

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Herinrichting Linnaeusstraat tussen Wijtenbachstraat en Hogeweg				
11	Verwijderen bestaande situatie maaiveld				
111	Schonen terrein				
111010	Schonen terrein.	m3	20,00V		
112	Opbreken asfaltverharding, fundering				
1120	<u>Zagen verharding</u>				
112010	Zagen verharding.(d. 110 mm)	m	30,00V		
112020	Zagen verharding.(d. 200 mm)	m	85,00V		
112030	Zagen verharding.(d. 200 mm)	m	400,00V		
1124	<u>Opbreken asfalt</u>				
112410	Opbreken asfaltverharding.(d. 0,11 m)	m2	4.850,00V		
112420	Opbreken asfaltverharding.(d. 0,20 m)	m2	7.600,00V		
112430	Opbreken asfaltverharding.(d. 0,20 m)	m2	60,00V		
112440	Opbreken asfaltverharding.(d. 0,10 m)	m2	40,00V		
1125	<u>Opbreken steen fundering</u>				
112510	Verwijderen steenmengsel fundering.(d. 260 mm)	m2	6.755,00V		
112520	Verwijderen steenmengsel fundering.(d. 300 mm)	m2	13.970,00V		
113	Opbreken bestrating				
1130	<u>Opbreken straatbaksteen keiformaat</u>				
113010	Opbreken straatbaksteen.(kf, afv. HUB)	m2	850,00V		
1131	<u>Opbreken straatbaksteen dikformaat</u>				
113110	Opbreken straatbaksteen.(df, afv. HUB)	m2	1.785,00V		
113120	Opbreken straatbaksteen.(df, afv. HUB)	m2	2.335,00V		
113130	Opbreken straatbaksteen.(df, hergebruik op het werk)	m2	85,00V		
1134	<u>Opbreken betonstraatstenen keiformaat</u>				
113420	Opbreken betonstraatstenen.(kf, afv. HUB)	m2	860,00V		
1135	<u>Opbreken betonstraatstenen dikformaat</u>				
113520	Opbreken betonstraatstenen.(df, afv. HUB)	m2	55,00V		
1136	<u>Opbreken betonstraatstenen waalformaat</u>				
113620	Opbreken betonstraatstenen.(wf, afv. HUB)	m2	100,00V		
114	Opbreken tegelverharding				
1140	<u>Opbreken betontegels</u>				
114010	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, afv. inrichting)	m2	465,00V		
114020	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, afv. depot)	m2	500,00V		
114030	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, afv. depot.)	m2	600,00V		
114040	Opbr. betontegels.(300x300x45 mm, hergebruik)	m2	705,00V		
114050	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, afv. inrichting)	m2	2.655,00V		
114060	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, afv. depot)	m2	1.000,00V		
114070	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, afv. depot)	m2	5.570,00V		
114080	Opbr. betontegels.(600x400x80 mm, afv. inricht.)	m2	45,00V		
114090	Opbr. betontegels.(400x400x80 mm, afv. inricht.)	m2	290,00V		
1141	<u>Opbreken verkeerstegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
114130	Opbreken verkeerstegel. (gidslijntegel, afv. inrichting)	m2	50,00V		
114140	Opbreken verkeerstegel. (gidslijntegel)	m2	135,00V		
114150	Opbreken verkeerstegel. (noppentegel, afv. inrichting)	m2	45,00V		
114160	Opbreken verkeerstegel. (noppentegel)	m2	110,00V		
115	Opbreken kantopsluiting				
115010	Opbr. betonb.(inritband, afv. inricht.)	m	35,00V		
115020	Opbr. betonb.(inritband, afv. inrichting)	m	80,00V		
115050	Opbr. betonb.(inritband, afv. inricht.)	m	306,00V		
115070	Opbr. betonb.(inritband, afv. inricht.)	m	71,00V		
115080	Opbr. betonb.(inritband, afv. inrichting)	m	50,00V		
115090	Opbr. betonb.(inritband, afv. depot)	m	122,00V		
1151	<u>Opbreken betonbanden</u>				
115100	Opbr. betonbanden.(300/500 x 310/180 mm, afv. inricht.)	m	98,40V		
115110	Opbr. betonbanden.(280/300 mm, afv. inrichting)	m	280,00V		
115120	Opbr. betonbanden.(280/300 mm, afv. depot)	m	715,00V		
115150	Opbr. betonbanden.(180/200 mm, afv. inricht.)	m	2.755,00V		
115160	Opbr. betonbanden.(130/150 mm, afv. inrichting)	m	100,00V		
115170	Opbr. betonbanden.(130/150 mm, afv. depot)	m	250,00V		
115180	Opbr. betonbanden.(110/220 mm, afv. inricht.)	m	505,00V		
115190	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. inrichting)	m	890,00V		
115200	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. depot)	m	500,00V		
115210	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. depot)	m	1.925,00V		
115220	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. inricht.)	m	320,00V		
115230	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. depot)	m	50,00V		
115240	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. inrichting)	m	400,00V		
115250	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, afv. depot)	m	940,00V		
115270	Opbr. betonbanden.(150/390x130 mm, afv. inricht.)	m	245,00V		
115280	Opbr. betonbanden.(150/390x130 mm, hergebruik)	m	0,50V		
1153	<u>Opbreken boomkransen</u>				
115310	Opbr. boomkrans.(1200 x 1200 mm, afv. inricht.)	st	23,00V		
1157	<u>Opbreken gootlaag e.d.</u>				
115750	Opbr. goot van betontegels.(300x150 c. op f., afv. inricht)	m	2.445,00V		
116	Verwijderen wegbebakening				
1160	<u>Persrichel en anti-parkeer elementen</u>				
116020	Verwijderen anti-parkeerpaal (afv. depot)	st	6,00V		
116030	Verwijderen anti-parkeerpaal (afv. depot)	st	8,00V		
116040	Verw .anti-parkeerblok. (afv. inrichting)	st	3,00V		
1161	<u>Verkeers-borden, -palen</u>				
116110	Verw. verkeersbordpaal, incl. borden (werf/depot)	st	89,00V		
116160	Verwijderen verkeerszuil (BM18)	st	19,00V		
1162	<u>Markering</u>				
116210	Verw. lengtemarkering.(thermoplast)	m2	160,00V		
116220	Verw. dwarsmarkering.(thermoplast)	m2	865,00V		
117	Verwijderen wegmeubilair				
117020	Verwijderen afvalbak (werf/depot)	st	45,00V		
117030	Verwijderen fietsparkeervoorziening (afv. depot)	st	35,00V		
117040	Verwijderen fietsparkeervoorziening (afv. depot)	st	93,00V		
117050	Verwijderen fietsparkeervoorziening (hergebruik)	st	102,00V		
117060	Verwijderen zitelement (afv. depot)	st	5,00V		
