

Samenvattende opmetingsstaat													
Projectcode / Lot: 198111 / 22905/22905VA				Aanbesteding: 0									
KONTICH EDEGEMSESTEENWEG													
Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
ALGEMENE ADMINISTRATIEVE VOORSCHRIFTEN													
1	E	0132		Algemene aannemingsvoorwaarden (bijlage van het KB van 14.01.2013)	1-3.2								
2	E	0132A24011		Afsluiten van een verzekeringspolis 'Alle bouwplaatsrisico's'	1-art.24	GP				1	1		
3	E	0132A36011	*	Opmaak van het as-built dossier (incl. inmeten in xyz-coördinaten volgens Lambertstelsel), wegenis	1-art.36	GP				1	1		
4	E	0132A36012	*	Maken en leveren van detailformulieren en foto's van huis-, kolk- en wachtaansluitingen	1-art.36	SP		35000		1	1	35.000,00	
5	E	0132A36014		Afleveren van het opleveringsdossier	1-art.36	SP		4000		1	1	4.000,00	
6	E	0132A36015		Afleveren van de bodembeheerrapporten	1-art.36	SP		2000		1	1	2.000,00	
7	E	0132A79011		Uitvoeren van peilingen in opdracht van de leidende ambtenaar	1-art.79 §1	VH	st			15	15		
8	E	0132A79013		Tijdelijk herstel verharding ter hoogte van uitgevoerde sonderingen door middel van steenslag	1-art.79 §1	VH	m			25	25		
9	E	0132A79014		Tijdelijk herstel verharding ter hoogte van uitgev uitgevoerde sonderingen door middel van koude asfalt	1-art.79 §1	VH	m			25	25		
10	E	0132A79016		Kost per lopende meter - afbakening - uitzetten grenzen rioleringsinfrastructuur	1-art.79 §1	VH	m			3078	3078		
11	E	0132A79052		Verlichting ter hoogte van bouwputten en sleuven (veiligheid)	1-art.79 §5	GP				1	1		
12	E	0132A82011		Voorbehouden som voor het uitvoeren van proeven a posteriori	1-art.82	SP		400		1	1	400,00	
13	E	0100.00000	*	Leveren en plaatsen van peilbuizen	BB	VH	st			14	14		
14	E	0100.00000	*	Kosten van administratieve verplichtingen voor deze werf, ingevolge het veiligheids- en gezondheidsplan	BB	GP				1	1		
15	E	0100.00000	*	Inrichten van de werf en leveren, plaatsen, onderhouden en verwijderen van de werfsignalisatie en omleidingensignalisatie volgens het door de aanbestedende overheid goedgekeurde aignalisatieplan	BB	GP				1	1		
16	E	0100.00000	*	Sonderen waterleiding Ø150 tussen R18-R17-R16 op locatie aangegeven door leidinggevend ambtenaar, inclusief inmeten ligging	BB	VH	st			5	5		
17	E	0100.00000	*	Sonderen gasleiding Ø200 LD thv nr 100	BB	VH	st			1	1		
18	E	0100.00000	*	Sonderen gasleiding Ø500, op locatie bepaald in overleg met leidend ambtenaar	BB	VH	st			4	4		
19	E	0100.00000	*	Sonderen 5 leidingen Proximus thv Bochtstraat	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
20	E	0100.00000	*	Topografisch opmeten in Lambert Coördinaten t.o.v. TAW van het terrein voor grondverbetering (terrein zelf te voorzien door aannemer) voor en na de ingebruikname door de aannemer (gedetailleerde opmeting incl. raster met hoogtepunt5x5 meter) inclusief het	BB	GP				1	1		
VOORBEREIDENDE WERKEN													
21	D	0401.10		Verwijderen van houtachtige gewassen									
21.1	D	0401.10000		Rooien van beplantingen	4-1.1.1	VH	m2		plein De Villermontstraat	2120	2129		
									Edegemsesteenweg	9			
21.2	D	0401.10010		Rooien van hagen	4-1.1.1.2.A	VH	m		plein De Villermontstraat	242	302		
									Voor VTI	60			
21.3	D	0401.10020		Rooien van struiken	4-1.1.1.2.B	VH	m2		plein De Villermontstraat	4	14		
									Driehoekig plein	10			
22	D	0401.1003		Vellen van bomen	4-1.1.1.2.C								
22.1	D	0401.10031		, omtrek: 0,5 m < C <= 1,5 m		VH	st		plein De Villermontstraat	47	147		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	59			
									Pieter Potlaan	4			
									Altenastraat	2			
									Edegemsesteenweg pieter potlaan-edgard tinellaan	29			
									Edegemsesteenweg edgard tinellaan - Antwerpsesteenweg	6			
22.2	D	0401.10032		, omtrek: 1,5 m < C <= 3 m		VH	st		plein De Villermontstraat	5	11		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	3			
									Edegemsesteenweg pieter potlaan-edgard tinellaan	3			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
22.3	D	0401.10030	*	bomen eventueel te rooien na evaluatie tijdens uitvoering, omtrek: 0,5 < C <= 1,5m		VH	st		plein De Villermontstraat	6	6		
23	D	0401.1005		Volledig ontstronken van bomen	4-1.1.1.2.E								
23.1	D	0401.10051		, omtrek: 0,5 m < C <= 1,5 m		VH	st		plein De Villermontstraat	47	177		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	59			
									Pieter Potlaan	4			
									Altenastraat	2			
									Edegemsesteenweg pieter potlaan-edgard tinellaan	29			
									Edegemsesteenweg edgard tinellaan - Antwerpsesteenweg	6			
									reeds greooide bomen	30			
23.2	D	0401.10052		, omtrek: 1,5 m < C <= 3 m		VH	st		plein De Villermontstraat	5	11		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	3			
									Edegemsesteenweg pieter potlaan-edgard tinellaan	3			
23.3	D	0401.10050	*	bomen eventueel volledig te ontstronken na evaluatie tijdens uitvoering, omtrek: 0,5 < C <= 1,5m		VH	st		plein De Villermontstraat	6	6		
