</u>				
464110	Verwijderen detectielussen binnen rails	EUR		N	
4642	<u>Aanbrengen detectie; XP1</u>				
464210	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	EUR		N	
464220	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR		N	
4643	<u>Wegmeubilair overig; XP1</u>				
464310	Verwijderen drukknopschakelaar	EUR		N	
464320	Aanbrengen drukknopschakelaar.	st	14,00A		
4651	<u>Sleuf en kabelwerkzaamheden; XP1</u>				
465110	Monteren, leggen kabels(s) en toebehoren	EUR		N	
465120	Inmeten ligging bestaande ondergrondse VRI-kabels	EUR		N	
4661	<u>Aanbrengen codering; XP1</u>				
466110	Aanbr. codering op grondkabels.	EUR		N	
47	VERKEERSREGELINSTALLATIE (XP2)				
4711	<u>Verw. verkeersregeltoestel; XP2</u>				
471110	Verwijderen verkeersregeltoestel	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4712	<u>Diversen; XP2</u>				
471210	Leveren documentatie buitenwerk.	EUR		N	
471220	Leveren diverse kabellijsten	EUR		N	
4721	<u>Verwijderen masten en uitleggers; XP2</u>				
472110	Verwijderen masten en uitleggers	EUR		N	
4722	<u>Aanbrengen portalen, masten en uitleggers; XP2</u>				
472210	Aanbrengen mast zonder drukknopgat	st	2,00A		
472220	Aanbrengen mast met drukknopgat	st	4,00A		
472230	Aanbrengen drukknopmast.	st	1,00A		
472240	Aanbrengen opzetstuk, 1-armig	st	2,00A		
472250	Aanbrengen opzetstuk, 2-armig	st	2,00A		
472260	Aanbrengen opzetstuk, 3-armig	st	1,00A		
472270	Aanbrengen opzetstuk, 4-armig	st	1,00A		
472280	Aanbrengen knieopzetstuk, 1-armig	st	6,00A		
472290	Aanbrengen knieopzetstuk, 2-armig	st	4,00A		
472300	Aanbrengen neiginrichting t.b.v. verkeerslantaarn.	st	4,00A		
472310	Aanbrengen aansluitzuil tegen RET-mast	st	1,00A		
4731	<u>Verwijderen lantaarns; XP2</u>				
473110	Verwijderen verkeerslantaarn, hoog	EUR		N	
473120	Verwijderen verkeerslantaarn, laag	EUR		N	
4732	<u>Aanbrengen lantaarn, XP2</u>				
473210	Aanbrengen verkeerslantaarn, hoog	st	3,00A		
473220	Aanbrengen verkeerslantaarn, laag	st	21,00A		
473230	Aanbrengen tram/buslantaarn.	st	5,00A		
473240	Aanbrengen achtergrondschild verkeerslantaarn.	st	8,00A		
473250	Aanbrengen secundair verkeerslantaarn.	st	1,00A		
473260	Aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	EUR		N	
4741	<u>Verwijderen detectie; XP2</u>				
474110	Verwijderen detectielussen binnen rails	EUR		N	
4742	<u>Aanbrengen detectie; XP2</u>				
474210	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	EUR		N	
474220	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR		N	
4743	<u>Wegmeubilair overig; XP2</u>				
474310	Verwijderen drukknopschakelaar	EUR		N	
474320	Aanbrengen drukknopschakelaar.	st	9,00A		
4751	<u>Sleuf en kabelwerkzaamheden; XP2</u>				
475110	Monteren, leggen kabels(s) en toebehoren	EUR		N	
475120	Inmeten ligging bestaande ondergrondse VRI-kabels	EUR		N	
4761	<u>Aanbrengen codering; XP2</u>				
476110	Aanbr. codering op grondkabels.	EUR		N	
48	VERKEERSREGELINSTALLATIE (XP3)				
4811	<u>Diversen; XP3</u>				
481110	Leveren documentatie buitenwerk.	EUR		N	
481120	Leveren diverse kabellijsten	EUR		N	
4821	<u>Verwijderen masten; XP3</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
482110	Verwijderen mast.	st	1,00A		
482120	Verwijderen drukknopmast.	st	1,00A		
4831	<u>Verwijderen lantaarns; XP3</u>				
483110	Verwijderen verkeerslantaarn.	st	2,00A		
4832	<u>Aanbrengen lantaarn, XP3</u>				
483210	Aanbrengen knieopzetstuk, 2-armig	st	1,00A		
483220	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	2,00A		
483230	Aanbrengen codering bij verkeerslantaarn.	EUR	N		
4841	<u>Verwijderen detectie; XP3</u>				
484110	Verwijderen detectielussen binnen rails	EUR	N		
4842	<u>Aanbrengen detectie; XP3</u>				
484210	Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie.	EUR	N		
484220	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	EUR	N		
4843	<u>Wegmeubilair overig; XP3</u>				
484310	Verwijderen drukknopschakelaar	st	2,00A		
484320	Aanbrengen drukknopschakelaar.	st	2,00A		
4851	<u>Sleuf en kabelwerkzaamheden; XP3</u>				
485110	Monteren, leggen kabels(s) en toebehoren	EUR	N		
485120	Inmeten ligging bestaande ondergrondse VRI-kabels	EUR	N		
485130	Oplengen grondkabels voor VRI	EUR	N		
4861	<u>Aanbrengen codering; XP3</u>				
486110	Aanbr. codering op grondkabels.	EUR	N		
5	VERHARDINGEN				
51	ELEMENTENVERHARDING				
5111	<u>Opbreken elementen verharding</u>				
511110	Opbreken betontegels (trottoir 50 mm).	m2	10.250,00A		
511120	Opbreken betontegels (trottoir 80 mm).	m2	170,00A		
511130	Opbreken betontegels (trottoir 400x600x80).	m2	1.340,00A		
511140	Opbreken betontegels (fietspad 80 mm).	m2	250,00A		
511150	Opbreken betontegels (spoor d = 80 mm).	m2	1.110,00A		
511160	Opbreken betonstraatstenen (boomkrans).	m2	165,00A		
511170	Opbreken betonstraatstenen (langsparkeervak).	m2	10,00A		
511180	Opbreken betonstraatstenen (l/l zone d = 80 mm).	m2	45,00A		
511190	Opbreken betonstraatstenen (rijweg d = 80 mm).	m2	155,00A		
511200	Opbreken betonstraatstenen (rijweg d = 80 mm).	m2	840,00A		
511210	Opbreken natuurstenen (trottoir).	m2	70,00A		
511220	Opbreken natuurstenen (trottoir).	m2	370,00A		
511230	Opbreken straatbaksteen (rijweg).	m2	355,00A		
5121	<u>Aanbrengen elementenverhardingen</u>				
512110	Aanbrengen betontegels (trottoir d = 45 mm).	m2	9.300,00A		
512120	Aanbrengen betontegels (in-/uitrit; 80 mm).	m2	135,00A		
512130	Aanbrengen betontegels (trottoir; 80 mm).	m2	650,00A		
512140	Aanbrengen betontegels (fietspad d = 80 mm).	m2	30,00A		
512150	Aanbrengen betontegels (spoor d = 80 mm).	m2	640,00A		
512160	Aanbrengen betonstraatstenen (langsparkeervak).	m2	10,00A		
512170	Aanbrengen betonstraatstenen (l/l-zone).	m2	65,00A		
512180	Aanbrengen betonstraatstenen (rijweg).	m2	615,00A		
512190	Aanbrengen sierbestrating.	m2	320,00A		
512200	Aanbrengen sierbestrating.	m2	50,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
512210	Aanbrengen kunststof grasplaten.	m2	50,00A		
512220	Aanbrengen straatbakstenen (rijweg).	m2	145,00A		
5131	<u>Voorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>				
513110	Afwerken zandbed.	m2	11.960,00A		
513120	Aanbrengen voegvulling sierbestrating	m2	370,00V		
52	BITUMINEUS GEBONDEN VERHARDINGSLAGEN				
5211	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
521110	Opbreken asfaltverharding (fietspad; sporen).	m2	65,00A		
521120	Opbreken asfaltverharding (rijweg; sporen).	m2	170,00A		
521130	Opbreken asfaltverharding (fietspad).	m2	2.160,00A		
521140	Opbreken asfaltverharding (rijweg).	m2	6.945,00A		
5212	<u>Opbreken asfalt t.b.v. aansluitingen</u>				
521210	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting (1 trap)	m3	0,25V		
521220	Frezen asfalt t.b.v. getrapte aansluiting (3 trap)	m3	10,00V		
5221	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
522110	Aanbrengen laag STAB 0/16 vk 2; d = 50 mm.	ton	272,50A		
522120	Aanbrengen laag DAB 0/8 vk 2 rood; d = 25 mm	ton	137,50A		
522130	Aanbrengen laag DAB 0/11 vk 4 rood; d = 40 mm	ton	12,50A		
522140	Aanbrengen laag DAB 0/11 vk 2 rood; d = 40 mm	ton	7,50A		
522150	Aanbrengen laag STAB 0/22, vk 4; d = 60 mm.	ton	1.110,00A		
522160	Aanbrengen laag STAB 0/22, vk4; d = 60 mm.	ton	1.117,50A		
522170	Aanbrengen laag OAB 0/16,type 2,vk4; PMB, d=40 mm.	ton	747,50A		
522180	Aanbrengen profileerlaag asfalt.	ton	2,75A		
522190	Aanbrengen van een semi-dichte laag; d = 25 mm.	ton	245,00A		
522200	Aanbrengen laag SMA 0/5, PMB; d = 25 mm.	ton	227,50A		