119	Verwijderen groenvoorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1191	<u>Verwijderen bomen en beplanting</u>				
119140	Verwijderen stobben.(d. 0,25 - 0,50. m)	st	8,00V		
13	Bouwrijp maken / grondwerk				
131	Grond ontgraven				
1311	<u>Verwijderen straatlaag</u>				
131110	Verwijderen straatlaag (d. 0,05 m)	m2	3.110,00V		
1312	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
131210	Grond ontgraven uit cunet. (d. 0,00-0,20 m)	m3	305,00V		
131220	Grond ontgraven uit cunet. (d. 0,20-0,50 m)	m3	2.770,00V		
131230	Grond ontgraven uit cunet. (d. 0,20 m)	m3	170,00V		
1313	<u>Grond ontgraven uit boomvak</u>				
131310	Grond ontgraven uit boomvak	m3	1.945,00V		
132	Grond vervoeren				
132010	Grond vervoeren. (afv. Grondbank)	m3	4.005,00V		
132020	Grond vervoeren. (afv. Grondbank)	m3	1.340,00V		
133	Grond verwerken				
1335	<u>Grond verwerken in aanvulling</u>				
133510	Grond verw. in aanvulling (via Grondbank, 0,00-0,20 m)	m3	400,00V		
133520	Grond verw. in aanvulling (via Grondbank, 0,00-0,20 m)	m3	400,00V		
133530	Grond verw. in aanvulling (via Grondbank, 0,20-0,50 m)	m3	640,00V		
133540	Grond verw. in aanvulling (via Grondbank, 0,20-0,50 m)	m3	640,00V		
14	Riolering / drainage / bemaling / K&L				
144	Kolken, putten en putafdekkingen				
1440	<u>Verwijderen kolken</u>				
144010	Verwijderen kolk. (afv. inricht.)	st	217,00V		
1441	<u>Verwijderen lijngoot</u>				
144110	Verwijderen lijngoot.	m	17,00V		
1442	<u>Aanbrengen kolken</u>				
144210	Aanbr. trottoirkolk (eendelig, Type AQW T4530)	st	3,00V		
144250	Aanbr. straatkolk (tweedelig, Type AQW S1231-1320)	st	5,00V		
144270	Aanbr. straatkolk (tweedelig, Type S2045 schuin)	st	198,00V		
1444	<u>Vrijmaken en herstel rondom putafdekkingen</u>				
144410	Vrijmaken put in bestr. t.b.v. opmetseven.	st	45,00V		
1445	<u>Ronde putafdekking (renovatie en nieuw ø 700)</u>				
144510	Verwijderen en voorbereiden putafdekking.(700)	st	10,00V		
144520	Toepassen metalen afdekking mangat met verklikker	st	10,00V		
144530	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.(700)	st	10,00V		
1446	<u>Ronde putafdekking (renovatie en nieuw ø 520)</u>				
144610	Verwijderen en voorbereiden putafdekking.(520)	st	88,00V		
144620	Toepassen metalen afdekking mangat met verklikker	st	88,00V		
144630	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.(520)	st	88,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
149	Kabelwerk				
1491	<u>Mantelbuizen</u>				
149110	Aanbrengen mantelbuis.(VRI)	m	81,00V		
149120	Aanbrengen mantelbuis.(VRI)	m	850,00V		
1492	<u>Revisie mantelbuizen</u>				
149210	Aanleveren revisiegegevens mantelbuizen.	EUR		N	
15	Constructies, conservering en slijtlagen				
157	Betondekreparatie				
157010	Afkloppen/afstrijken betonoppervlak.	m2	250,00V		
157020	Verwijderen van beton.	m2	45,00V		
157030	Reinigen van blootgelegde wapening.	m2	45,00V		
157040	Aanbrengen hechtsealer.	m2	45,00V		
157050	Aanbrengen cementgebonden mortel.	m2	45,00V		
16	Wegconstructie- en inrichting				
160	Vorbereidende werkzaamheden				
160010	Afwerken zandbed.	m2	28.770,00V		
160020	Aanbrengen straatlaag.	m2	7.175,00V		
162	Funderingen				
1621	<u>Funderingen van steenmengsel</u>				
162110	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	4.460,00V		
162120	Aanbr. hydraul. gebonden steenmengsel.	m2	17.345,00V		
163	Asfalt- / cementbetonverharding				
1630	<u>Vorbereiding e.d.</u>				
163010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.(asfalt)	m2	200,00V		
163040	Aanbrengen kleeflaag.	m2	20.245,00V		
163050	Aanbrengen hechtlaag. (op brug)	m2	435,00V		
163060	Aanbrengen waterafsluitende laag (op constructie)	m2	435,00V		
163080	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting. (d. 35 mm)	m2	20,00V		
163090	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting. (d. 85 mm)	m2	16,00V		
1631	<u>Onderlagen</u>				
163110	Aanbrengen asfaltbeton AC 22 base (d. 85 mm)	ton	47,00V		
163120	Aanbrengen asfaltbeton AC 22 base (d. 75 mm)	ton	1.758,00V		
163130	Aanbrengen asfaltbeton AC 22 base (d. 65 mm)	ton	232,00V		
1632	<u>Tussenlagen</u>				
163210	Aanbrengen asfaltbeton AC 16 base.(d. 50 mm)	ton	720,00V		
163220	Aanbrengen asfaltbeton AC 16 base.(d. 50 mm, SBS)	ton	492,00V		
1633	<u>Deklagen</u>				
163310	Aanbrengen asfaltbeton AC 11 surf.(d. 35 mm)	ton	217,00V		
163320	Aanbrengen asfaltbeton AC 11 surf.(d. 35 mm, SBS)	ton	227,00V		
163330	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf Rood.(d. 35 mm)	ton	550,00V		
164	Kantopsluiting				
1640	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
164010	Aanbr. inritbanden 300x240x1000 mm (28/30)	m	287,00V		
164030	Aanbr. inritbanden 900x240x500 mm (28/30)	m	365,50V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
164050	Aanbr. inritbanden 750x180x500 mm (13/15)	m	65,00V		
1641	<u>Aanbrengen Haltebanden (Bus-, Tram- en Combihalte)</u>				
164130	Aanbrengen Tramperronband (b. 200 mm)	m	257,00V		
164140	Aanbrengen overgang Tramperronband (b. 200 mm)	m	96,00V		
164170	Aanbrengen Combi Bus-/Tram-perronband	m	479,00V		
164180	Aanbrengen overgang Combi Bus-/Tram-perronband	m	18,00V		
1642	<u>Aanbrengen banden</u>				
164200	Aanbr. trottoirb. van beton.(280/300 in c. op f.)	m	2.345,00V		
164210	Aanbr. trottoirb. van beton.(180/200 in c. op f.)	m	1.225,00V		
164220	Aanbr. trottoirb. van beton.(110/220 in c. op f.)	m	160,00V		
164230	Aanbr. trottoirb. van beton.(130/150 in c. op f.)	m	190,00V		
164240	Aanbr. trottoirbanden van beton.(130/150 op z.)	m	90,00V		