24	D	0401.21		Insnijden, verbrokkelen en wegfreen van verhardingen	4-1.1.2.1								
24.1	D	0401.2101		Insnijden van bitumineuze verharding	4-1.1.2.1								
24.1.1	D	0401.21013		, diepte 10 cm < H <= 15 cm		VH	m		Edegemsesteenweg De Villermonstraat	80	106		
										26			
25	D	0401.231		Opbreken van verhardingen met fundering en onderfundering	4-1.1.2.3								
25.1	D	0401.2311b		Selectief opbreken van bitumineuze verhardingslagen met teer als bindmiddel	4-1.1.2.2								
25.1.1	D	0401.23117		, diepte H <= 5 cm		VH	m2		De Villermontstraat	832	6698		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									De Villermontstraat overlaging kasseien	496			
									Edegemsesteenw eg	2591			
									Edegemsesteenw eg overlaging kasseien	660			
									zijstrook Edegemsesteenw eg	1702			
									Voetbalpleintje	417			
26	D	0401A22069	*	Meerprijs voor de afvoer van teerhoudende bitumineuze verhardingslagen	*	VH	t		TLV Aquafin	562	1005		
									TLV Aquafin 2	125			
									TLV Kontich	318			
27	D	0401.22070		Stortkosten en/of verwerkingskosten van het teerhoudend asfalt	4-1.1.2.2	VH	t		TLV Aquafin	562	1005		
									TLV Aquafin 2	125			
									TLV Kontich	318			
28	D	0401.2312		Opbreken van asfaltverharding en fundering en onderfundering	4-1.1.2.3								
28.1	D	0401.23123		, dikte 20 cm < E <= 40 cm		VH	m2		De Villermontstraat	832	5542		
									Edegemsesteenw eg	2591			
									zijstrook Edegemsesteenw eg	1702			
									Voetbalpleintje	417			
29	D	0401.2313		Opbreken van ongewapend betonverharding en fundering en onderfundering	4-1.1.2.2								
29.1	D	0401.23132		, dikte 20 cm < E <= 40 cm		VH	m2		Edegemsesteenw g	2508	2508		
30	D	0401.232		Opbreken van verhardingen zonder fundering en onderfundering	4-1.1.2.3								
30.1	D	0401.2321		Opbreken van bestrating	4-1.1.2.3								
30.1.1	D	0401.23213		, van keien en mozaïekkeien		VH	m2		Edegemsesteenw eg	2792	3948		
									Edegemsesteenw eg onder asfalt	660			
									De Villermontstraat onder asfalt	496			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
31	D	0401.233		Opbreken van funderingen/onderfunderingen	4-1.1.2.3								
31.1	D	0401.2331		Opbreken van fundering/onderfundering gebonden met cement/puzzolaan maar zonder wapeningen	4-1.1.2.3								
31.1.1	D	0401.23313		, dikte E > 20 cm		VH	m2		Edegemsesteenweg	2792	3948		
									Edegemsesteenweg onder asfalt	660			
									De Villermontstraat onder asfalt	496			
32	D	0401.231		Opbreken van verhardingen met fundering en onderfundering	4-1.1.2.3								
32.1	D	0401A2310	*	Opbreken van verkeersheuvels, voetpaden, rijwegen en fietspaden, incl. fundering en onderfundering	4-1.1.2.3								
32.1.1	D	0401A23102		, betonstraatstenen		VH	m2		Kruispunt met N171	164	6258		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	2092			
									Pieter Potlaan	185			
									Altenastraat	382			
									De Villermontstraat	535			
									Edegemsesteenweg pieter potlaan-edgard tinellaan	1764			
									Edegemsesteenweg edgard tinellaan - Antwerpsesteenweg	1136			
33	D	0401.2300	*	Opbraak pad van aangestampte aarde	BB	FH	m²		Parkje De Villermontstraat	345	345		
34	D	0401.2300	*	Opbraak kiezelverharding	BB	FH	m²		kruispunt Helenaveldstraat	14	14		
35	D	0401.24		Opbreken van lijnvormige elementen	4-1.1.2.4								
35.1	D	0401.2401		Opbreken van kantopsluitingen met fundering en onderfundering	4-1.1.2.4								
35.1.1	D	0401.24012		, geprefabriceerde trottoirbanden		VH	m		Kruispunt met N171	122	5745		
									Edegemsesteenweg N171- pieter potlaan	2086			
									Pieter Potlaan	94			
									Altenastraat	239			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									De Villermontstraat	750			
									Edegemsesteenw eg pieter potlaan- edgard tinellaan	1536			
									Edegemsesteenw eg edgard tinellaan - Antwerpsesteenw eg	918			
35.1.2	D	0401.24013		, geprefabriceerde kantstroken/greppels		VH	m		Kruispunt met N171	0	2226		
									Edegemsesteenw eg N171- pieter potlaan	570			
									Pieter Potlaan	42			
									Altenastraat	113			
									De Villermontstraat	232			
									Edegemsesteenw eg pieter potlaan- edgard tinellaan	488			
									Edegemsesteenw eg edgard tinellaan - Antwerpsesteenw eg	781			
35.1.3	D	0401.24000	*	Meerprijs voor het omzichtig opbreken van troittorbanden van natuursteen met het oog op het realiseren van een toegangstrap tot het bufferbekken		VH	st			20	20		
36	D	0401.2501		Opbreken van gesloten, buizen/kokers	4-1.1.2.5								
36.1	D	0401.25013		, diameter 400 mm < D <= 600 mm		VH	m		De Villermontstraat (500)	95	938,25		
									De Villermontstraat (600)	31			
									De Villermontstraat (600)	70			
									Edegemsesteenw eg edgard tinellaan - Antwerpsesteenw eg	399			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									Edegemsesteenw eg pieter potlaan- edgard tinellaan; in nieuw trace	283			