522210	Aanbrengen laag DAB 0/11, vk 3; d = 40 mm.	ton	30,00A		
5231	<u>Bijkomende werkzaamheden asfaltverhardingen</u>				
523110	Aanbrengen kleeflaag (0,4 kg/m2 type 0).	m2	17.245,00A		
523120	Aanbrengen gemodificeerde kleeflaag (0,4 kg/m2)	m2	7.535,00A		
523130	Aanbrengen kleeflaag (0,6 kg/m2)	m2	370,00A		
523140	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	3.640,00A		
523150	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7.535,00A		
523160	Zagen verharding (d = 40 mm).	m	95,00A		
523170	Opbreken asfaltverharding (fietspad).	m2	125,00A		
523180	Zagen verharding (d = 40 mm).	m	10,00A		
523190	Opbreken asfaltverharding (rijweg).	m2	55,00A		
523200	Ingieten voeg tussen streklaag en asfalt.	m	15,00A		
523210	Aanbrengen kunststofinlage (Geogrid).	m2	55,00V		
53	BETONNEN VERHARDINGSLAGEN				
5311	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
531110	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	150,00A		
54	KANTOPSLUITINGEN				
5411	<u>Opbreken kantopsluitingen</u>				
541110	Opbreken OB 80 x 200 mm (zand).	m	50,00A		
541120	Opbreken GB 100 x 200 mm (fundering).	m	15,00A		
541130	Opbreken TB 180/200 x 160 mm (zand).	m	210,00A		
541140	Opbreken TB 180/200 x 160 mm (fundering).	m	785,00A		
541150	Opbreken TB 180/200 x 160 mm (fundering+goot).	m	650,00A		
541160	Opbreken TB 180/200 x 250 mm (zand).	m	165,00A		
541170	Opbreken TB 180/200 x 250 mm (fundering).	m	190,00A		
541180	Opbreken TB 180/200 x 250 mm (fundering+goot).	m	1.020,00A		
541190	Opbreken inritband (fundering+goot).	m	5,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
541200	Opbreken NSB 280/300 x 250 mm (zand).	m	115,00A		
541210	Opbreken TB 500 x 200 mm (fundering).	m	40,00A		
541220	Opbreken Perronband 370 x 400 mm.	m	335,00A		
541230	Opbreken Perronband 370 x 500 mm.	m	165,00A		
541240	Opbreken boomrandbanden (zand).	m	310,00A		
541250	Opbreken boomkransbanden (zand).	m	140,00A		
541260	Opbreken boombakbanden (zand).	m	150,00A		
541270	Opbreken kantopsluiting van BSS (1 rollaag).	m	15,00A		
541280	Opbreken kantopsluiting van BSS (3 rollaag).	m	60,00A		
541290	Verwijderen kantopsluiting van tegels.	m	10,00V		
541300	Verwijderen kantopsluiting van tegels.	m	90,00A		
5421	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
542110	Aanbrengen OB 80 x 200mm (zand).	m	90,00A		
542120	Aanbrengen OB 100 x 200 mm (zand).	m	170,00A		
542130	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm (zand).	m	90,00A		
542140	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm (fundering).	m	10,00A		
542150	Aanbrengen TB 280/300 x 240 mm (fundering).	m	220,00A		
542160	Aanbrengen TB 280/300 x 240 mm (fundering +goot).	m	530,00A		
542170	Aanbrengen TB 280/300 x 240 mm (fundering).	m	140,00A		
542180	Aanbrengen TB 280/300 x 240 mm (fundering +goot).	m	875,00A		
542190	Aanbrengen TB 380/400 x 200 mm (fundering).	m	400,00A		
542200	Aanbrengen TB 380/400 x 200 mm (fundering + goot).	m	390,00A		
542210	Aanbrengen inritperronband 280/300 x 200 mm.	m	45,00A		
542220	Aanbrengen inritperronband 380/400 x 200 mm.	m	30,00A		
542230	Aanbrengen inritband 500 x 180 x 450 mm.	m	5,00A		
542240	Aanbrengen inritbanden (zand).	m	20,00A		
542250	Aanbrengen inritbanden (fundering+goot).	m	25,00A		
542260	Aanbrengen busperronband	m	125,00A		
542270	Aanbrengen Tramplusband	m	135,00A		
542280	Aanbrengen Tramplusband	m	40,00A		
542290	Aanbrengen Tramplusband	m	310,00A		
542300	Aanbrengen boombakbanden (zand).	m	220,00A		
542310	Aanbrengen kantopsluiting van betontegels.	m	105,00A		
542320	Aanbrengen 3 strekse laag van betonstraatstenen.	m	60,00A		
542330	Aanbrengen kantopsluiting van tegels (gootlaag).	m	10,00V		
542340	Aanbrengen kantopsluiting van tegels (spoor).	m	10,00A		
5424	<u>Aanbrengen betongoot</u>				
542410	Aanbrengen goot van betonelementen	m	310,00A		
55	FUNDERINGSLAGEN				
5511	<u>Verwijderen funderingen</u>				
551110	Verwijderen funderingslaag (steenmengsel/puin).	m2	2.980,00V		
551120	Verwijderen funderingslaag (steenmengsel/puin).	m2	4.355,00V		
551130	Verwijderen funderingslaag (Hoogovenslakken).	m2	2.650,00V		
551150	Verwijderen puinlaag (fundering).	m2	250,00V		
551160	Verwijderen puinlaag (cunet).	m2	2.000,00V		
551170	Verwijderen puinlaag (rioolsleuf).	m3	3.900,00V		
551180	Verwijderen funderingslaag (beton).	m2	760,00V		
551190	Verwijderen funderingslaag (zandcement).	m2	355,00V		
551200	Opbreken betonverharding (826/827/828; onderbeton).	m2	1.790,00V		
551210	Opbreken betonverharding (821/822; onderbeton).	m2	40,00V		
551220	Opbreken betonverharding (828; bovenbeton).	m2	360,00V		
551230	Opbreken betonverharding (828; bovenbeton).	m2	55,00V		
5521	<u>Aanbrengen funderingen</u>				
552110	Aanbrengen funderingslaag (steenmengsel).	m2	2.590,00V		
552120	Aanbrengen funderingslaag (steenmengsel).	m2	8.230,00V		
552130	Aanbrengen onderbeton in 1 laag (826/827/828).	m2	2.155,00V		
552140	Aanbrengen bovenbeton in 1 laag (828).	m2	375,00V		
552150	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	EUR	N		
5531	<u>Vervoeren steenmengsel</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
553110	Vervoeren steenmengsel (0/31,5).	ton	6.605,00V		
56	RAILWERKZAAMHEDEN				
5611	<u>Verwijderen voorziening spoorstaaf-verharding</u>				
561110	Verwijderen voorziening spoorstaaf-verharding.	m	600,00V		
5621	<u>Aanbrengen voorziening spoorstaaf-verharding</u>				
562110	Aanbrengen polystyreenplaat.	st	220,00V		
562120	Aanbrengen plastic folie.	m	440,00V		
562130	Aanbrengen voorziening spoorstaaf-verharding.	m	450,00A		
562140	Aanbrengen betonstraatsteen (voegvulling).	m	865,00A		
562150	Aanbrengen voegvullingselementen (elementen).	m	865,00A		
562160	Bewerken en aanwerken spoorstaven (bitumineus).	m	260,00A		
562170	Aanbrengen voegvulling (bitumineus).	m	260,00A		
57	WEGBEBAKENING				
5711	<u>Verwijderen markering</u>				
571110	Volledig verwijderen markering (asfalt).	m2	540,00A		
5721	<u>Aanbrengen markering</u>				
572110	Aanbrengen markering thermo; (0,10 m).	km	0,47A		
572120	Aanbrengen markering thermo; (0,10 m).	km	0,05A		
572130	Aanbrengen markering thermo; 0,30-2,70 (0,10).	km	0,17A		
572140	Aanbrengen markering thermo; 0,50-0,50 (0,10).	km	0,16A		
572150	Aanbrengen markering thermo; 0,50-0,50 (0,10).	km	0,03A		
572160	Aanbrengen markering thermo; 1,00-1,00 (0,10).	km	0,11A		
572170	Aanbrengen markering thermo; 1,00-1,00 (0,10).	km	0,05A		
572180	Aanbrengen markering thermo; 1,00-3,00 (0,10 m).	km	0,65A		
572190	Aanbrengen markering thermo; 1,00-3,00 (0,30).	km	0,24A		
572200	Aanbrengen markering thermo; 1,00-3,00 (0,30).	km	0,02A		
572210	Aanbrengen overige markering thermo.	m2	405,00A		
5731	<u>Verwijderen bebording</u>				
573110	Verwijderen verkeersborden.	st	33,00A		
573120	Verwijderen verkeersbordpalen.	st	16,00A		
5741	<u>Aanbrengen bebording</u>				
574110	Aanbrengen verkeersborden.	st	39,00A		
574120	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	9,00A		
58	STRAATMEUBILAIR				
5811	<u>Verwijderen straatmeubilair</u>				
581110	Verwijderen papierbakken.	st	22,00A		
581120	Verwijderen trottoirpalen.	st	9,00A		
581130	Verwijderen anti-parkeerelement (bolder).	st	4,00A		
581140	Verwijderen wegmeubilair (fietsstandaard).	st	64,00A		
581150	Verwijderen anti-parkeerelement (anti-terreur).	st	4,00A		
5821	<u>Aanbrengen straatmeubilair</u>				
582110	Aanbrengen fietsbeugels.	st	57,00A		
582120	Aanbrengen markeernagels.	st	150,00A		