164250	Aanbr. opsluitb. van beton.(100x200 mm in c. op f)	m	560,00V		
164260	Aanbr. opsluitb. van beton.(100x200 mm op z.)	m	945,00V		
164270	Aanbrengen scheidingsb. van beton.(100/300x100 mm)	m	100,00V		
164280	Aanbrengen scheidingsb. van beton.(150/390x130 mm)	m	0,50V		
1643	<u>Pasmaken banden</u>				
164300	Pasmaken van betonbanden.(280/300, visbek)	st	225,00V		
164310	Pasmaken van betonbanden.(280/300, vlak)	st	5,00V		
164320	Pasmaken van betonbanden.(180/200, visbek)	st	215,00V		
164330	Pasmaken van betonbanden.(180/200, vlak)	st	5,00V		
164340	Pasmaken van betonbanden.(110/220, visbek)	st	4,00V		
164350	Pasmaken van betonbanden.(110/220, vlak)	st	4,00V		
164360	Pasmaken van betonbanden.(130/150, visbek)	st	80,00V		
164370	Pasmaken van betonbanden.(130/150, vlak)	st	5,00V		
164380	Pasmaken van betonbanden.(100x200, visbek)	st	185,00V		
164390	Pasmaken van betonbanden.(100x200, vlak)	st	50,00V		
1648	<u>Lichten en richten, boomkransen en traptreden</u>				
164810	Aanbrengen boomkrans.(2100 x 2100 mm vierkant)	st	29,00V		
164820	Aanbrengen boomkrans.(1500 x 1500 mm vierkant)	st	2,00V		
164830	Aanbrengen boomkrans.(1200 x 1200 mm vierkant)	st	14,00V		
164840	Aanbrengen boomkrans.(afm. divers)	st	4,00V		
1649	<u>Aanbrengen gootlagen/streklagen</u>				
164940	Aanbrengen molgoot v. betonstr..(3 str. in c.)	m	36,00V		
164950	Aanbr. kantopsluiting van straatbaksteen (rollaag)	m	2.945,00V		
165	Bestrating straatbaksteen en betonstraatsteen				
1651	<u>Aanbrengen straatbakstenen (hergebruik)</u>				
165110	Aanbr. straatbakst.(keif. k.verb. goed oud op strl.)	m2	585,00V		
165120	Aanbr. straatbakst.(keif. el.verb. goed oud op strl.)	m2	150,00V		
165130	Aanbr. straatbakst.(keif. el.verb. goed oud op strl.)	m2	85,00V		
1652	<u>Aanbrengen straatbakstenen (nieuw)</u>				
165230	Aanbr. straatbakstenen.(dikform. el.verb. op str.)	m2	800,00V		
165240	Aanbr. straatbakst.(dikform. halfst.verb. op str.)	m2	3.840,00V		
166	Tegelverharding				
1661	<u>Aanbrengen tegels</u>				
166110	Aanbrengen betontegels.(300x300x80 halfst. verb.)	m2	10.010,00V		
166120	Aanbrengen betontegels.(150x300x80 el. verb.)	m2	1.775,00V		
166130	Aanbrengen betontegels.(300x300x45/50 halfst. verb.)	m2	705,00V		
1662	<u>Aanbrengen verkeerstegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166210	Aanbrengen verkeerstegel.(halte zwart/wit)	m	477,00V		
166220	Aanbrengen verkeerstegel. (gidslijntegel)	m	556,20V		
166230	Aanbrengen verkeerstegel. (gidslijntegel)	m	126,45V		
166240	Aanbrengen verkeerstegel. (noppentegel)	st	1.215,00V		
166250	Aanbrengen verkeerstegel. (noppentegel)	st	260,00V		
166260	Aanbrengen verkeerstegel. (instaptegel halte)	st	144,00V		
166270	Aanbrengen verkeerstegel. (fietsparkeertegel)	st	21,00V		
166280	Aanbrengen verkeerstegel. (brommerparkeertegel)	st	5,00V		
166290	Aanbrengen verkeerstegel. (rookvrijezonetegel)l)	st	35,00V		
1672	<u>Rammelstrook</u>				
167210	Aanbrengen rijstrookscheiding turborotonde.	st	1,00V		
167220	Paszagen rijstrookscheiding turborotonde.	st	1,00V		
168	Wegmarkeringen				
1682	<u>Markering van thermoplastisch materiaal in m/m2</u>				
168210	Aanbrengen dwarsmark. van therm. materiaal	m2	825,00V		
168230	Aanbr. lengtemark.van therm. mark.mat.(onond.br.)	m	1.525,00V		
168240	Aanbr. lengtemark.van therm. mark.mat.(1-1 d.0,10)	m	2.080,00V		
168270	Aanbr. lengtemark.van therm. mark.mat.(0,3-2,7)	m	130,00V		
1684	<u>Markering in verharding van straatbakstenen</u>				
168410	Aanbrengen lengtemark. in bestrating (ononderbr.)	m	320,00V		
168420	Aanbrengen dwarsmark. in bestrating (0,2-0,2)	m	30,00V		
168430	Aanbrengen dwarsmark. in bestrating (0,2-0,2)	m	110,00V		
1686	<u>Markering in verharding van betontegels</u>				
168610	Aanbrengen lengtemark. in bestrating (ononderbr.)	m	635,00V		
168620	Aanbrengen dwarsmark. in bestrating (0,3-0,3)	m	245,00V		
169	Kantopsluiting rijwielpadband				
1690	<u>Aanbrengen banden</u>				
169010	Aanbr. trottoirb. van beton.(40/120 in c. op f.)	m	445,00V		
169020	Aanbr. opsluitb. van beton.(120x250 mm in c. op f)	m	130,00V		
1691	<u>Pasmaken banden</u>				
169110	Pasmaken van betonbanden.(40/120, hol en dol)	st	20,00V		
169120	Pasmaken van betonbanden.(40/120, vlak)	st	40,00V		
169130	Pasmaken van betonbanden.(120x250, hol en dol)	st	10,00V		
169140	Pasmaken van betonbanden.(120x250, vlak)	st	5,00V		
17	Terreinvoorzieningen				
171	Wegbebakening				
1711	<u>Verkeers-borden, -palen</u>				
171110	Aanbrengen verkeersbordpalen. (flespaal)	st	92,00V		
171120	Aanbrengen verkeersborden.	st	48,00V		
171130	Aanbrengen verkeerszuil. (BB22)	st	11,00V		
171140	Aanbrengen verkeerszuil (BB21)	st	12,00V		
172	Wegmeubilair				
172020	Aanbrengen afvalbak (Type Puccini, 200 liter)	st	22,00V		
172040	Aanbrengen fietsparkeervoorziening (Type: Nietje)	st	102,00V		
172050	Aanbrengen fietsenrek (Type: Model A'dam)	st	132,00V		
172060	Aanbrengen zitelement (Model Amsterdam)	st	11,00V		
174	Solidbanden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
174020	Aanbrengen straatmeubilair beton.(bocht R=1,57 m)	st	8,00V		
174040	Aanbrengen straatmeubilair beton.(bocht R=1,88 m)	st	6,00V		
2	WERKZAAMHEDEN TRAMBAAN				
21	Opbreken verhardingen trambaan				
214	Trambaanplaten opnemen				
2142	<u>Trambaanplaten opnemen</u>				
214210	Opnemen trambaanplaten	m2	3.320,00V		
2144	<u>Verwijderen porfiersplit</u>				
214420	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.320,00V		
215	Asfalt opbreken				
2155	<u>Frezen asfalt</u>				
215510	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting. (d. 30 mm)	m2	10,00V		