									deel niet opgevuld	60,25			
36.2	D	0401.25014		, diameter 600 mm < D <= 1000 mm		VH	m		deel niet opgevuld	159,5	159,5		
36.3	D	0401.25015		, diameter 1000 mm < D <= 1500 mm		VH	m		deel niet opgevuld	35,5	35,5		
37	D	0401A2508		Afvoer van rioolslib	4-1.1.2.5								
37.1	D	0401A25083		Meerprijs voor de afvoer van rioolslib die noch als bodem noch in of als bouwstof te gebruiken is (heenrit)		VH	kmt		TLV Aquafin	8,113	8,617		
									TLV Aquafin 2	0,504			
38	D	0401.26		Opbreken van plaatselijke elementen	4-1.1.2.6								
38.1	D	0401.26001		, straatkolken/trottoirkolken		VH	st			120	120		
38.2	D	0401.26003		, huisaansluitputjes		VH	st			10	10		
39	D	0401.27		Op- en afbreken van massieven, constructies, kleine kunstwerken en afsluitingen	4-1.1.2.7								
39.1	D	0401.2701		Opbreken van massieven	4-1.1.2.7								
39.1.1	D	0401.27011		, ongewapende massieven		VH	m3			60	60		
39.1.2	D	0401.27012		, gewapende massieven		VH	m3			40	40		
40	D	0401.2702		Opbreken van inspectieputten	4-1.1.2.7								
40.1	D	0401A2702A		Opbreken van inspectieputten binnen nieuwe bouwsleuf	4-1.1.2.7								
40.1.1	D	0401A27021A		, voor buizen met diameter D <= 900 mm		VH	st		De Villermontstraat	3	20		
									Edegemsesteenw eg	17			
41	D	0401A2702B		Opbreken van inspectieputten buiten nieuwe bouwsleuf	4-1.1.2.7								
41.1	D	0401A27021B		, voor buizen met diameter D <= 900 mm		VH	st		De Villermontstraat	2	26		
									Edegemsesteenw eg	24			
41.2	D	0401A27022B		, voor buizen met diameter D > 900 mm		VH	st		Edegemsesteenw eg	5	5		
42	D	0401.29		Opbreken van signalisatie	4-1.1.2.9								

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
42.1	D	0401.2903		Opbreken van verkeerstekens met één of meer borden op 1 steun	4-1.1.2.9								
42.1.1	D	0401.29031		, totale bordoppervlakte S <= 1 m² / 1 steun		VH	st			80	80		
42.1.2	D	0401.29032		, totale bordoppervlakte: 1 m² < S <= 2 m² / 1 steun		VH	st			1	1		
42.2	D	0401.2904		Opbreken van verkeerstekens met één of meer borden op 2 of meer steunen	4-1.1.2.9								
42.2.1	D	0401.29041		, totale bordoppervlakte S <= 1 m² / 2 of meer steunen		VH	st			4	4		
42.2.2	D	0401.29042		, totale bordoppervlakte: 1 m² < S <= 2 m² / 2 of meer steunen		VH	st			1	1		
43	D	0401.29052		Opbreken van anti-parkeerpalen	4-1.1.2.9	VH	st			41	41		
44	D	0401.20000	*	Opbraak schampblokken, inclusief fundering	BB	VH	st			8	8		
45	D	0401.20000	*	opbraak bestaande vuilbakken, inclusief fundering	BB	VH	st			4	4		
46	D	0401.20000	*	Opbraak zitbanken, inclusief fundering	BB	VH	st			4	4		
47	D	0401.20000	*	Omzichtige opbraak octopuspalen, ikv hergebruik inclusief fundering	BB	VH	st			2	2		
48	D	0401.20000	*	Omzichtige opbraak octopusbeugels, ikv hergebruik inclusief fundering.	BB	VH	st			2	2		
49	D	0401.20000	*	Opbraak hondenpoepbakje, inclusief fundering	BB	VH	st			1	1		
50	D	0401.20000	*	omzichtige opbraak bushalte De Lijn, inclusief fundering, af te rekenen op basis van voorgelegde factuur	BB	SP		3000		1	1	3.000,00	
51	D	0401.20000	*	omzichtige opbraak haltepaal De Lijn, ikv hergebruik, inclusief fundering	BB	VH	st			2	2		
52	D	0401.20000	*	omzichtige opbraak voetbalgoalen, ikv levering aan gemeente, inclusief fundering	BB	VH	st			2	2		
53	D	0401.20000	*	Omzichtige opbraak speeltoestellen, ikv levering aan gemeente, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
54	D	0401.20000	*	Opbraak en afvoer zandbaken, inclusief ombording van treinbils	BB	GP				1	1		
55	D	0401.20000	*	Opbraak kasseibloembakken Altenastraat	BB	GP				1	1		
56	D	0401.20000	*	Omzichtige opbraak van verkeersbord F49 met knipperlicht kv hergebruik	BB	GP				1	1		
57	D	0401.20000	*	Omzichtige opbraak van digitale infozuil, ikv hergebruik	BB	GP				1	1		
58	D	0401.20000	*	Som voor onvoorziene opbraakwerken	BB	SP		10000		1	1	10.000,00	
59	D	0401.00000	*	Uitnemen te verlaten nutsleidingen + afvoer	BB	VH	m			1000	1000		
60	D	0401.0000	*	Selectief verzamelen asbest afkomstig van nutsleidingen in container voorzien door de nutsmaatschappijen	BB	VH	t			160	160		
61	D	0402.2005		Uitgraving met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP	4-2.1.2.2								
61.1	D	0402.20054	*	, in compacte grond, code 011		VH	m3		terrein VTI	132	132		
61.2	D	0402.20054	*	, in compacte grond, code 211		VH	m3		parkje De Villermontstraat	668	668		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
61.3	D	0402.20054	*	, in compacte grond, code 511		VH	m3		Wegenis De Villermontstraat	425	1122		
									Wegenis Edegemsesteenweg	697			
62	D	0402.4003		Afdekking met teelaarde, geleverd door de aannemer	4-2.1.2.4								
62.1	D	0402.40031		, dikte 30 cm		VH	m2		naast gracht	458	4675		
									N171-Helenaveldstraat	936			
									Helenaveldstraat - Vollermontstraat	432			
									rond wadi	300			