5831	<u>Boomroosters</u>				
583110	Aanbrengen boomrooster.	st	30,00A		
59	TIJDELIJKE WERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
591	AFSCHIEDING FIETSERS-VOETGANGERS				
5911	<u>Afscheidingshek fietsers</u>				
591110	Toepassen houten afzethek.	m	500,00V		
592	VERBREIDING ELEMENTENVERHARDING				
5921	<u>Zand ontgraven</u>				
592110	Zand ontgraven uit cunet d = 0,10 m.	m3	25,00V		
5922	<u>Grond vervoeren</u>				
592210	Grond vervoeren (zand; scheidingslocatie).	m3	25,00V		
5923	<u>Voorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>				
592310	Afwerken zandbed.	m2	250,00V		
5924	<u>Aanbrengen elementenverharding</u>				
592410	Aanbrengen betonstraatstenen (tijdelijk).	m2	250,00V		
5925	<u>Verwijderen elementenverharding</u>				
592510	Opbreken betonstraatstenen (tijdelijk).	m2	250,00V		
5926	<u>Opbreken kantopsluitingen</u>				
592610	Opbreken TB 180/200 x 250 mm (zand).	m	50,00V		
592620	Opbreken TB 180/200 x 250 mm (fundering+goot).	m	50,00V		
5927	<u>Aanbrengen kantopsluitingen</u>				
592710	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm (zand).	m	50,00V		
592720	Aanbrengen TB 180/200 x 250 mm (fundering).	m	50,00V		
592730	Ingieten voeg tussen streklaag en asfalt.	m	50,00V		
5928	<u>Tijdelijk markering</u>				
592810	Aanbrengen markering verf; (0,10 m).	km	0,10V		
592820	Aanbrengen markering verf; 0.30-2.70 (0,10).	km	0,10V		
592830	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	25,00V		
593	VERBREIDING ASFALTVERHARDING				
5931	<u>Zand ontgraven</u>				
593110	Zand ontgraven uit cunet d = 0,30 m.	m3	60,00V		
5932	<u>Grond vervoeren</u>				
593210	Grond vervoeren (zand; scheidingslocatie).	m3	60,00V		
5933	<u>Aanbrengen asfaltverharding</u>				
593310	Aanbrengen laag STAB 0/22, vk 4; d = 70 mm.	ton	35,00V		
593320	Aanbrengen laag DAB 0/16, vk 4; d = 50 mm.	ton	25,00V		
5934	<u>Vewijderen asfaltverharding</u>				
593410	Opbreken asfaltverharding (rijbaanverbreding).	m2	200,00V		
5935	<u>Aanbrengen fundering</u>				
593510	Aanbrengen funderingslaag (steenmengsel).	m2	200,00V		
5936	<u>Verwijderen fundering</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
593610	Verwijderen funderingslaag (steenmengsel).	m2	200,00V		
594	PREFAB BETONPLATENVERHARDING				
5941	<u>Vorbereidende/bijkomende werkzaamheden</u>				
594110	Afwerken zandbed.	m2	2.000,00V		
5942	<u>Aanbrengen prefab betonplaten</u>				
594210	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	250,00V		
594220	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	250,00V		
5943	<u>Opbreken prefab betonplaten</u>				
594310	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	1.000,00V		
594320	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	1.000,00V		
5948	<u>Tijdelijke markering</u>				
594810	Aanbrengen markering verf; (0,10 m).	km	1,00V		
594830	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	50,00V		
6	SPOOR EN AANVERWANTEN				
61	SINGALERING RET				
611	SIGNALERING R.E.T.				
6110	<u>Verwijderen kokers</u>				
611010	Verwijderen centraal kokerstelsel.	m	715,00A		
6111	<u>Aanbrengen kokers</u>				
611110	Aanbrengen kokersysteem. (lev)	m	764,00V		
611120	Aanbrengen uitkisting trekput in onderbeton (lev).	st	18,00V		
611160	Leveren kabelkoker. (kokersysteem, lev)	m	764,00V		
611170	Lev trekput. (kokersysteem, lev)	st	47,00V		
6114	<u>Aanbrengen sokkel</u>				
611410	Aanbr sokkel. (Lage sokkel tbv directe kast)	st	3,00A		
611420	Lev sokkel. (Lage sokkel tbv directe CK)	st	3,00A		
6116	<u>DREIS / DRI</u>				
611610	Verplaatsen DREIS voetplaat inclusief mast.	st	2,00A		
62	VECOM				
621	VECOM 126				
6210	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
621010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
621020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
621030	Verw. vecom binnenbak (wisselomstelnr.).	st	1,00A		
621050	Verwijderen mast met wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
6211	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
621110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
621120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
6212	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
621210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6213	<u>Lasoren tbv kortsluitkabels Vecom</u>				
621310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	6,00V		
6214	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
621410	Aanbrengen aansluitkast.	st	10,00A		
621420	Leveren aansluitkast.	st	10,00A		
6215	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
621510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
621530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
621560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
6216	<u>Vecom binnenbak</u>				
621610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	1,00A		
622	VECOM 128				
6220	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
622010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
622020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
622030	Verw. vecom binnenbak (wisselomstel.inr.).	st	1,00A		
622050	Verwijderen mast met wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
6221	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
622110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
622120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
6222	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
622210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
6223	<u>Lasoren tbv kortsluitkabels Vecom</u>				
622310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	6,00V		
6224	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
622410	Aanbrengen aansluitkast.	st	10,00A		
622420	Leveren aansluitkast.	st	10,00A		
6225	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
622510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
622530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
622560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
6226	<u>Vecom binnenbak</u>				
622610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	1,00A		
623	VECOM 130				
6230	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
623010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
623020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
623030	Verw. vecom binnenbak (wisselomstel.inr.).	st	1,00A		
623050	Verwijderen mast met wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
6231	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
623110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
623120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6232	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
623210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
6233	<u>Lasoren tbv kortsluitkabels Vecom</u>				
623310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	6,00V		
6234	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
623410	Aanbrengen aansluitkast.	st	10,00A		
623420	Leveren aansluitkast.	st	10,00A		
6235	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
623510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
623530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
623560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
6236	<u>Vecom binnenbak</u>				
623610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	1,00A		
624	VECOM 136 EN 636				
6240	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