217	Asfalt i.c.m. bovenbedbeton opbreken				
2170	<u>Opbreken asfalt + bovenbedbeton</u>				
217010	Opbr. asf.+beton tussen/naast sporen mech (afv. inr.)	m2	8.385,00V		
218	Verwijderen sporen.				
218010	Verwijderen spoorstaven.	m	6.060,00V		
219	Opbreken onderbedbeton				
2191	<u>Opbreken onderbedbeton</u>				
219100	Zagen betonverharding.	m	800,00V		
219110	Opbreken ongewapende betonverharding.(0,22 m)	m2	11.705,00V		
23	Leidingwerk/trench trambaan				
236	Afwatering spoor				
2360	<u>Aanbrengen PVC afwatering spoor</u>				
236010	Aanbr. PVC-afvoer+hulpstukken - 4 aansluitingen	st	20,00V		
236020	Aanbr. PVC-afvoer+hulpstukken - 3 aansluitingen	st	6,00V		
236030	Aanbr. PVC-afvoer+hulpstukken - 1 aansluitingen	st	6,00V		
2362	<u>Verwijderen PVC waterafvoer</u>				
236210	Verw. PVC-afvoer+hulpstukken - 4 aansluitingen	st	24,00V		
238	S&T systeem				
2386	<u>Aanbrengen PVC-mantelbuizen</u>				
238610	Aanbrengen PVC-mantelbuis voor S&T.	m	550,00V		
2387	<u>Aanbrengen PVC naar hart spoor ri hs</u>				
238710	Aanbrengen PVC-mantelbuis voor S&T.	m	235,00V		
2388	<u>Aanbrengen putten</u>				
238810	Aanbrengen PVC-put diam 315 x 430 hg t.b.v. kabels S&T	st	54,00V		
238820	Aanbrengen maaiveld putafdekking S&T	st	54,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2389	<u>Verwijderen PVC buizensysteem</u>				
238910	Verwijderen kunststofbuis.	m	235,00V		
238920	Verwijderen put.(kabeltrekput S&T)	st	54,00V		
238930	Verwijderen putafdekking	st	54,00V		
24	Grondwerk				
241	Grond ontgraven				
241010	Grond ontgraven uit cunet. (d. 0,00-0,30 m)	m3	35,00V		
242	Grond vervoeren				
242010	Grond vervoeren. (afv. Grondbank)	m3	35,00V		
243	Grond bewerken				
243010	Afwerken zandbed.	m2	10.445,00V		
26	Aanbrengen verhardingen trambaan				
261	Funderingen				
261010	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	10.445,00V		
262	Aanbrengen onderbedbeton				
2620	<u>Bekisting</u>				
262010	Toepassen bekisting t.b.v. sparing.(bij 2 sporen)	st	36,00V		
2621	<u>Aanbrengen onderbedbeton</u>				
262110	Aanbrengen verhardingslaag van beton.(onderbed, d. 0,22, <5 m3 sparingen)	m2	455,00V		
262120	Aanbrengen verhardingslaag van beton.(onderbed, d. 0,22, >5 m3)	m2	7.403,00V		
262130	Aanbrengen verhardingslaag van beton.(onderbed, d. 0,22, >5 m3)	m2	1.617,00V		
262140	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	9.475,00V		
2622	<u>Stekken/deuvels</u>				
262210	Aanbrengen stekken in verhard beton.(blijvend onderbed)	st	56,00V		
262220	Aanbrengen stekken in verhard beton.(bij de sparingen)	st	336,00V		
262230	Aanbrengen stekken in verhard beton.(per stort)	st	140,00V		
263	Aanbrengen bovenbedbeton				
2631	<u>Aanbrengen coating op rail</u>				
263110	Rail 2 zijden voorzien van railcoating A	m	13.130,00V		
263120	Traverse-stang voorzien van railcoating A	st	1.826,00V		
2635	<u>Aanbrengen bovenbedbeton</u>				
263500	Aanbrengen schuimband onder spoorstaaf.	m	13.130,00V		
263520	Aanbr. beton t.b.v. vloervormig onderdeel.(d. 0,155 m, as baan en 2 sporen)	m3	1.047,00V		
263530	Aanbr. beton t.b.v. vloervormig onderdeel.(d. 0,155 m, as baan en 2 sporen)	m3	69,00V		
263540	Aanbr. beton t.b.v. vloervormig onderdeel.(d. 0,140 m, buitenzijde sporen)	m3	174,00V		
263550	Aanbr. beton t.b.v. vloervormig onderdeel.(d. 0,140 m, buitenzijde sporen)	m3	171,00V		
264	Aanbrengen asfalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2641	<u>Aanbrengen kleeflaag</u>				
264110	Aanbrengen kleeflaag.	m2	19.621,00V		
2642	<u>Onderlagen</u>				
264210	Aanbr. asfaltbeton AC11 base (d. 30 mm)	ton	500,00V		
264220	Aanbr. asfaltbeton AC11 base SBS mod. (d. 30 mm)	ton	71,00V		
264230	Aanbr. asfaltbeton AC16 base (d. 30 tot 45 mm)	ton	202,00V		
264240	Aanbr. asfaltbeton AC16 base SBS mod. (d. 30 tot 45 mm)	ton	22,00V		
2645	<u>Deklagen</u>				
264510	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf (d. 30 mm)	ton	500,00V		
264520	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf SBS mod. (d. 30 mm)	ton	64,00V		
264530	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf Rood (d. 30 mm)	ton	8,00V		
264540	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf (d. 35 mm)	ton	187,00V		
264550	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf SBS mod.(d. 35 mm)	ton	19,00V		
264560	Aanbr. asfaltbeton AC 11 surf Rood (d. 35 mm)	ton	2,00V		
2649	<u>Aanbrengen voegvulling tegen rail</u>				
264910	Aanbrengen voorziening tussen spoorstaaf - verharding. (boog <250 m)	m	1.300,00V		
264920	Aanbrengen voorziening tussen spoorstaaf - verharding. (recht en boog >250 m)	m	5.265,00V		
27	Gewapende platen waternet putten				
270110	Verwijderen betonnen afdekplaat.	st	2,00V		
270120	Aanbrengen van korte lijmmankers in verhard beton.	st	96,00V		
270130	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	3,00V		
270140	Afwerken zandbed.	m2	100,00V		
270150	Toepassen bekisting vloer.	m2	14,00V		
270160	Aanbrengen steenwol.	m2	12,00V		
270170	Aanbrengen verloren bekisting.	m2	12,00V		
270180	Aanbrengen betonstaaf met kenmiddellijn van 12 mm.	kg	5.000,00V		
270190	Aanbrengen beton t.b.v. trambaan.	m3	25,00V		
270200	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	98,00V		
3	RIOLERING				
30	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
300010	Graven proefsleuven	EUR		N	
321	RIOOLLEIDING VAN PVC				
3211	<u>Voorbereiding rioolwerkzaamheden</u>				
321110	Ontlast- / opvangconstructie kabels en leidingen	EUR		N	
3213	<u>Aanbrengen rioolleiding van PVC 250 mm</u>				
321330	Aanbrengen rioolleiding PVC 250 mm 1,0 - 1,5 m	m	438,00V		