									parkje De Villermontstraat	2429			
									rond ingangsweg VTI	120			
63	D	0404.20		Uitgraven	4-4.1.2.2								
63.1	D	0404.2001		Uitgraving/uitbaggering voor gebruik binnen de werf	4-4.1.2.2								
63.1.1	D	0404.20014	*	, in compacte grond, code 411		VH	m3		schanskorven, voor dempen gracht naast zone schanskorven	50,8	50,8		
64	D	0404.2005		Uitgraving/uitbaggering met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP	4-4.1.2.2								
64.1	D	0404.20054	*	, in compacte grond code 211		VH	m3		schanskorven	1101	1373		
									KM6-KM7	20			
									KM8-bestaande gracht	20			
									voor VTI	92			
									Wadi	105			
									gracht parkje De Villermontstraat	35			
64.2	D	0404.20054	*	, in compacte grond code 411		VH	m3		schanskorven	263,2	283,2		
									KM8-bestaande gracht	20			
64.3	D	0404.20000	*	Afvoer slib afkomstig van uitgraven gracht		VH	t			60	60		
65	D	0404.300		Ophoging/demping	4-4.1.2.3								
65.1	D	0404.30010		, met uitgegraven bodem, afkomstig van de werf		VH	m3		dempen gracht naast schanskorven	50,8	50,8		
66	D	0406.00010		Profileren van sloten	4-6	VH	m		N171 tot Helenaveldstraat	188	188		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
ONDERFUNDERING EN FUNDERING													
67	D	0502.00		Wapenen van de onderfundering of fundering	5-2								
67.1	D	0502.00200		, met geotextiel		VH	m2		TLV Aquafin	9708,195	23821,875		
									TLV Kontich	13297,095			
									TLV Aquafin 2	816,585			
68	D	0503.		Onderfunderingen	5-3								
68.1	D	0503.020		Onderfundering type I	5-3.2								
68.1.1	D	0503.02020		, dikte 20 cm		VH	m2		beton geen sleuf	249,7	11398,2		
									beton deel sleuf	2731,3			
									Asfalt Edegemsesteenw eg N171 - Helenaveld sleuf	1452			
									Asfalt Edegemsesteenw eg N171 - Helenaveld geen sleuf	1193,5			
									Asfalt Antwerpsesteenw eg - edgard tinellaan	1115,4			
									asfaltDe Villermontstraat deel aquafin	427,9			
									asfalt De Villermontstraat deel Aquafin 2	777,7			
									kleiklinkers Rijweg Antwerpsesteenw eg - Pieterpotlaan	327,8			
									kleiklinkers Rijweg zone parkje De Villermontstraat	860,2			
									Rijweg + voetpad rond Wadi	1015,3			
									Plein Altenastraat	858			
									parking Altenastraat boven buffer	231			
									Rijweg 220/220 Antwerpsesteenw eg Edgard Tinellaan (zijstraten)	55			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									Rijweg 220/110 Antwerpsesteenweg Edgard Tinellaan	103,4			
69	D	0504.		Fundering	5-4								
69.1	D	0504.020		Steenslagfundering met niet-continue korrelverdeling	5-4.2								
69.1.1	D	0504.02012		, dikte 12 cm		VH	m2		beton geen sleuf	227	10362		
									beton deel sleuf	2483			
									Asfalt Edegemsesteenweg N171 - Helenaveld sleuf	1320			
									Asfalt Edegemsesteenweg N171 - Helenaveld geen sleuf	1085			
									Asfalt Antwerpsesteenweg - edgard tinellaan	1014			
									asfalt De Villermontstraat deel aquafin	389			
									asfalt De Villermontstraat deel Aquafin 2	707			
									kleiklinkers Rijweg Antwerpsesteenweg - Pieterpotlaan	298			
									kleiklinkers Rijweg zone parkje De Villermontstraat	782			
									Rijweg + voetpad rond Wadi	923			
									Plein Altenastraat	780			
									parking Altenastraat boven buffer	210			
									Rijweg 220/220 Antwerpsesteenweg Edgard Tinellaan (zijstraten)	50			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									Rijweg 220/110 Antwerpsesteenweg Edgard Tinellaan	94			
69.1.2	D	0504.02015		, dikte 15 cm		VH	m2		Fundering boombunker	230	230		
69.1.3	D	0504.02020		, dikte 20 cm		VH	m2		beton weg naar VTI	200	8256		
									Fietspad beton De Villermontstraat Aquafin 2	388			
									Fietspad beton De Villermontstraat Aquafin	138			
									fietspad beton parkje De Villermontstraat - nr115	333			
									fietspad beton Nr115 - Kleiklinkers	143			
									fietspad betonN171 - Helenaveldstraat	1047			
									voetpad rond parkje De Villermontstraat	872			
									Rijweg + voetpad rond Wadi nutsleidingen	240			
									voetpad parkje De Villermontstraat - nr115	250			
									Plein Altenastraat nutsleidingen	150			
									voetpad tussen nr 115 en Helenaveldstraat even kant	680			
									Voor VTI	2087			
									Kruispunt Helenaveldstraat	60			
									N171 - Helenaveldstraat	239			
									parking VTI	242			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									parking tussen nr 115 en VTI	56			
									parking aan Wadi	165			
									parking rond buffer	545			
									paarse kleiklinkersvoor GTI	421			
70	D	0504.042		Steenlagfundering met continue korrelverdeling met toevoegsel, type IIA	5-4.4								
70.1	D	0504A04208		, dikte 8 cm		VH	m2		beton geen sleuf	227	10362		
									beton deel sleuf	2483			
									Asfalt Edegemsesteenw eg N171 - Helenaveld sleuf	1320			