624010	Verw. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
624020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
624030	Verw. vecom binnenbak (wisselomstelr.).	st	1,00A		
624050	Verwijderen mast met wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
6241	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
624110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
624120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
6242	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
624210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
6243	<u>Lasoren tbv kortsluitkabels Vecom</u>				
624310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	12,00V		
6244	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
624410	Aanbrengen aansluitkast.	st	11,00A		
624420	Leveren aansluitkast.	st	11,00A		
6245	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
624510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
624530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
624560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
624570	Lev sokkel. (Lage sokkel tbv directe CK)	st	1,00A		
6246	<u>Vecom binnenbak</u>				
624610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	2,00A		
625	VECOM 418				
6250	<u>Verwijderen VECOM-installatie</u>				
625010	Verl. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
625020	Verw. vecom besturingskast incl sokkel.	st	1,00A		
625050	Verwijderen mast met wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6251	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
625120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
6252	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
625210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
6255	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
625510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
625530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
625560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
626	VECOM 635				
6261	<u>Aanbrengen VECOM-installatie</u>				
626110	Aanbr. delen vecominstallatie door aannemer.	st	1,00A		
626120	Aanbr. van vecominstallatie door Trubeka.	st	1,00A		
6262	<u>Leveren materiaal vecomwissel</u>				
626210	Leverantie Vecominstallatie.	st	1,00A		
6263	<u>Lasoren tbv kortstluitkabels Vecom</u>				
626310	Lassen oren tbv kortsluitkabels.	st	6,00V		
6264	<u>Aansluitkasten tbv Vecom</u>				
626410	Aanbrengen aansluitkast.	st	10,00A		
626420	Leveren aansluitkast.	st	10,00A		
6265	<u>Kasten, masten en sokkels</u>				
626510	Aanbrengen vecom kast incl sokkel.	st	1,00A		
626530	Aanbr. mast, incl wisselstandaanwijzer.	st	1,00A		
626560	Lev vochtabsorb. korrelsl. (Lage sokkel tbv Vecom	st	1,00A		
626570	Lev sokkel. (Lage sokkel tbv directe CK)	st	1,00A		
626580	Lev mast,	st	1,00A		
6266	<u>Vecom binnenbak</u>				
626610	Aanbr. vecom binnenbak.	st	1,00A		
631	SMEERINSTALLATIE				
631110	Aanbrengen flexibele buis.	m	42,00V		
631120	Leveren flexibele buis.	m	42,00V		
631130	Verplaatsen smeersysteem kast.	m	42,00V		
631140	Aanbrengen smeerkasten in spoor.	st	4,00V		
631150	Leveren smeerkasten in spoor.	st	4,00V		
631160	Aanbrengen censorkast in spoor.	st	1,00V		
631170	Leveren sensorkast in spoor.	st	1,00V		
631180	Aanbrengen smeerinstallatie en censor in kasten.	st	1,00V		
64	HEKWERKEN				
641	VERWIJDEREN HEKWERKEN				
641010	Verwijderen hekwerken	st	11,00A		
642	AANBRENGEN HEKWERKEN				
642010	Aanbrengen hekwerken	st	25,00A		
65	SPOORWERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
651	VOORBOUW SPOORSECTIE				
6511	<u>Voorbouw groefspoorsectie (recht)</u>				
651110	Vorb. spoorsectie groef Ri60.(beton;recht;tbs)	m	162,00V		
6512	<u>Voorbouw groefspoorsectie (gebogen)</u>				
651210	Vorb. spoorsectie groef Ri60.(beton;gebogen;tbs)	m	93,00V		
651220	Vorb. groefr.-wissel.(niet elek.;uitrijwiss.;7,3m	st	1,00A		
6513	<u>Voorbouw groefrail-kruisingcomplex</u>				
651310	Vorb. groefr.-wissel.(niet elek.;uitrijwiss.;7,3m	st	4,00A		
651320	Vorb. groefr.-wissel.(VECOM-wissel;7,30m)	st	2,00A		
651330	Vorb. groefr.-wissel.(DUBBEL VECOM-wissel;7,30m)	st	1,00A		
651340	Vorb. groefr.-wissel.(VECOM-wissel;7,30m)	st	1,00A		
651350	Vorb. groefr.-tongbeweging.(VECOM-wissel;7,30m)	st	1,00A		
651360	Vorb. groef-kruising type Ri60.	st	3,00V		
651370	Vorb spoors grf Ri60.(St1100,beton;boog-recht;tb	m	54,00A		
651380	Vorb spoors groef Ri60.(St700 beton;boog-recht;tb	m	86,00A		
651390	Vorb. groef-kruising type Ri60.	st	1,00V		
6518	<u>Leverantie materialen tbv voorbouw</u>				
651810	Lev betondwarsliggers. (Ri60, beton)	st	367,00V		
651820	Lev betondwarsliggers. (Soloblok)	st	838,00V		
651830	Lev spoorstaafbevetigingen.(Ri60, beton)	st	734,00V		
651840	Lev spoorstaafbevetigingen.(Ri60, soloblok)	st	838,00V		
652	VERWIJDEREN SPOOR				
6521	<u>Verwijderen groefrail recht en gebogen</u>				
652110	Verwijderen spoorsecties.(Ri60;blokken)	m	233,00V		
6522	<u>Verwijderen groefrail-kruisingscomplex</u>				
652210	Verwijderen groefrail-tongbeweging.	st	6,00V		
652220	Verwijderen groefrail-tongbeweging.	st	1,00V		
652230	Verwijderen groefrail-kruising (St1100).	st	3,00A		
652240	Verwijderen spoorsecties.(Ri60;stang/blok;St700)	m	77,00V		
652250	Verwijderen spoorsecties.(Ri60;stang/blok; St1100)	m	56,00V		
653	AANBRENGEN SPOORSECTIES				
6531	<u>Aanbrengen groefspoorsectie</u>				
653110	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;recht)	m	155,00A		
6532	<u>Aanbrengen groefspoorsectie (gebogen)</u>				
653210	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;geb.en recht;)	m	93,00V		
653220	Aanbr.voorgeb. groefrail-wissel.(uitrij,7,3m)	st	1,00A		
6533	<u>Aanbrengen groefrail-kruisingscomplex</u>				
653310	Aanbr.voorgeb. groefrail-wissel.(uitrij,7,3m)	st	6,00A		
653320	Aanbr. voorgeb. DUBBEL groefrail-wissel.(VECOM,7,3	st	1,00A		
653330	Aanbr. voorgeb. groefrail-wissel.(VECOM,7,3m)	st	1,00A		
653340	Aanbr. voorgeb. groefrail-tongbew.(VECOM,7,3m)	st	1,00V		
653360	Aanbr. voorgebouwde groefrail-kruising.	st	4,00A		
653370	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;geb.en recht;)	m	54,00V		
653380	Aanbr. voorgeb. spoorsect.(blok;geb.en recht;)	m	86,00V		
6534	<u>Verwijderen traversesestangen</u>				
653410	Verwijderen traversesestangen.	st	222,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6535	<u>Stellen; lichten en schiften groefspoorsectie</u>				
653520	Stellen spoor.(blok;zand/steenmengsel)	m	760,00V		
654	LASWERKZAAMHEDEN				
6543	<u>Aanbrengen definitieve lasverbindingen</u>				
654310	Aanbr. metall. lasver.(Ri60-Ri60/Dill-Ri60)	st	96,00V		
654320	Aanbr. metall. lasver.(Dill-Dill)	st	53,00V		
654330	Aanbr. metall. lasver.(Diksteek Dill-Dill)	st	9,00V		
6544	<u>Ultrasoon controle definitieve lasverbindingen</u>				
654410	Ultr doorm meth lasverbindingen.	st	158,00V		
655	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
6551	<u>Slijpwerkzaamheden</u>				
655110	Slijpen spoor.(walslaag)	m	760,00V		
6552	<u>AANBRENGEN COATING</u>				
655210	Aanbrengen coating.	m	760,00V		
655220	Aanbrengen coating op spanklemmen in spoor.	m	760,00V		
6556	<u>Aanbrengen waterbakken</u>				
655610	Aanbrengen waterbak.	st	15,00A		
655620	Lev waterbakken incl bevestigingsmidd.	st	3,00V		
6558	<u>Samenstellen en mont. retourstroomverbindingen</u>				
655810	Monteren retourstroom verbindingen.	st	3,00A		
655820	Leverantie retourstroomverbindingen.	st	3,00A		