321350	Aanbrengen rioolleiding PVC 250 mm 1,5 - 2,0 m	m	313,00V		
321360	Aanbrengen rioolleiding PVC 250 mm 2,0 - 2,5 m	m	177,00V		
3214	<u>Aanbrengen rioolleiding van PVC 315 mm</u>				
321430	Aanbrengen rioolleiding PVC 315 mm 1,0 - 1,5 m	m	125,00V		
321450	Aanbrengen rioolleiding PVC 315 mm 1,5 - 2,0 m	m	121,00V		
3215	<u>Aanbrengen rioolleiding van PVC 400 mm</u>				
321550	Aanbrengen rioolleiding PVC 400 mm 2,0 - 2,5 m	m	14,00V		
3216	<u>Aanbrengen rioolleiding van PVC 500 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321650	Aanbrengen rioolleiding PVC 500 mm 2,0 - 2,5 m	m	26,00V		
3218	<u>Aanbrengen rioolleiding van AQUATOP 315 mm</u>				
321850	Aanbrengen rioolleiding Aquatop 315 mm 1,5 - 2,0 m	m	11,00V		
322	RIOOLLOZINGEN EN KOLKEN				
3220	<u>Aanbrengen perceelslozing van PVC (vuilw./hemelw.)</u>				
322000	Aanbrengen perceelslozing PVC 125 mm 0,5 - 1,0 m	m	895,00V		
3221	<u>Aansluiten perceelslozing van PVC ø 125 (vuilw./hemelw.)</u>				
322110	Maken aansluiting op rioolput.	st	268,00V		
322120	Maken aansluiting op rioolput.	st	52,00V		
3223	<u>Aanbrengen kolklozing van PVC</u>				
322310	Aanbrengen kolklozing PVC 125 mm 0,5 - 1,0 m	m	1.568,00V		
3224	<u>Aansluiten van straat / trottoirkolk.van PVC 125</u>				
322420	Aansluiten van straat / trottoirkolk. 0,5 -1,0 m	st	196,00V		
323	PERSLEIDING VAN PVC				
323610	Aanbrengen persleiding PVC 315 mm 1,0 - 1,5 m	m	171,00V		
34	PUTTEN EN PUTRANDEN				
340	VERWIJDEREN PUTRAND MET DEKSEL EN PUTTEN				
3400	<u>Verwijderen putrand met deksel</u>				
340010	Verwijderen putrand met deksel.	st	62,00V		
341	OPMETSELEN PUTSCHACHT				
3411	<u>Opmetselen putschacht</u>				
341130	Opmetselen putschacht inw. 0,66 x 0,66 m	cm	1.176,00V		
341150	Opmetselen putschacht inw. 1,20 x 1,20 m	cm	142,00V		
3423	<u>Samenstellen put middels bodemplaat (stelringen)</u>				
342320	Samenstellenput (bodemplaat) 0,66 x 0,66 m (stelring)	st	9,00V		
342330	Samenstellen put (bodemplaat) 0,88 x 0,88 m (stelring)	st	1,00V		
3424	<u>Samenstellen put middels zonk (stelringen)</u>				
342420	Samenstellen put (zonk) 0,66 x 0,66 m (stelring)	st	1,00V		
343	AANBRENGEN PREFAB PUTTEN TOT 10 CM ONDER				
3432	<u>Aanbrengen prefab betonput met stroomprofiel</u>				
343210	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	40,00V		
343230	Tussenplaatsen put (bodemplaat)	st	1,00V		
3433	<u>Aanbrengen prefab betonput met zonk</u>				
343310	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	4,00V		
346	AANBRENGEN PUTRANDEN OP DEFINITIEVE HOOGTE				
3464	<u>Aanbrengen putranden op definitieve hoogte (stelringen)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
346410	Aanbrengen putrand met deksel.	st	68,00V		
346420	Aanbrengen putrand met deksel.	st	6,00V		
347	AANBRENGEN PUTAFDEKKING				
3474	<u>Aanbrengen putafdekking (blindmaken).</u>				
347410	Toepassen putafdekking t.b.v blindmaken put	st	1,00V		
348	VOORZIENINGEN T.P.V. AANSLUITINGEN OP PUTTEN				
3481	<u>Schildmuren</u>				
348110	Aanbrengen schildmuur van metselwerk.	st	5,00V		
35	VERVALLEN RIOOL				
3500	<u>Schoonmaken riool</u>				
350010	Riool reinigen onder hoge druk.	m	1.306,00V		
350040	Rioolslib vervoeren.	ton	43,00V		
352	VERWIJDEREN RIOOLLEIDING BUITEN SLEUF				
352120	Verwijderen rioolleiding beton < 400 mm 1,5 - 2,0 m	m	631,00V		
352160	Verwijderen rioolleiding beton 600 - 800 mm 1,5 - 2,0 m	m	18,00V		
3524	<u>Verwijderen kunststof riool (buiten rioleringssleuf)</u>				
352420	Verwijderen rioolleiding PVC 200 - 400 mm 1,0 - 1,5 m	m	555,00V		
352430	Verwijderen rioolleiding PVC 400 - 600 mm 1,0 - 1,5 m	m	18,00V		
3525	<u>Verwijderen PVC persleiding (buiten rioleringssleuf)</u>				
352530	Verwijderen persleiding PVC 200 - 400 mm 0,5 - 1,0 m	m	172,00V		
353	VERWIJDEREN RIOOLLEIDING IN SLEUF TE LEGGEN RIOOL				
3531	<u>Verwijderen betonnen riool (in rioleringssleuf)</u>				
353110	Verwijderen rioolleiding beton < 400 mm	m	11,00V		
354	BUITEN GEBRUIK STELLEN RIOOLLOZING				
3542	<u>Verwijderen rioollozing (buiten rioleringssleuf)</u>				
354210	Verwijderen rioollozing (buiten rioleringssleuf)	m	2.100,00V		
38	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
381	BEMALINGEN T.B.V. LEIDINGWERK				
3811	<u>Bemalingen t.b.v. leidingwerk</u>				
381110	Toepassen bemaling t.b.v. leiding	m	1.384,00V		
382	VERVOEREN GROND EN AFVOEREN RIRIOLERINGSMATERIALEN				
3821	<u>Grond vervoeren</u>				
382110	Grond vervoeren	ton	400,00V		
382150	Grond vervoeren; zand	ton	480,00V		
3823	<u>Afvoeren rioleringsmaterialen</u>				
382310	Afvoeren rioleringsmaterialen	ton	180,00V		
382330	Afvoeren rioleringsmaterialen (PVC)	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	DRAINAGE				
4000	<u>Aanbrengen drainageleiding</u>				
400010	Aanbrengen drainageleiding PE 150 mm 1,0 - 1,5 m	m	60,00V		
4001	<u>Aanbrengen rioolleiding van PVC 160 mm</u>				
400130	Aanbrengen rioolleiding PVC 160 mm 1,0 - 1,5 m	m	5,00V		
41	PUTTEN (DRAINAGE)				
410	AANBRENGEN PREFAB DRAINAGEPUTTEN TOT 10 CM ONDER MAAIVELD				
4100	<u>Aanbrengen prefab betonput t.b.v. drainage</u>				
410010	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00V		
42	VERVALLEN DRAINAGE				
421	VERWIJDEREN DRAINAGE IN SLEUF TE LEGGEN DRAINAGE				
4214	<u>Verwijderen kunststof drainage (in rioleringsseuf)</u>				
421410	Verwijderen drainageleiding PVC 100 mm	m	63,00V		
5	DRINKWATER				
51	BEMALINGEN, (HULP)CONSTRUCTIES EN GRONDVERZET.				
510	BEMALINGEN T.B.V. LEIDINGWERK				
5101	<u>Bemalingen t.b.v. leidingwerk</u>				
510110	Toepassen bemaling t.b.v. leiding	m	1.353,00V		
511	(HULP)CONSTRUCTIES.				