									Asfalt Edegemsesteenw eg N171 - Helenaveld geen sleuf	1085			
									Asfalt Antwerpsesteenw eg - edgard tinellaan	1014			
									asfaltDe Villermontstraat deel aquafin	389			
									asfalt De Villermontstraat deel Aquafin 2	707			
									kleiklinkers Rijweg Antwerpsesteenw eg - Pieterpotlaan	298			
									kleiklinkers Rijweg zone parkje De Villermontstraat	782			
									Rijweg + voetpad rond Wadi	923			
									Plein Altenastraat	780			
									parking Altenastraat boven buffer	210			

[illegible]

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
74.1	D	0601.152		Ongewapend cementbetonverharding, met luchtbelvormer, Wm,min=52.5 MPa									
74.1.1	D	0601.15216	*	, dikte E = 16 cm, licht uitgewassen	BB	VH	m2		De Villermontstraat Aquafin 2	388	2049		
									De Villermontstraat Aquafin	138			
									Fietspad parkje De Villermontstraat - nr115	333			
									Fietspad Nr115 - Kleiklinkers	143			
									Fietspad N171 - Helenaveldstraat	1047			
75	D	0601.199		Supplementen voor ongewapend cementbetonverhardingen									
75.1	D	0601.19901	*	Supplement voor gekleurd ongewapend cementbetonverharding,rood	BB	VH	m2			2049	2049		
76	D	0601.2		Doorgaand gewapende cementbetonverharding									
76.1	D	0601.262		Doorgaand gewapende cementbetonverharding, met luchtbelvormer, Wm,min=62,5 MPa									
76.1.1	D	0601.26220	*	, dikte E = 20 cm, uitgewassen	BB	VH	m2		Deel geen sleuf	227	2910		
									deel sleuf	2483			
									weg naar VTI	200			
76.1.2	D	0601.29903	*	Supplement voor gekleurd gewapende cementbetonverharding, bruin	BB	VH	m2			2910	2910		
76.1.3	D	0601.20000	*	Vervaardigen proefplaat met afmetingen ca 1m x 1m x 0,2m kleur bruin op basis van goedgekeurde betonmengsels, inclusief oppervlaktebehandeling	BB	VH	st			4	4		
76.1.4	D	0601.20000	*	Supplement voor het aanbrengen van cementbetonverharding onder helling ter hoogte van verkeersremmende drempel	BB	VH	st			3	3		
76.1.5	D	0601.20000	*	Supplement voor het realiseren van zaagsnede boven en onderaan verkeersremmende drempel	BB	VH	st			3	3		
76.2	D	0601.29904	*	Supplement voor figureren van het betonoppervlak, conform motief kleiklinkers	BB	VH	m2			74,7	74,7		
76.3	D	0601.29000	*	Supplement voor het aanbrengen van een voeg tussen asfalt en beton	BB	VH	m			123	123		
77	D	0602.3		Bitumineuze verhardingen, bouwklassegroep 3 = B6- B10 en BF									
77.1	D	0602.31		Toplaag van asfaltbeton									
77.1.1	D	0602.31314		, type AB-4C met gewoon wegenbitumen, granulaat 0/10, dikte E = 4 cm		VH	m2		Edegemsesteenw eg N171 - Helenaveld sleuf	1320	4515		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									Edegemsesteenweg N171 - Helenaveld geen sleuf	1085			
									Antwerpsesteenweg - edgard tinellaan	1014			
									De Villermontstraat deel aquafin	389			
									De Villermontstraat deel Aquafin 2	707			
78	D	0602.36		Onderlaag van asfaltbeton									
78.1	D	0602.36000	*	Onderlaag van asfaltbeton van APO-A									
78.1.1	D	0602.36000	*	, type APO-A, dikte E= 7 cm	BB	VH	m2		Edegemsesteenweg N171 - Helenaveld sleuf	1320	4515		
									Edegemsesteenweg N171 - Helenaveld geen sleuf	1085			
									Antwerpsesteenweg - edgard tinellaan	1014			
									De Villermontstraat deel aquafin	389			
									De Villermontstraat deel Aquafin 2	707			
79	D	0602.3990		Andere posten									
80	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van onderlaag asfaltverharding ifv het openstellen van het verkeer - Deel N171- Helenaveldstraat	BB	GP				1	1		
81	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van top laag asfaltverharding ifv het openstellen van het verkeer - Deel N171- Helenaveldstraat	BB	GP				1	1		
82	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van onderlaag asfaltverharding ifv het openstellen van het verkeer - Deel Helenaveldstraat - Edgard Tinellaan	BB	GP				1	1		
83	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van top laag asfaltverharding ifv het openstellen van het verkeer - Deel Helenaveldstraat - Edgard Tinellaan	BB	GP				1	1		
84	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van onderlaag asfaltverharding ifv het openstellen van het verkeer - Deel Edgard Tinellaan - Antwerpsesteenweg	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
85	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van top laag asfaltverharding ivf het openstellen van het verkeer - Deel Edgard Tinellaan - Antwerpsesteenweg	BB	GP				1	1		
86	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van onderlaag asfaltverharding ivf het openstellen van het verkeer - Deel De Villermontstraat	BB	GP				1	1		
87	D	0602.00000	*	Meerpijs voor het afzonderlijk uitvoeren van top laag asfaltverharding ivf het openstellen van het verkeer - Deel De Villermontstraat	BB	GP				1	1		
88	D	0602.00000	*	Supplement voor aanbrengen asfalt onder helling ter hoogte van verkeersremmende drempel, onderlaag en toplaag	BB	VH	st		Kruispunt Helenaveldstraat en Edegemsesteenw eg	1	1		