656	KABELBUIS TBV WISSELVERWARMINGSBAK				
6560	<u>Aanbrengen kabelbuis tbv wisselverwarming</u>				
656010	Aanbr. kabelbuis tbv wisselverwarming aan wissel.	st	7,00V		
656020	Aanbr flex slang tbv schakelaar TWL-installatie.	st	4,00V		
6561	<u>Leverantie kabelbuis tbv wisselverwarming</u>				
656110	Lev kabelbuis van put naar wisselbak.	st	7,00V		
656120	Lev kabelbuis tussen wisselverwarmingskasten	st	7,00V		
656130	Leverantie kabelbuis volgens post 656020	st	4,00V		
656140	Leverantie kabelbuis volgens post 656020	st	4,00V		
7	TRACTIE-NET VOEDINGSKABELS & BOVENLEIDIN				
71	VERWIJDEREN BOVENLEIDING				
7101	<u>Verwijderen masten</u>				
710110	Verwijderen mast compleet.	st	23,00V		
710120	Verwijderen fundatiebuis.	st	20,00V		
7107	<u>Verwijderen uitleggers</u>				
710710	Verwijderen uitlegger over 1 spoor incl. ophanger.	st	4,00V		
710730	Verwijderen uitlegger over 1 spoor incl. ophanger.	st	7,00V		
7109	<u>Verwijderen ophangers</u>				
710910	Verwijderen alle type ophangers.	st	2,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7111	<u>Verwijderen overspanningen</u>				
711110	Verwijderen overspann. incl.ophangers en beugels.	st	2,00V		
7113	<u>Verwijderen afspanningen</u>				
711330	Verwijderen veerafspanning voor rijdraad.	st	2,00V		
711340	Verwijderen schoor.	st	3,00V		
7114	<u>Verwijderen afspanningen</u>				
711410	Verwijderen rijdraadafspanning.	st	2,00V		
711420	Verwijderen vaste afspanning rijdraad/draag- kabel	st	8,00V		
7115	<u>Demonderen voeding</u>				
711510	Demonderen voedingskabel opstijgpunt.	st	2,00V		
7118	<u>Verwijderen elektrische componenten</u>				
711810	Verwijderen overspanningsafleider.	st	1,00V		
7119	<u>Verwijderen lijnonderbrekers</u>				
711940	Verwijderen lijnonderbreker incl. bekabeling.	st	2,00V		
7121	<u>Verwijderen geleiders</u>				
712110	Verwijderen rijdraad.	m	1.475,00V		
712120	Verwijderen draagkabel incl. hangdraden.	m	924,00V		
72	MONTEREN BOVENLEIDING				
7201	<u>Plaatsen masten</u>				
720110	Plaatsen masten (III, IIIL).	st	7,00V		
720120	Leverantie masten volgens post 720110.	st	7,00V		
720130	Plaatsen masten (V, VL,VII,IX).	st	26,00V		
720140	Leverantie masten volgens post 720130.	st	26,00V		
720190	Proefgat maken t.b.v. boorbuis	st	30,00V		
7208	<u>Herplaatsen masten</u>				
720810	Herplaatsen masten (III, IIIL).	st	1,00V		
720820	Leverantie masten volgens post 720810.	st	1,00V		
7209	<u>Monteren mastafdichting</u>				
720910	Monteren mastafdichting.	st	28,00V		
720920	Leverantie mastafdichting volgens post 720910.	st	28,00V		
7214	<u>Monteren mastbeugel Ø 220 mm</u>				
721410	Monteren mastbeugel t.b.v. anker brons 35mm².	st	43,00V		
721420	Leverantie mastbeugels volgens post 721410.	st	43,00V		
721430	Monteren bint t.b.v. 4 uitleggers.	st	1,00V		
721440	Leverantie mastbeugels volgens post 721430.	st	1,00V		
721450	Monteren bint t.b.v. 3 uitleggers.	st	3,00V		
721460	Leverantie mastbeugels volgens post 721450.	st	3,00V		
721470	Monteren mastbeugel t.b.v. 2 uitleggers.	st	3,00V		
721480	Leverantie mastbeugels volgens post 721470.	st	3,00V		
7215	<u>Monteren mastbeugels ø220 mm</u>				
721510	Monteren mastbeugel t.b.v. 1 uitlegger.	st	9,00V		
721520	Leverantie mastbeugels volgens post 721510.	st	9,00V		
721530	Monteren bint t.b.v. 2 uitleggers aan 1 zijde.	st	3,00V		
721540	Leverantie mastbeugels volgens post 721530.	st	3,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7217	<u>Monteren mastbeugels ø170 mm</u>				
721710	Monteren mastbeugel t.b.v. anker brons 35mm².	st	24,00V		
721720	Leverantie mastbeugels volgens post 721710.	st	24,00V		
721730	Monteren bint t.b.v. 4 uitleggers.	st	1,00V		
721740	Leverantie mastbeugels volgens post 721730.	st	1,00V		
721750	Monteren bint t.b.v. 3 uitleggers.	st	3,00V		
721760	Leverantie mastbeugels volgens post 721750.	st	3,00V		
721770	Monteren mastbeugel t.b.v. 2 uitleggers.	st	3,00V		
721780	Leverantie mastbeugels volgens post 721770.	st	3,00V		
7218	<u>Monteren mastbeugels ø170 mm</u>				
721810	Monteren mastbeugel t.b.v. 1 uitlegger.	st	10,00V		
721820	Leverantie mastbeugels volgens post 721810.	st	10,00V		
721830	Monteren bint. t.b.v. 2 uitleggers aan 1 zijde.	st	4,00V		
721840	Leverantie mastbeugels volgens post 721830.	st	4,00V		
7220	<u>Monteren uitleggers meervoudig systeem</u>				
722010	Samenstellen en monteren uitlegger type A.	st	4,00V		
722020	Leverantie uitlegger type A volgens post 722010.	st	4,00V		
7224	<u>Monteren uitleggers meervoudig systeem.</u>				
722410	Samenstellen en monteren uitlegger type C.	st	13,00V		
722420	Leverantie uitlegger type C volgens post 722410.	st	13,00V		
7227	<u>Monteren uitleggers meervoudig systeem</u>				
722710	Samenstellen en monteren uitlegger type U1.	st	2,00V		
722720	Leverantie uitlegger type U1 volgens post 722710.	st	2,00V		
722750	Samenstellen en monteren uitlegger type U3.	st	1,00V		
722760	Leverantie uitlegger type U3 volgens post 722750.	st	1,00V		
722770	Samenstellen en monteren uitlegger type U4.	st	1,00V		
722780	Leverantie uitlegger type U4 volgens post 722770.	st	1,00V		
7228	<u>Monteren uitleggers meervoudig systeem.</u>				
722820	Samenstellen en monteren uitlegger type U6.	st	1,00V		
722830	Leverantie uitlegger type U6 volgens post 722820.	st	1,00V		
722840	Samenstellen en monteren uitlegger type U7.	st	1,00V		
722850	Leverantie uitlegger type U7 volgens post 722840.	st	1,00V		
7232	<u>Uitleggers over 2 sporen meervoudigsysteem</u>				
723210	Samenst. en mont. dubbele uitlegger over 2 sporen.	st	3,00V		
723220	Leverantie uitlegger 2 sporen volgens post 723210	st	3,00V		
7233	<u>Monteren uitleggers enkelvoudig systeem</u>				
723310	Samenstellen en monteren uitlegger over 1 spoor.	st	9,00V		
723320	Leverantie uitlegger 1 spoor volgens post 723310	st	9,00V		
723350	Samenstellen en monteren uitlegger over 2 sporen.	st	1,00V		
723360	Leverantie uitlegger 2 sporen volgens post 723430	st	1,00V		
7234	<u>Monteren uitleggers meervoudig systeem</u>				
723410	Samenstellen en monteren uitlegger/spandraad.	st	1,00V		
723420	Leverantie uitlegger/spandr. volgens post 723410	st	1,00V		
723470	Samenstellen en monteren uitlegger/spandraad.	st	1,00V		
723480	Leverantie uitlegger/spandr. volgens post 723470	st	1,00V		
7236	<u>Monteren ophangers aanbrons</u>				
723610	Samenst. en mont. GFK bochtuihouders brons.	st	4,00V		
723620	Leverantie GFK bochtuihouder volgens post 723610	st	4,00V		
723630	Samenstel. en mont. enkele zijwaartse aan brons.	st	3,00V		
723640	Leverantie enkele zijwaartse volgens post 723630	st	3,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
723650	Sam. en mont.seilgleiter met zijwaartse aan brons.	st	1,00V		
723660	Leverantie seilgleiter volgens post 723650	st	1,00V		
7237	<u>Monteren ophangers aanbrons</u>				
723760	Samenst. en mont. dubb. zijwaartse aan halve trek	st	4,00V		
723770	Leverantie dubb. zijwaartse volgens post 723760	st	4,00V		
7238	<u>Monteren ophangers aanbrons</u>				
723810	Samenst. en mont.dubb. zijw.pijp	st	16,00V		
723820	Leverantie dubbele zijwaartse volgens post 723810	st	16,00V		
723850	Samenstellen en monteren Isok-1	st	4,00V		
723860	Leverantie ophanger volgens post 723850	st	4,00V		
723870	Samenstellen en monteren Isok-2	st	19,00V		
723880	Leverantie ophanger volgens post 723870	st	19,00V		
7240	<u>Monteren ophangers aan GFK</u>				
724010	Samenst. en monteren dubbele zijwaartse aan GFK.	st	1,00V		