5111	<u>Aanbrengen spatkrachtconstructies.</u>				
511110	Aanbr.spatkrachtconstr.t.p.v.bocht-ter keuze aann.	st	2,00V		
52	WERKZAAMHEDEN BESTAANDE WATERLEIDING				
5204	<u>5"/125 MM.</u>				
520400	Inbouwen afsluiter in 5"/125 Gij	st	1,00V		
520430	Inbouwen ondergrondse brandkraan op leiding	st	1,00V		
521	GRIJS GIETIJZER VANAF 8"/ 200 MM T/M 12"/ 300 MM				
5211	<u>200 MM</u>				
521100	Verwijderen bovengr. brandkraan incl.aftakleiding	st	1,00V		
521120	Inbouwen MMB-stuk in 200 GN	st	2,00V		
521140	Inbouwen MMB-stuk in 200 GN	st	2,00V		
521180	Inbouwen afsluiter in 8"/200 Gij	st	2,00V		
53	AANBRENGEN DISTRIBUTIE- EN/OF TRANSPORTLEIDINGEN.				
530	NODULAIR GIETIJZER				
5300	<u>100 MM.</u>				
530000	Aanbrengen 100 GN leiding	m	92,00N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
530020	Aanbrengen 100 mm afsluiter.	st	1,00V		
530030	Aanbrengen ondergrondse brandkraan op leiding.	st	2,00V		
530090	Aanbrengen 1 " dienstkraan.	st	10,00V		
5301	<u>100 MM VERVOLG</u>				
530140	Aanbr. doorverbinding op nod.gij.leiding <= 150	st	1,00V		
5305	<u>Tijdelijk verwijderen 200GN t.b.v. 600GN</u>				
530500	Aanbrengen 200 GN leiding	m	18,00V		
530520	Inbouwen 200 mm eindafsluiting.	st	2,00V		
530530	Aanbrengen ondergrondse brandkraan op leiding.	st	4,00V		
530580	Aanbrengen 200GN (kabel- of leiding)kruising.	st	1,00V		
530590	Aanbrengen 1 " dienstkraan.	st	61,00V		
5306	<u>200 MM VERVOLG</u>				
530630	Aanbrengen spui/monsternamepunt.	st	8,00V		
530640	Aanbrengen doorverbinding op een nodulair gietijzeren leiding van 100 t/m 200 mm	st	23,00V		
531	NODULAIR GIETIJZER VERVOLG 600				
5315	<u>600 MM. EN GROTER</u>				
531500	Aanbrengen 600 GN leiding	m	906,00V		
531520	Aanbrengen 600 mm vlinderklep afsluiter.	st	2,00V		
531580	Aanbrengen 600 (kabel- of leiding)kruising.	st	4,00V		
531590	Aanbrengen 600mm pas- en uitbouwstuk.	st	2,00V		
5316	<u>600 MM EN GROTER VERVOLG</u>				
531650	Plaatsen en verwijderen bemonsteringskast aan BOB	st	4,00V		
531660	Aanbrengen spui/monsternamepunt	st	1,00V		
5317	<u>200 MM - spuileiding</u>				
531720	Aanbrengen 200 GN leiding	m	36,00V		
531730	Aanbrengen 100 mm afsluiter.	st	1,00V		
5318	<u>Drinkwater uitlaat t.b.v. 200mm spuileiding</u>				
531810	Aanbrengen drinkwater uitlaat tbv spuileiding	EUR		N	
55	SLEUFLOZE TECHNIKEN + DIVERSE WERKZAAMHED				
552	HORIZONTALE GESTUURDE BORING				
5521	<u>Inrichten boorlocatie</u>				
552110	Inrichten boorlocatie	EUR		N	
5522	<u>Grond werkzaamheden</u>				
552210	Graven en aanvullen werkput.	st	2,00V		
552220	Grond (overblijvende boorspoeling) afvoeren.	m3	100,00V		
552310	Berekeningen en tekeningen gestuurde boring	EUR		N	
552320	Maken horizontaal gestuurde boring: PE630	m	230,00V		
552340	Maken horizontaal gestuurde boring: 200 PE.	m	230,00V		
5525	<u>Samenstellen PE630 boorstreng</u>				
552510	Aanbrengen PE-buis 630mm L = 12m	m	230,00V		
552520	Aanbrengen spiegellasverbinding in 630 HDPE buis.	st	20,00V		
552530	Onderzoek en keuring PE lassen.	st	20,00V		
552540	Aanbrengen PE voorlasflens 630 mm.	st	2,00V		
552550	Aanbrengen PE-buis 200mm L = 12m	m	230,00V		
552560	Aanbrengen spiegellasverbinding in 200 HDPE buis.	st	20,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
552570	Onderzoek en keuring PE lassen.	st	20,00V		
552590	Aanbrengen PE voorlasflens 200 mm.	st	2,00V		
552610	Beproeven PE630 waterleiding Waternet op sterkte en dichtheid	EUR	N		
552620	Beproeven PE630 waterleiding Waternet op sterkte en dichtheid	EUR	N		
552630	Beproeven PE200 waterleiding Waternet op sterkte en dichtheid	EUR	N		
552640	Beproeven PE200 waterleiding Waternet op sterkte en dichtheid	EUR	N		
56	AANBRENGEN AANSLUITLEIDINGEN.				
561	AANBRENGEN POLYETHEEN LANGE AANSLUITLEIDINGEN.				
5610	<u>63 mm.</u>				
561010	Aanbrengen 63 PE lange aansluitleiding	m	25,00N		
561030	Aanbrengen dienstkraan 1 "	st	5,00V		
561040	Plaatsen en verwijderen bemonsteringskast	st	1,00V		
569	AANSLUITLEIDINGEN OVERZETTEN MBV. POLYETHEE BUIS				
5690	<u>25 MM.</u>				
569010	Aansluitleiding overzetten met behulp van 25 PE	st	48,00V		
5691	<u>32 MM.</u>				
569110	Aansluitleiding overzetten met behulp van 32 PE.	st	19,00V		
5692	<u>40 MM.</u>				
569210	Aansluitleiding overzetten met behulp van 40 PE.	st	4,00V		
5693	<u>50 MM.</u>				
569310	Aansluitleiding overzetten met behulp van 50 PE.	st	3,00V		
5694	<u>63 MM.</u>				
569410	Aansluitleiding overzetten met behulp van 63 PE.	st	1,00V		
58	VERWIJDEREN, BUITENBEDRIJF STELLEN EN ONDERHOUD.				
580	VERWIJDEREN GIETIJZEREN LEIDINGEN.				
5800	<u>Grijs gietijzer.</u>				
580000	Verwijderen grijs gietijzeren leiding 3 " -7 ".	m	2.021,00V		
580060	Verwijderen grijs gietijzeren leiding 22 " -27 ".	m	2.000,00V		
59	WERK VAN ALGEMENE AARD.				
5901	<u>INMETEN EN VERWERKEN REVISIEGEGEVENS (DW)</u>				
590110	Inmeten en verwerken revisiegegevens digitaal.	EUR	N		
5903	<u>VERVOEREN GROND</u>				
590310	Grond vervoeren; zand	ton	995,00V		
590320	Grond vervoeren. (afv. Grondbank)	m3	625,00V		
5997	<u>V&G-MAATREGELEN</u>				
599730	Maatregelen t.b.v. Veiligheids- en gezondheidsplan Rood	dag	10,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	ELEKTRA				
60	Verwijderen kabels				
6003	<u>Verwijderen elektrakabels</u>				
600310	Verwijderen grondkabel. (alle soorten en diameters)	m	6.299,00V		
600320	Verwijderen grondkabel. (alle soorten en diameters)	m	1.101,00V		
6004	<u>Verwijderen MS signaleringskabel (koper)</u>				
600410	Verwijderen MS-signaleringskabel	m	2.500,00V		
61	Sleuven Elektra, Hinder				
610100	Graven en aanvullen sleuf (Elektra, hinder)	m	782,00V		
610110	Graven en aanvullen sleuf (Elektra, hinder)	m	672,00V		
610120	Graven en aanvullen sleuf (Elektra, hinder)	m	270,00V		