89	D	0603.3		Bestrating van betonstraatstenen	6-3.3								
89.1	D	0603.311		Betonstraatstenen 220/110 - grijs									
89.1.1	D	0603.31110	*	, 220/110/100 mm, elleboogverband		VH	m2		N171 - Helenaveldstraat	239	370		
									Antwerpsesteenw eg - edgard tinellaan	131			
89.2	D	0603.321		Betonstraatstenen 220/220 - grijs									
89.2.1	D	0603.32110	*	, 220/220/100 mm, halfsteensverband	BB	VH	m2		kruispunt Helenaveldstraat	257	2097		
									Antwerpsesteenw eg - edgard tinellaan	1448			
									De Villermontstraat voetpad Aquafin 2	392			
90	D	0603.312		Betonstraatstenen 220/110 - gekleurd in de massa									
90.1	D	0603.31210	*	, 220/110/100 mm, antracietgrijs, elleboogverband	BB	VH	m2		parking Antwerpsesteenw eg - edgard tinellaan	442	442		
90.2	D	0603.39304	*	Bed van brekerzand en steenslag 0/7 (Enom = 4 cm) voor bestratingen van betonstraatstenen	BB	VH	m2			2909	2909		
91	D	0603.4		Bestrating van gebakken straatstenen	6-3.4								
91.1	D	0603.40		Gebakken straatstenen	6-3.4								
91.1.1	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur paars (fietspad), halfsteensverband dwars	BB	VH	m2		voor GTI	421	421		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
91.1.2	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur mastiek-zwart (rijweg), keperverband	BB	VH	m²		Rijweg Antwerpsesteenweg - edgard Tinellaan	298	3173		
									Rijweg zone parkje De Villermontstraat	782			
									Rijweg + voetpad rond Wadi	1163			
									Plein Altenastraat	930			
91.1.3	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur mastiek-zwart (parking), elleboogverband	BB	VH	m²		Atlenastraat boven buffer	210	210		
91.1.4	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur mastiek-zwart (voetpad) halfsteensverband dwars	BB	VH	m2		De Villermontstraat voetpad Aquafin	182	3999		
									voetpad rond parkje De Villermontstraat	872			
									voetpad parkje - nr115	250			
									voetpad tussen nr 115 en Helenaveldstraat even kant	680			
									Voor VTI	1955			
									Kruispunt Helenaveldstraat	60			
91.1.5	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur nero (parking), elleboogverband	BB	VH	m2		parking VTI	242	1008		
									parking tussen nr 115 en VTI	56			
									parking aan Wadi	165			
									parking rond buffer	545			
91.1.6	D	0603.40000	*	, afmetingen 201/49/87 mm (Waalformaat op kant straten), kleur zandgeel, belijning 6 kleiklinkers breed conform goedgekeurd typedetail	BB	VH	m2		voor VTI	132	132		
91.1.7	D	0603.40000	*	afmetingen 201/49/87 mm, (Waalformaat op kant straten), kleur zandgeel, belijning parking, conform goedgekeurd typedetail	BB	VH	m		parking VTI	86,4	311,2		
									parking boven buffer Altenastraat	90,3			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									rond Wadi	45			
									Rond parkje De Villermontstraat	89,5			
92	D	0603.49104		Zandbed (Enom = 4 cm) voor bestratingen van gebakken straatstenen		VH	m2			8943	8943		
93	D	0603.00000	*	Leveren en plaatsen van blindegeleidetegels	BB	VH	m²		busperrons + oversteken	38,16	38,16		
94	D	0603.00000	*	Leveren en plaatsen van noppetegels	BB	VH	m²		busperrons + oversteken	30,51	30,51		
95	D	0603.00000	*	Leveren en plaatsen rubbergeleidingstegel	BB	VH	m²		busperrons	2,7	2,7		
96	D	0603.00000	*	Plaatsen mindervalidentegel conform goedgekeurd typedetail op locatie aangegeven door leidinggevend ambtenaar	BB	VH	st			8	8		
RIOLERINGEN EN AFVOER VAN WATER													
97	D	0701.2		Rioleringsbuizen									
97.1	D	0701.2025A		Rioleringsbuizen diameter di = 250 mm									
97.1.1	D	0701.20255G		, gresbuizen reeks 240		VH	m		WB-P24c	2	4		
									P24c-P24b	2			
98	D	0701.2025B		Rioleringsbuizen diameter du = 250 mm									
98.1	D	0701.20253I		, PVC-buizen reeks SN8		VH	m		sifon R7-R8	4	19		
									sifon R9 - R10	5			
									Sifon R6" - R6'	10			
99	D	0701.2040A		Rioleringsbuizen diameter di = 400 mm									
99.1	D	0701.20400A		, ongewapende betonbuizen, reeks B		VH	m		P19 - P18a	9	183		
									O3 - P15	17			
									WB3 - P15	11			
									WB8 - R18	15			
									R17b - R17a	12			
									R24 - R23	11			
									WB4 - R10	16			
									WB2 - O2	6			
									O2 - R7	10			
									R17b- P24b	2			
									WB - P24b	2			
									parking - R6	16			
									R6' - R6"	10			
									R6" -R5'	32			
									WB13 - GR2	6			
									W3 - G2	8			
99.2	D	0701.20400C		, met staalvezels versterkte betonbuizen, reeks 135		VH	m		P17 - P16	9	196		
									P34 - P33	44			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									P33 - P32	43			
									P32 - P31a	14			
									zandbak - R22	16			
									KM3 - KM4	8			
									KM8 - KM7	49			
									KM6 - Bestaande put	13			
100	D	0701.2050A		Rioleringsbuizen diameter di = 500 mm									