724020	Leverantie dubb. zijwaartse volgens post 724010	st	1,00V		
724030	Sam.mont. enkele zijwaartse aan GFK met B30 klem	st	21,00V		
724040	Leverantie zijwaartse volgens post 724030.	st	21,00V		
724050	Sam.mont. enkele zijwaartse aan GFK met B03-klem.	st	3,00V		
724060	Leverantie zijwaartse volgens post 724050.	st	3,00V		
724070	Samenst. mont. seilgleiter met zijwaartse aan GFK.	st	6,00V		
724080	Leverantie seilgleiter volgens post 724070	st	6,00V		
724090	Samenstellen en monteren pendel aan GFK.	st	2,00V		
7241	<u>Monteren ophangers aan GFK</u>				
724110	Leverantie pendel volgens post 724090	st	2,00V		
724120	Samenstellen en monteren seilgleiter aan GFK.	st	1,00V		
724130	Leverantie seilgleiter volgens post 724120.	st	1,00V		
7242	<u>Monteren ophangers aan GFK</u>				
724210	Samenst. en monteren dubbele zijwaartse aan GFK.	st	1,00V		
724220	Leverantie bochtophanger volgens post 724210.	st	1,00V		
7244	<u>Samenstellen en monteren halve trek</u>				
724410	Samenstellen en monteren halve trek 35 mm² enkel.	st	4,00V		
724420	Leverantie halve trek volgens post 724410.	st	4,00V		
724430	Samenst. en monteren enkele halve trek Y 35mm².	st	1,00V		
724440	Leverantie halve trek Y volgens post 724430.	st	1,00V		
7245	<u>Samenstellen en monteren I spandraden.</u>				
724550	Sam. mont. dubbele I spandraad, enkelvdg 35mm² .	st	4,00V		
724560	Leverantie dubb I spandraad volgens post 724550.	st	4,00V		
724570	Sam.mont. dub. I spandraad, meerv.,2 netten 35mm².	st	4,00V		
724580	Leverantie dubb I spandraad volgens post 724570.	st	4,00V		
7247	<u>Samenstellen en monteren Y spandraden</u>				
724710	Sam.mont. enkele Y spandraad, enkelvdg 35mm.²	st	2,00V		
724720	Leverantie Y spandraad volgens post 724710.	st	2,00V		
724730	Sam. mont. dubbele Y spandraad, enkelvdg.35mm².	st	1,00V		
724740	Leverantie dubb Yspandraad volgens post 724730.	st	1,00V		
724750	Sam.mont. dub. Y spandr., meerv.,35mm² 2 netten.	st	1,00V		
724760	Leverantie dubb Yspandraad volgens post 724750.	st	1,00V		
7250	<u>monteren veer in spandraad</u>				
725010	Sam.mont. veerafspan. tbv spandraad.	st	15,00V		
725020	Leverantie veerafspanning volgens post 725010.	st	15,00V		
7251	<u>Diverse Spandraden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
725110	Samenstellen en monteren speciale spandraad.	st	1,00V		
725120	Leverantie spandr. volgens post 725110	st	1,00V		
7253	<u>Samenstellen en monteren afspanningen</u>				
725310	Samenstellen en monteren draagkabelanker.	st	1,00V		
725320	Leverantie draagkabelanker volgens post 725310.	st	1,00V		
725330	Samenstellen en monteren rijdraadanker.	st	6,00V		
725340	Leverantie rijdraadanker volgens post 725330.	st	6,00V		
725390	Sam.mont. veerafspan. tbv rijdraad.	st	1,00V		
7254	<u>Monteren afspanningen</u>				
725410	Leverantie veerafspanning volgens post 725390.	st	1,00V		
725420	Samenstellen en monteren trekschoorconstructie.	st	4,00V		
725430	Leverantie trekschoor volgens post 725420.	st	4,00V		
725460	sam.mont. afspanning rijdraad en draagkabel.	st	5,00V		
725470	Leverantie afspanning meerv volgens post 725460.	st	5,00V		
7255	<u>Monteren afspanningen</u>				
725530	Sam.Mont. afspanning rijdraad met spanschroef.	st	3,00V		
725540	Leverantie rijdraad afspan. volgens post 725530.	st	3,00V		
725550	Sam.mont. afspan. draagkabel met spanschroef.	st	2,00V		
725560	Leverantie draagk. afspan. volgens post 725550.	st	2,00V		
7259	<u>Monteren afspanningen</u>				
725940	Sam.mont. Tensorex C+. tbv rijdraad en draagkabel.	st	2,00V		
725950	Leverantie Tensorex C+ volgens post 725940.	st	2,00V		
7260	<u>samenstellen en monteren opstijgpunt 600V =</u>				
726030	Mont. voedingskabel opstijgpunt mast type III.	st	1,00V		
726040	Leverantie opstijgpunt III volgens post 726030.	st	1,00V		
7261	<u>samenstellen en monteren opstijgpunt 600V =</u>				
726120	Mont. voedingskabel opstijgpunt mast type IXL	st	1,00V		
726130	Leverantie opstijgpunt VIII volgens post 726120.	st	1,00V		
7263	<u>Monteren schakelaars en overspanningsafleider</u>				
726310	Samenstellen en monteren overspanningsafleider.	st	2,00V		
726320	Leverantie overspan. afleider volgens post 726310.	st	1,00V		
726340	Leverantie overspan. afleider volgens post 726310.	st	1,00V		
726350	Samenst. en monteren schakelaar en bediening.	st	3,00V		
726360	Leverantie schak en bediening volgens post 726350.	st	1,00V		
726370	Leverantie schak en bediening volgens post 726350.	st	1,00V		
726380	Leverantie schak en bediening volgens post 726350.	st	1,00V		
7264	<u>Monteren schakelaars en overspanningsafleider</u>				
726430	Slaan aardelektrode t.b.v. OSB.	st	2,00V		
726440	Leverantie aardelektrode volgens post 176430.	st	2,00V		
7266	<u>Monteren lijnonderbrekers</u>				
726610	Samenstellen en monteren lijnonderbreker aan GFK.	st	1,00V		
726620	Leverantie lijnonderbreker volgens post 726610.	st	1,00V		
726650	Samenst. mont. lijnonderbreker meervoudig systeem.	st	2,00V		
726660	Leverantie lijnonderbreker volgens post 726650.	st	2,00V		
726670	Samenst. en monteren overbrugging lijnonderbreker.	st	6,00V		
726680	Leverantie overbrugging LOB volgens post 176670.	st	6,00V		
7267	<u>Monteren lijnonderbrekers</u>				
726710	Samenst. mont. geïsoleerde staaf en lusisolator.	st	3,00V		
726720	Leverantie geïsoleerde staaf volgens post 726710.	st	3,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7268	<u>Monteren elektrische verbindingen</u>				
726850	Monteren verbinding rijdraden van 2 sporen.	st	13,00V		
726860	Leverantie elektrische verb. volgens post 726850.	st	13,00V		
726870	Sam.mont. rijdr.kruis in enkelv. systeem.	st	16,00V		
726880	Leverantie opsluitdraad volgens post 726870.	st	16,00V		
7269	<u>Monteren elektrische verbindingen</u>				
726920	Mont. elektr.verbinding bij voedingsschak.	st	1,00V		
726930	Leverantie elektrische verb. volgens post 726920.	st	1,00V		
7271	<u>Monteren elektrische verbindingen</u>				
727180	Sam. en mont. verbinding in MV systeem.	st	6,00V		
727190	Leverantie elektrische verb.volgens post 727180.	st	6,00V		
7272	<u>Kruising</u>				
727250	Samenstellen en monteren KRU-DISK.	st	2,00V		
727260	Leverantie kruising volgens post 727250.	st	2,00V		
7274	<u>Monteren geleiders</u>				
727410	Monteren rijdraad 100 mm².	m	1.560,00V		
727420	Leverantie rijdraad volgens post 727410.	m	1.794,00V		
727430	Monteren draagkabel 70 mm².	m	708,00V		
727440	Leverantie draagkabel volgens post 727430.	m	814,00V		
727470	Monteren hangdraad 10 mm².	st	134,00V		
727480	Leverantie hangdraad volgens post 727470.	st	134,00V		
7275	<u>Monteren geleiders</u>				
727510	Monteren stootklem in rijdraad.	st	3,00V		
727520	Leverantie stootklem rijdraad volgens post 727510.	st	3,00V		
7276	<u>Schilderwerkzaamheden</u>				
727610	Schilderen mast inclusief mastkap.	st	30,00V		
727620	Leverantie schilderwerk volgens post 727610	st	30,00V		
727630	Schilderen bescherm pijp voedingskabel.	st	2,00V		
727640	Leverantie schilderwerk volgens post 727630	st	2,00V		
727650	Schilderen mastbeugel.	st	105,00V		
727660	Leverantie schilderwerk volgens post 727650	st	105,00V		
727690	Schilderen schakelstang.	st	3,00V		
7277	<u>Schilderwerkzaamheden</u>				
727710	Leverantie schilderwerk volgens post 727690	st	3,00V		
727740	Schilderen stoel van de schakelaar.	st	3,00V		
727750	Leverantie schilderwerk volgens post 727740	st	3,00V		
727760	Schilderen stoel van overspanningsafleider.	st	2,00V		