610130	Graven en aanvullen sleuf (Elektra, hinder)	m	804,00V		
610140	Graven en aanvullen sleuf (diepte 0,30 m).	m	250,00V		
63	Mantelbuizen elektra				
631	Mantelbuizen PVC (excl. leverantie)				
631010	Aanbrengen mantelbuis (160 mm)	m	200,00V		
631020	Aanbrengen mantelbuis (200 mm)	m	140,00V		
64	Werkzaamheden Qirion				
641	Verwijderen elektrakabels				
641010	Verwijderen grondkabel. (alle soorten en diameters)	m	354,00V		
642	Mantelbuizen elektra				
642010	Verwijderen mantelbuis	m	26,00V		
643	Sleuven Elektra, Hinder				
643010	Graven en aanvullen sleuf (Elektra, hinder)	m	196,00V		
7	GASLEIDINGEN				
70	Gasleidingen				
703	Verwijderen gasleiding				
7030	<u>Verwijderen kunststofleiding PVC/CPE of PE</u>				
703020	Verwijderen kunststofbuis (63 mm t/m 110 mm)	m	3,00V		
703050	Verwijderen kunststofbuis (> 315 mm)	m	170,00V		
7033	<u>Verwijderen gietijzeren leidingen</u>				
703320	Verwijderen gietijzeren buis. (t/m DN 150)	m	889,00V		
703330	Verwijderen gietijzeren buis. (DN 200 t/m DN 300)	m	276,00V		
703340	Verwijderen gietijzeren buis. (DN 300 t/m 500)	m	328,00V		
7034	<u>Verwijderen stalen leidingen</u>				
703430	Verwijderen stalen buis. (DN 200 t/m DN 300)	m	133,00V		
703440	Verwijderen stalen buis. (> DN 300)	m	2,00V		
71	Sleuven Gas				
711	Voorbereidende werkzaamheden				
711010	Treffen voorzieningen inkalven sleuf (gas/water).	m	500,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
712	Sleuven Gas, hinder				
712010	Graven en aanvullen sleuf (Gas t/m Ø 200 mm; h.)	m	871,00V		
712020	Graven en aanvullen sleuf (Gas > Ø 200 tot Ø 400 mm; h.)	m	403,00V		
712030	Graven en aanvullen sleuf (Gas van Ø400 t/m Ø600 mm; h.)	m	500,00V		
712040	Graven en aanvullen sleuf (Gas > Ø600 mm; h.)	m	716,00V		
712050	Graven en aanvullen sleuf (diepte 0,30 m).	m	200,00V		
72	Grond ontgraven				
7200	<u>Grond ontgraven t.b.v. aanvullen sleuf</u>				
720010	Grond ontgraven uit cunet. (d. 0,15 tot 0,20 m)	m3	550,00V		
73	Grond vervoeren en leveren Gas en Elektra				
731	Afvoeren grond				
731030	Grond vervoeren. (afv. Grondbank)	ton	315,00V		
731040	Grond vervoeren. (afv. vervuilde grond)	ton	180,00V		
733	Leveren grond				
733020	Leveren grond. (zand)	m3	275,00V		
8	Overige werkzaamheden				
801	Directiebehoeften				
801030	Gebruik keet. (duur > 26 weken)	week	78,00V		
802	Inzetten werknemers				
8020	<u>Verkeersregelaars</u>				
802040	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	15.000,00V		
802050	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	9.000,00V		
802060	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	3.000,00V		
8021	<u>Overige werknemers</u>				
802110	Inzetten van werknemer. (servicemedewerker)	uur	2.560,00V		
803	Verkeersmaatregelen				
8030	<u>Infoborden binnen het werkterrein</u>				
803010	Aanbrengen infoborden.	st	50,00V		
803020	Instandhouden infoborden.	st*d	22.500,00V		
803030	Verwijderen infoborden.	st	50,00V		
803040	Aanbrengen infoborden.(nood- en hulpdiensten)	st	30,00V		
803050	Instandhouden infoborden.(nood- en hulpdiensten)	st*d	13.500,00V		
803060	Verplaatsen infoborden.(nood- en hulpdiensten)	st	30,00V		
803070	Verwijderen infoborden.(nood- en hulpdiensten)	st	30,00V		
8031	<u>Info- en vooraankondigingsborden</u>				
803110	Aanbr. info- en vooraankondigingsborden.(1-3 regels)	st	150,00V		
803120	Instandhouden info- en vooraankondigingsborden.	st*d	67.500,00V		
803130	Verpl. bestaande info- en vooraankondigingsborden.	st	100,00V		
803140	Verwijderen info- en vooraankondigingsborden.	st	150,00V		
803150	Aanbr. info- en vooraankondigingsborden.(>3 regels)	st	120,00V		
803160	Instandhouden info- en vooraankondigingsborden.	st*d	48.000,00V		
803170	Verpl. bestaande info- en vooraankondigingsborden.	st	100,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
803180	Verwijderen info- en vooraankondigingsborden.	st	120,00V		
803190	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen afplakking op verkeersborden.(buiten werkterrein)	st	40,00V		
8032	<u>Info- en vooraankondigingsborden A10</u>				
803210	Aanbrengen info- en vooraankondigingsborden.	st	20,00V		
803220	Instandhouden info- en vooraankondigingsborden.	st*d	9.000,00V		
803230	Verwijderen info- en vooraankondigingsborden.	st	20,00V		
803240	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen afplakking op verkeersborden.(op de A10)	st	10,00V		
8033	<u>Pijlborden</u>				
803300	Aanbrengen pijlborden.	st	350,00V		
803310	Instandhouden pijlborden.	st*d	157.500,00V		
803320	Verpl. bestaande pijlborden.	st	300,00V		
803330	Verwijderen pijlborden	st	350,00V		
803340	Aanbrengen pijlborden.(keerlus)	st	15,00V		
803350	Instandhouden pijlborden.(keerlus)	st*d	5.940,00V		
803360	Verwijderen pijlborden.(keerlus)	st	15,00V		
803370	Aanbrengen pijlborden.(passeervak)	st	15,00V		
803380	Instandhouden pijlborden.(passeervak)	st*d	5.940,00V		
803390	Verwijderen pijlborden.(passeervak)	st	15,00V		
8034	<u>Verkeersmaatregelen schildjes</u>				
803410	Aanbrengen rijbaanscheidingselement.(schildje)	st	150,00V		
803420	Instandhouden rijbaanscheidingselement.(schildje)	st*d	67.500,00V		
803430	Verplaatsen rijbaanscheidingselement.(schildje)	st	600,00V		
803440	Verwijderen rijbaanscheidingselement.(schildje)	st	150,00V		
8035	<u>Verkeersmaatregelen schrikhekken</u>				
803510	Aanbrengen schrikhekken.	st	50,00V		
803520	Instandhouden schrikhekken.	st*d	24.350,00V		
803530	Verplaatsen schrikhekken.	keer	5,00V		
803540	Verwijderen schrikhekken.	st	150,00V		
8036	<u>Verkeersmaatregelen loopschotten</u>				
803610	Aanbrengen kunststof platen (voetgangers).	m	400,00V		
803620	In stand houden kunststof platen (voetgangers).	m*d	160.000,00V		