100.1	D	0701.20500A		, ongewapende betonbuizen, reeks B		VH	m		P27 - P26	53	573		
									P26 - P25	49			
									P25 - P24a	65			
									P24a - P23	67			
									P24b-P24a	9			
									P23 - P22	88			
									P22 - P21	51			
									G3 -G2	46			
									G4 - G3	4			
									O2 - P13	12			
									O1 - P8	6			
									R16 - R15	67			
									R14 - IPR14A	11			
									IPR4A - gracht	3			
									WB6 - R21'	30			
									W2 - P25	12			
100.2	D	0701.20500B		, gewapend-betonbuizen, reeks 135		VH	m		P21 - P20	52	155		
									P20 - P18a	31			
									R15 - R14	72			
101	D	0701.2060A		Rioleringsbuizen diameter di = 600 mm									
101.1	D	0701.20600A		, ongewapende betonbuizen, reeks B		VH	m		G2 - P31a	71	674		
									P31a -P31b	31			
									P31b - P30	31			
									P30 - P29	48			
									P29 -P28	20			
									P28 - O4	9			
									P15 - P14	47			
									P14 - P13	42			
									P13 - P12	60			
									P12 - P10	110			
									P10 - P8	31			
									R14 - R13	28			
									R13 - R12	31			
									R12 - R21'	12			
									R22 - R21	37			
									R21 - R21'	10			
									WB5 - O3	16			
									GR3 - GR2	40			
101.2	D	0701.20600B		, gewapend-betonbuizen, reeks 135		VH	m		P18a - P18b	12	72		
									P18b - P18c	27			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									P18c - P18d	5			
									P18d - P16	23			
									P16 - O3	5			
102	D	0701.2080A		Rioleringsbuizen diameter di = 800 mm									
102.1	D	0701.20800A		, ongewapende betonbuizen, reeks B		VH	m		P8 - P7	31	409		
									P7 - P6	39			
									P6 - P5	40			
									P5 - P4	52			
									P4 - P3	52			
									P3 -P2b	48			
									P2b - P2a	10			
									P2a - P1	25			
									R23 - R22	36			
									O3 - R11	7			
									GR2 - R23	69			
103	D	0701.2100A		Rioleringsbuizen diameter di = 1000 mm									
103.1	D	0701.21000B		, gewapend-betonbuizen, reeks 135		VH	m		P9 - O1	12	440		
									R12 - R12'	19			
									R12' - R12"	14			
									R12" - buffer	4			
									R21' - R11	57			
									R11 - R10	8			
									R10 - R9	5			
									R9 - R8	85			
									R8 - R7	4			
									R7 - R6	9			
									R6 - R6'	48			
									R6' - R5	23			
									R5 - R4	71			
									R4 - R2	48			
									WB1 - R3	5			
									R3 - O1	16			
									O1 - R1	12			
104	D	0701.2120A		Rioleringsbuizen diameter di = 1200 mm									
104.1	D	0701.21200B		, gewapend-betonbuizen, reeks 135		VH	m		R2 - R1	11	37		
									R1 - KM5	26			
105	D	0701.3		Funderingen van rioleringsbuizen									
105.1	D	0701.303		Fundering van zandcement	9-1								
105.1.1	D	0701.30303		, di of du <= 300 mm		VH	m		TLV Aquafin	23	23		
105.1.2	D	0701.30403		, 300 mm < di of du <= 400 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin 1	136	379		
									RWA TLV Aquafin 2	160			
									DWA TLV Riolink	11			
									RWA TLV Riolink	58			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									RWA TLV Aquafin 2	6			
									DWA TLV aquafin 2	8			
105.1.3	D	0701.30503		, 400 mm < di <= 500 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	495	728		
									DWA TLV Aquafin 2	50			
									RWA TLV Aquafin	183			
105.1.4	D	0701.30603		, 500 mm < di <= 600 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	501	746		
									DWA TLV Aquafin 2	71			
									RWA TLV Aquafin	134			
									RWA TLV Aquafin 2	40			
105.1.5	D	0701.30803		, 700 mm < di <= 800 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	297	409		
									RWA TLV Aquafin	43			
									RWA TLV Aquafin 2	69			
105.1.6	D	0701.31003		, di of du = 1000 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	12	440		
									RWA TLV Aquafin	428			
105.1.7	D	0701.31203		, di of du = 1200 mm		VH	m		RWA TLV Aquafin	37	37		
106	D	0701.4		Omhuiling van rioleringsbuizen									
106.1	D	0701.402		Omhuiling met zand	3-6.2.2								
106.1.1	D	0701.40302		, di of du <= 300 mm		VH	m		TLV Aquafin	23	23		
106.1.2	D	0701.40402		, 300 mm < di of du <= 400 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	136	379		
									RWA TLV Aquafin	160			
									DWA TLV Riolink	11			
									RWA TLV Riolink	58			
									RWA TLV Aquafin 2	6			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									DWA TLV Aquafin 2	8			
106.1.3	D	0701.40502		, 400 mm < di <= 500 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	495	728		
									DWA TLV Aquafin 2	50			
									RWA TLV Aquafin	183			
106.1.4	D	0701.40602		, 500 mm < di <= 600 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	501	746		
									DWA TLV Aquafin 2	71			
									RWA TLV Aquafin	134			
									RWA TLV Aquafin 2	40			
106.1.5	D	0701.40802		, 700 mm < di <= 800 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	297	409		
									RWA TLV Aquafin	43			
									RWA TLV Aquafin 2	69			