727770	Leverantie schilderwerk volgens post 727760	st	2,00V		
727780	Schilderen trekschoor nacht.	st	4,00V		
727790	Leverantie schilderwerk volgens post 727780	st	4,00V		
7280	<u>diverse</u>				
728070	Samenstellen en monteren extra hangdraad.	st	2,00V		
728080	Leveren hangdraad volgens bestekspost 728070.	st	2,00V		
75	VOEDINGSKABELS & BOVENLEIDING				
7510	<u>Verwijderen voedingspunt VP10 & Minput</u>				
751010	Graven en herstellen proefsleuf	st	2,00V		
751030	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	32,00V		
751040	Leveranties sleuf 0,30 m	m	32,00V		
751070	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	14,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
751080	Leveranties sleuf 0,60 m	m	1,00V		
7511	<u>Verwijderen voedingspunt VP10 & Minput</u>				
751110	Verwijderen tractievoedingskabel (Plus)	m	100,00V		
751120	Verwijderen tractievoedingskabel (Min)	m	17,00V		
751130	Verwijderen tractievoedingskabel (Opst.)	m	31,00V		
7512	<u>Verwijderen voedingspunt VP10 & Minput</u>				
751210	Verwijderen kast-spoorverbinding VK10	m	12,00V		
751220	Verwijderen voedingskast VK10	st	1,00V		
751230	Verwijderen retourstroombus MIN VP10	st	1,00V		
751240	Verwijderen kabelbuis	m	14,00V		
7520	<u>Kabelsleuven herinstallatie VP10 en MIN put</u>				
752010	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	18,00V		
752020	Leveranties sleuf 0,30 m	m	18,00V		
752050	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	16,00V		
752060	Leveranties sleuf 0,60 m	m	16,00V		
7521	<u>Maatregelen kruisende kabels en leidingen VP10</u>				
752110	Opvangen kruisende kabels en leidingen.	EUR	N		
752120	Leveranties kruisende kabels en leidingen	m	2,00V		
7522	<u>Kabelbuizen in kabelsleuf VP10</u>				
752210	Aanbrengen kabelbuis in kabelsleuf	m	7,00V		
752220	Aanbrengen kabelbuis aanhalen in kabelsleuf	m	7,00V		
752230	Leveranties kabelbuis in kabelsleuf	st	5,00V		
7523	<u>Tractievoedingskabel VP10</u>				
752320	Leveranties tractievoedingskabel	m	106,00V		
752330	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelsleuf.	m	47,00V		
752340	Leveranties kabellabels	st	12,00V		
752350	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelbuis.	m	73,00V		
752360	Leveranties afdichting kabelbuis	st	9,00V		
7524	<u>Testen VP10</u>				
752410	Testen energiekabel in kabelsleuf	st	4,00V		
752420	Testen energiekabel voor het inbedrijfstellen	st	4,00V		
752440	Leveranties testrapport	st	2,00V		
7525	<u>PLUS Voedingskasten VP10</u>				
752510	Aanbrengen PLUS voedingskast VK10	st	1,00V		
752520	Leveranties PLUS voedingskast 3 velden	st	1,00V		
7526	<u>Kast-spoor verbinding VP10</u>				
752610	Aanbrengen kast-spoorverbinding VK10	st	1,00V		
752620	Leveranties kast-spoorverbinding	st	1,00V		
7527	<u>Retourstroombus MIN VP10</u>				
752710	Aanbrengen retourstroomverbinding MIN VP10	st	1,00V		
752790	Leveranties retourstroomverbinding MIN VP10	st	1,00V		
7528	<u>Voedingsmast WNA 05</u>				
752810	Aanbrengen Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
752820	Leveranties Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
7529	<u>Paal-spoor verbinding Mast WNA 05</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
752910	Aanbrengen Paal - spoor verbinding voedingsmast.	st	1,00V		
752920	Leveranties paal-spoor verbinding voedingsmast	st	1,00V		
7540	<u>Verwijderen voedingspunt VP36</u>				
754010	Graven en herstellen proefsleuf	st	2,00V		
754030	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	32,00V		
754040	Leveranties sleuf 0,30 m	m	32,00V		
754070	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	2,00V		
754080	Leveranties sleuf 0,60 m	m	2,00V		
7541	<u>Verwijderen voedingspunt VP36</u>				
754110	Verwijderen tractievoedingskabel (Plus)	m	16,00V		
754120	Verwijderen tractievoedingskabel (Opst.)	m	54,00V		
7542	<u>Verwijderen voedingspunt VP36</u>				
754210	Verwijderen kast-spoorverbinding VK36	m	62,00V		
754220	Verwijderen voedingskast VK36	st	1,00V		
754230	Verwijderen kabelbuis	m	6,00V		
7550	<u>Kabelsleuven herinstallatie VP36</u>				
755010	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	48,00V		
755020	Leveranties sleuf 0,30 m	m	48,00V		
755050	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	4,00V		
755060	Leveranties sleuf 0,60 m	m	4,00V		
7551	<u>Maatregelen kruisende kabels en leidingen</u>				
755110	Opvangen kruisende kabels en leidingen.	EUR	N		
755120	Leveranties kruisende kabels en leidingen	m	1,00V		
7552	<u>Kabelbuizen in kabelsleuf</u>				
755210	Aanbrengen kabelbuis in kabelsleuf	m	8,00V		
755230	Leveranties kabelbuis in kabelsleuf	st	2,00V		
7553	<u>Tractievoedingskabel VP36</u>				
755320	Leveranties tractievoedingskabel	m	64,00V		
755330	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelsleuf.	m	30,00V		
755340	Leveranties kabellabels	st	12,00V		
755350	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelbuis.	m	24,00V		
755360	Leveranties afdichting kabelbuis	st	10,00V		
7554	<u>Testen</u>				
755410	Testen energiekabel in kabelsleuf	st	3,00V		
755420	Testen energiekabel voor het inbedrijfstellen	st	3,00V		
755440	Leveranties testrapport	st	2,00V		
7555	<u>PLUS Voedingskasten VK36</u>				
755510	Aanbrengen PLUS voedingskast VK36	st	1,00V		
755520	Leveranties PLUS voedingskast 3 velden	st	1,00V		
7556	<u>Kast-spoor verbinding VP36</u>				
755610	Aanbrengen kast-spoorverbinding VP36	st	1,00V		
755620	Leveranties kast-spoorverbinding	st	1,00V		
7558	<u>Voedingsmast WNA 18</u>				
755810	Aanbrengen Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
755820	Leveranties Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
7559	<u>Paal-spoor verbinding VP36</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
755910	Aanbrengen Paal - spoor verbinding voedingsmast.	st	1,00V		
755920	Leveranties paal-spoor verbinding voedingsmast	st	1,00V		
7570	<u>Verwijderen voedingspunt VP38 & Minput</u>				
757010	Graven en herstellen proefsleuf	st	2,00V		
757030	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	85,00V		
757040	Leveranties sleuf 0,30 m	m	85,00V		
757070	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	6,00V		
757080	Leveranties sleuf 0,60 m	m	6,00V		
7571	<u>Verwijderen voedingspunt VP38 & Minput</u>				
757110	Verwijderen tractievoedingskabel (Plus)	m	22,00V		
757120	Verwijderen tractievoedingskabel (Min)	m	52,00V		
757130	Verwijderen tractievoedingskabel (Opst.)	m	45,00V		
7572	<u>Verwijderen voedingspunt VP38 & Minput</u>				
757210	Verwijderen kast-spoorverbinding VK38	m	56,00V		
757220	Verwijderen voedingskast VK38	st	1,00V		
757230	Verwijderen retourstroombuis MIN VP38	st	1,00V		
757240	Verwijderen kabelbuis	m	50,00V		
7580	<u>Kabelsleuven herinstallatie VP38 en MIN put</u>				
758010	Graven en aanvullen sleuf 0,30 m	m	86,00V		
758020	Leveranties sleuf 0,30 m	m	86,00V		
758050	Graven en aanvullen sleuf 0,60 m	m	8,00V		
758060	Leveranties sleuf 0,60 m	m	8,00V		
7581	<u>Maatregelen kruisende kabels en leidingen</u>				
758110	Opvangen kruisende kabels en leidingen.	EUR	N		
758120	Leveranties kruisende kabels en leidingen	m	1,00V		
7582	<u>Kabelbuizen in kabelsleuf</u>				
758210	Aanbrengen kabelbuis in kabelsleuf	m	101,00V		
758230	Leveranties kabelbuis in kabeltrace	st	19,00V		
7583	<u>Tractievoedingskabel VP38</u>				
758320	Leveranties tractievoedingskabel	m	127,00V		
758330	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelsleuf.	m	39,00V		
758340	Leveranties kabellabels	st	16,00V		