803630	Verplaatsen kunststof schotten (voetgangers).	keer	5,00V		
803640	Verwijderen kunststof platen (voetgangers).	m	400,00V		
8037	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>				
803710	Aanbrengen rijplaten (staal, dubbele rij).	m	150,00V		
803720	Instandhouden rijplaten (staal)	m*d	60.000,00V		
803730	Verplaatsen rijplaten (staal)	keer	5,00V		
803740	Verwijderen rijplaten (staal)	m	150,00V		
803750	Aanbrengen rijplaten (staal, dubbele rij).	m	600,00V		
803760	Instandhouden rijplaten (staal)	m*d	12.600,00V		
803780	Verwijderen rijplaten (staal)	m	600,00V		
8038	<u>Verkeersmaatregelen tijdelijke bestrating/verharding</u>				
803810	Aanbrengen tijdelijke verharding.	m2	750,00V		
803820	Verwijderen tijdelijke verharding.	m2	750,00V		
803830	Aanbrengen asfaltvlieg.	m2	40,00V		
803840	Verwijderen asfaltvlieg.	m2	40,00V		
8039	<u>Verkeersmaatregelen hekwerken</u>				
803910	Aanbrengen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.)	m	300,00V		
803920	Instandhouden bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.)	m*d	45.000,00V		
803930	Verplaatsen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.)	keer	5,00V		
803940	Verwijderen bouwhek. (Combihek h. 2,00 m.)	m	300,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
803950	Aanbrengen bouwhek. (Laag hek h. 1,00 m.)	m	1.600,00V		
803960	Instandhouden bouwhek. (Laag hek h. 1,00 m.)	m*d	584.000,00V		
803970	Verplaatsen bouwhek. (Laag hek h. 1,00 m.)	keer	5,00V		
803980	Verwijderen bouwhek. (Laag hek h. 1,00 m.)	m	1.600,00V		
8040	<u>Oversteekvoorziening fietsers/voetgangers.</u>				
804010	Aanbrengen tijdelijke oversteekvoorziening.	EUR		N	
804020	Verwijderen tijdelijke oversteekvoorziening.	EUR		N	
804030	Aanbrengen tijdelijke oversteekvoorziening.	EUR		N	
804040	Verwijderen tijdelijke oversteekvoorziening.	EUR		N	
8041	<u>Verkeersmaatregelen Barriers</u>				
804110	Aanbrengen rijbaanscheidingselement.(barrier)	m	350,00V		
804120	Instandhouden rijbaanscheidingselement.(barrier)	m*d	138.600,00V		
804130	Verplaatsen rijbaanscheidingselement.(barrier)	keer	3,00V		
804140	Verwijderen rijbaanscheidingselement.(barrier)	m	350,00V		
804150	Aanbrengen rijbaanscheidingselement.(barrier)	m	150,00V		
804160	Instandhouden rijbaanscheidingselement.(barrier)	m*d	18.300,00V		
804170	Verplaatsen rijbaanscheidingselement.(barrier)	keer	2,00V		
804180	Verwijderen rijbaanscheidingselement.(barrier)	m	150,00V		
8043	<u>Verkeersmaatregelen tijdelijke belijning</u>				
804310	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf- in m.	m	800,00V		
804320	Aanbrengen dwarsmarkering/figuratie van wegenverf.	m2	100,00V		
804330	Aanbrengen dwarsmarkering/figuratie van wegenverf.	m2	7,50V		
804340	Volledig verwijderen markering. (NP)	m2	7,50V		
8044	<u>Pijlborden A10</u>				
804400	Aanbrengen pijlborden.	st	15,00V		
804410	Instandhouden pijlborden.	st*d	6.000,00V		
804430	Verwijderen pijlborden	st	15,00V		
805	Tijdelijke voorzieningen				
8050	<u>Tijdelijke afvalverzamelplaats</u>				
805010	Aanbrengen afvalverzamelplaats huisvuil.	st	5,00V		
805020	In stand houden afvalverzamelplaats huisvuil.	st*w	260,00V		
805030	Verwijderen afvalverzamelplaats huisvuil.	st	5,00V		
8051	<u>Tijdelijke fietsenrekken</u>				
805110	Aanbrengen fietsenrek. (Type: City-S 6 fietsen)	st	50,00V		
805120	Verplaatsen fietsenrek. (binnen werkterrein)	st	150,00V		
805130	Verwijderen fietsenrek. (Type: City-S 6 fietsen)	st	50,00V		
8052	<u>Tijdelijke werkzaamheden</u>				
805210	Aanbrengen en verwijderen tijdelijke halte.	st	1,00N		
805240	Aanbrengen dwarsmarkering/figuratie van wegenverf.	m2	10,00V		
805250	Aanbr. lengtemarkering van wegenverf (ononderbr.)	m	40,00V		
805260	Aanbr. lengtemarkering van wegenverf (1-1 d.0,10)	m	40,00V		
8056	<u>Tijdelijke beschermende voorzieningen</u>				
805610	Toepassen stamommanteling. (0,30-0,50)	st	108,00V		
806	Overleggen				
8060	<u>Coördinatieoverleg</u>				
806010	Deelname aan coördinatieoverleggen K&L.	keer	26,00V		
806020	Deelname aan Coördinatieoverleggen derden.	keer	40,00V		
806030	Deelname aan Coördinatieoverleggen fasering.	keer	80,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
807	Proefsleuven				
807010	Graven proefsleuf.	m	150,00V		
807020	Graven proefsleuf.(door trambaan)	m	40,00V		
81	BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN WATERNET AFVALWATER				
812	OPLEVERINGSINSPECTIE				
8120	<u>Opleveringsinspectie (AW)</u>				
812010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	1.268,00V		
813	CONTROLE RIOOLPERSLEIDING				
8130	<u>Afpersen rioolleiding (AW)</u>				
813010	Controleren rioolleiding op waterdichtheid.	st	1,00V		
814	V&G-MAATREGELEN				
8140	<u>V&G-maatregelen (AW)</u>				
814060	Maatregelen t.b.v. Veiligheids- en gezondheidsplan Rood (vluchtig)	dag	20,00V		
818	REVISIE GEGEVENS				
8180	<u>Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens (AW)</u>				
818050	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
818080	Het inmeten, verwerken en aanleveren aansluitschetsen	EUR		N	
86	Stikstof onderzoek				
860010	Maken stikstofberekeningen(en) aanlegfase.	st	1,00V		
87	Revisie				
873	Revisie				
873010	Aanleveren revisiegegevens maaiveld-inrichting	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
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 tijdelijke aanpassingen aan de weg i.v.m. bereikbaarheid hulpdiensten.	EUR	50.000,00V		
950020	Stelpost tijdelijke aanpassingen aan de weg kruispunt Polderweg en Linnaeusstraat.	EUR	50.000,00V		
950030	Stelpost afvoeren vloeistof uit gasleiding	EUR	10.000,00V		
950040	Stelpost.	EUR	50.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				