758350	Aanbrengen tractievoedingskabel in kabelbuis.	m	82,00V		
758380	Leveranties afdichting kabelbuis	st	8,00V		
7584	<u>Testen VP38</u>				
758410	Testen energiekabel in kabelsleuf	st	4,00V		
758420	Testen energiekabel voor het inbedrijfstellen	st	4,00V		
758440	Leveranties testrapport	st	2,00V		
7585	<u>PLUS Voedingskasten VK38</u>				
758510	Herinstallatie PLUS voedingskast VK38	st	1,00V		
758520	Leveranties PLUS voedingskast 3 velden	st	1,00V		
7586	<u>Kast-spoor verbinding VP38</u>				
758610	Aanbrengen kast-spoorverbinding VP36	st	1,00V		
758620	Leveranties kast-spoorverbinding	st	1,00V		
7587	<u>Retourstroombuis MIN VP38</u>				
758710	Herinstallatie retourstroomverbinding MIN VP38	st	1,00V		
758790	Leveranties retourstroomverbinding MIN VP38	st	1,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7588	<u>Voedingsmast WNA 12</u>				
758810	Aanbrengen Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
758820	Leveranties Opstijgpunt voeding	st	1,00V		
7589	<u>Paal-spoor verbinding VP38</u>				
758910	Aanbrengen Paal - spoor verbinding voedingsmast.	st	1,00V		
758920	Leveranties paal-spoor verbinding voedingsmast	st	1,00V		
7596	<u>Aanbrengen tijdelijke retourstroom kabel</u>				
759610	Aanbrengen tijdelijke retourstroom verbinding	st	2,00V		
79	TIJDELIJKE MAATREGELEN				
7911	<u>Voorzieningen t.b.v. stabiliteit spanmasten</u>				
791110	Treffen voorzieningen stabiliteit spanmasten.	EUR	N		
7931	<u>Inmetingen spanmasten en spoorconstructie</u>				
793110	Inmeten en monitoren spanmasten.	EUR	N		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	DIRECTIEBEHOEFTE				
8111	<u>Meetinstrumenten</u>				
811110	Gebruik gereedschap.	EUR	N		
82	WERKTERREIN				
8211	<u>Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
821110	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR	N		
821120	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR	N		
821130	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR	N		
8221	<u>Afrastering</u>				
822110	Toepassen bouwhek (werkzaamheden).	EUR	N		
822120	Toepassen bouwhek (werkvak)	EUR	N		
822130	Toepassen bouwhek (opslag)	EUR	N		
822140	Toepassen bouwhek (fietsklemmen)	EUR	N		
822150	Toepassen voorzieningen valbescherming.	EUR	N		
8231	<u>Boombescherming</u>				
823110	Toepassen palissade t.b.v. bescherming bomen.	EUR	N		
8241	<u>Vervoer en opslag materiaal</u>				
824110	Vervoer en opslag materiaal.	EUR	N		
8251	<u>Belasting metrotunnel</u>				
825110	Toepassen belasting sleuf metrotunnel.	EUR	N		
83	VEILIGHEIDSMATREGELEN				
8311	<u>Veiligheidsmaatregelen.</u>				
831110	Veiligheidsmaatregelen verontreinigde grond.	EUR	N		
84	PLANNING, VERGUNNINGEN EN WERKPLANNEN				
8411	<u>Tijdschema's en plannen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
841110	Algemeen tijdsschema.	EUR		N	
841120	Planningen.	EUR		N	
841130	Vierwekelijkse planningen.	EUR		N	
841140	Draaiboek Hemelvaartweekend.	EUR		N	
8421	<u>Bouwplaatsvergunning</u>				
842110	Aanvragen bouwplaatsvergunning.	EUR		N	
8422	<u>Besluit tijdelijke verkeersmaatregelen</u>				
842210	Aanvragen tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
842220	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
842230	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
8431	<u>Werkplannen</u>				
843110	Vervaardigen Project-kwaliteitsplannen.	EUR		N	
843120	Opstellen werkplan bouwlawaai.	EUR		N	
843130	Opstellen plan van aanpak p-132.	EUR		N	
843140	Opstellen werkplan bemalingen.	EUR		N	
843150	Opstellen werkplan kabels en leidingen.	EUR		N	
843160	Opstellen werkplan inkalven sleuven.	EUR		N	
843170	Opstellen werkplan tijdelijke aan-/afsluitingen.	EUR		N	
843180	Opstellen werkplan vrijkomende materialen.	EUR		N	
843190	Opstellen werkplan openbare verlichting.	EUR		N	
843200	Opstellen werkplan verkeersregelinstallatie.	EUR		N	
843210	Opstellen straatwerkplan en logboek.	EUR		N	
843220	Opstellen werkplan tijdelijke verkeersmaatregelen.	EUR		N	
843230	Opstellen werkplan bereikbaarheid omgeving.	EUR		N	
843240	Opstellen werkplan bereikbaarheid hulpdiensten.	EUR		N	
843250	Opstellen werkplan afrastering.	EUR		N	
843260	Werkplan spoorwegtechniek.	EUR		N	
843270	Lasplan bekistingslasverbindingen.	EUR		N	
843280	Opstellen werkplan ontlasting metrotunnel.	EUR		N	
8433	<u>Detailering</u>				
843310	Detailmaatvoering wegenbouw.	EUR		N	
843320	Inventarisatie knelpunten kabels en leidingen.	EUR		N	
843330	Maken ontwerp bemalingsinstallatie.	EUR		N	
85	METINGEN, INSPECTIE EN REVISIE				
8511	<u>GRAW metingen</u>				
851110	Uitvoeren GRAW metingen.	EUR		N	
8521	<u>Nulinspectie voorafgaande aan uitvoering</u>				
852110	Nulinspectie voorafgaande aan de uitvoering.	EUR		N	
8531	<u>Nulinspectie voorafgaande aan oplevering</u>				
853110	Nulinspectie voorafgaande aan de oplevering.	EUR		N	
8541	<u>Revisie buitenruimte</u>				
854110	Revisie reken-/tekenwerk.	EUR		N	
8542	<u>Revisie riolering</u>				
854210	Inmeten en verwerken revisiegegevens.	EUR		N	
8543	<u>Revisie RET</u>				
854310	Opname coördinaten gegevens	EUR		N	
854320	Maken revisie tekeningen energiekabels	EUR		N	
854330	Maken digitale foto's, kabelsleuven	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
854340	Maken revisietekeningen Baan en BL.	EUR		N	
854350	Maken fotoreportage.	EUR		N	
86	OPLEVERING				
8611	<u>Oplevering VRI</u>				
861110	Aanwezigheid aannemer bij inregelen regelkast.	keer	3,00V		
8612	<u>Oplevering RET</u>				
861210	Aanwezigheid aannemer bij proefrit.	keer	3,00V		
861220	Werkzaamheden 3 weken na ingebruikname.	keer	1,00N		
861230	Werkzaamheden 3 maanden na indienststelling.	keer	1,00N		
861250	Testen energiekabel in kabelsleuf	st	3,00V		
861260	Testen energiekabel voor het inbedrijfstellen	st	3,00V		
861270	Leveranties test tractievoedingskabel	st	3,00V		
861290	Kosten m.b.t schakelen bovenleiding.	EUR		N	
861300	Verschuiven en reguleren van rijdraad.	m	2.100,00V		
87	COORDINATIE				
8711	<u>Coördinatiewerkzaamheden</u>				
871110	Coördinatie werkzaamheden Abri's en haltemeubilair	EUR		N	
871120	Coördinatie overige werkzaamheden 01.11.01	EUR		N	
88	WERKNEMERS EN MATERIEEL				
8811	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
881110	T.b.s. werknemer.	uur	160,00V		
881120	T.b.s. werknemer.	uur	160,00V		
881130	T.b.s. stratenmakerskoppel groep D.	uur	160,00V		
8812	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
881210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	160,00V		
881220	T.b.s. wiellader.	uur	160,00V		
881230	T.b.s. vrachtauto.	uur	160,00V		
881240	T.b.s. mobiele kraan.	uur	20,00V		
8821	<u>In te zetten werknemers</u>				
882110	Inzetten van werknemers.	EUR		N	
882120	Inzetten van een werknemer.(veiligheidsman)	EUR		N	
882130	Inzetten van een werknemer (uitname materiaal).	EUR		N	
882140	Inzetten van een werknemer.(VOP/veiligheidspers.)	EUR		N	
	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	Opbrengst materiaal bovenlei 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 (acceptatiekosten).	EUR	400.000,00V		
950020	Stelpost (veiligheidsmaatregelen p-132).	EUR	1.000,00V		
950030	Stelpost (kleine leveranties VRI).	EUR	5.000,00V		
950040	Stelpost (kleine leveranties OV).	EUR	5.000,00V		
950050	Stelpost (orde en netheid).	EUR	25.000,00V		
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %)	EUR		N	
960020	Bijdrage VISI (0,15 %)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				