106.1.6	D	0701.41002		, di of du = 1000 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	12	440		
									RWA TLV Aquafin	428			
106.1.7	D	0701.41202		, di of du = 1200 mm		VH	m		RWA TLV Aquafin	37	37		
106.2	D	0701.403		Omhuiling met zandcement	9-1								
106.2.1	D	0701.40503		, 400 mm < di <= 500 mm		VH	m		omhuiling NATO leiding	3	18		
									omhuiling te kruisen gasleidingen	15			
106.2.2	D	0701.40803		, 700 mm < di <= 800 mm		VH	m		P8-P7 ter hoogte van NATO leiding	10	10		
107	D	0701.5		Aanvulling van rioleringsleuven									
107.1	D	0701.501		Aanvulling met herbruikgrond									
107.1.1	D	0701.50041		, 3 m < H <= 4 m		VH	m3		P6 - P5	196	683		
									P5 - P4	247			
									P4 - P3	240			
107.1.2	D	0701.50051		, 4 m < H <= 5 m		VH	m3		P7 - P6	197	197		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
107.2	D	0701.503		Aanvulling met zand	3-6.2.2								
107.2.1	D	0701.50013		, H <= 1 m		VH	m3		zandbak - R22	1	1		
107.2.2	D	0701.50023		, 1 m < H <= 2 m		VH	m3		P22 - P21	29	299		
									P21 - P20	12			
									P20 - P18a	4			
									P19 - P18a	3			
									P18a - P18b	1			
									P18b - P18c	6			
									P18c - P18d	1			
									P18d - P16	2			
									P17 - P16	3			
									P34 - P33	10			
									P33 - P32	0			
									G3 - G2	27			
									G4 - G3	3			
									P16 - O3	1			
									W3 - P15	11			
									P9 - O1	0			
									O1 - P8	5			
									WB8 - R18	14			
									R17b - R17a	6			
									R16 - R15	25			
									R15 - R14	19			
									R22 - R21	23			
									WB4 - R10	14			
									WB2 - O2	3			
									WB1 - R3	1			
									R2 - R1	0			
									R1 - KM5	0			
									KM8 - KM7	0			
									KM4 - KM3	1			
									KM6 - Bestaande put	7			
									WB - P24c	1			
									WB - P25	2			
									R18 - R17	34			
									R25 - R24	31			
107.2.3	D	0701.50033		, 2 m < H <= 3 m		VH	m3		P27 - P26	106	2192		
									P26 - P25	95			
									P25 - P24a	116			
									P24b - P24a	16			
									WB - P24b	4			
									P24c - P24b	4			
									P24a - P23	101			
									P23 - P22	98			
									W3 - G2	20			
									G2 - P31a	170			
									P31a - P31b	68			
									P31b - P30	66			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									P30 - P29	73			
									P29 - P28	23			
									P28 - O4	11			
									P15 - P14	113			
									P14 - P13	90			
									R14 - IPR14A	16			
									R14 - R13	67			
									R13 - R12	56			
									WB6 - R21'	53			
									R26 - R25	55			
									R24 - R23	15			
									GR3 - GR2	60			
									WB13 - GR2	9			
									GR2 - R23	68			
									R23 - R22	24			
									R21 - R21'	18			
									WB5 - O3	30			
									O3 - R11	9			
									R9 - R8	133			
									O2 - R7	19			
									R7 - R6	7			
									parking - R6	23			
									R6 - R6'	31			
									R6' - R6"	23			
									R6" - R5'	56			
									R6' - R5	13			
									R5 - R4	33			
									R4 - R2	14			
									R3 - O1	4			
									O1 - R1	3			
									P32 - P31a	34			
									O2 - P13	22			
									R20 - R19	67			
									R19 - R18	56			
107.2.4	D	0701.50043		, 3 m < H <= 4 m		VH	m3		O3 - P15	46	1434		
									P13 - P12	135			
									P12 - P10	297			
									P10 - P8	171			
									P3 - P2b	201			
									P2b - P2a	41			
									P2a - P1	102			
									R11 - R10	22			
									R9 - R10	22			
									R12 - R21'	42			
									R12 - R12'	73			
									R12' - R12"	57			
									R12" - buffer	16			
									R21' - R11	192			
									R8 - R7	17			
107.2.5	D	0701.50053		, 4 m < H <= 5 m		VH	m3		P8-P7	151	151		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
108	D	0701.6		Geschikt maken van de sleufbodem na uitgraving door aanbrengen van aanvullingsmateriaal onder de fundering	7-1.1.2.1.C								
108.1	D	0701.603		Geschikt maken van de sleufbodem met zandcement op diepte h'	9-1								
108.1.1	D	0701.62003		, 1,00 m < h' <= 2,00 m		VH	m3		P21 - P20	6,6	75,4		
									P20 - P18a	3,9			
									P19 - P18a	1,2			
									P18a - P18b	1,8			
									P18b - P18c	3,6			
									P18c - P18d	0,6			
									P18d - P16	3,3			
									P17 - P16	1,2			
									P34 - P33	5,1			
									P33 - P32	5,1			
									P16 - O3	0,6			
									R17b - R17a	1,5			
									R17a - R16	11,4			
									R16 - R15	8,7			
									R15 - R14	9,3			
									zandbak - R22	1,8			
									WB2 - O2	0,6			
									KM8 - KM7	5,7			
									KM4 - KM3	0,9			
									KM6 - Bestaande put	1,5			
									IPR4 - buffer	0,3			
									WB - P24c	0,7			
108.1.2	D	0701.63003		, 2,00 m < h' <= 3,00 m		VH	m3		P27 - P26	7,8	270,7		
									P26 - P25	7,2			
									P25 - P24a	9,6			
									P24a - P23	9,9			
									P24b - P24a	4,4			
									WB - P24b	0,9			
									P24c - P24b	0,8			
									P23 - P22	12,9			
									P22 - P21	6,6			
									G3 - G2	6			
									G4 - G3	0,6			
									P31b - P30	4,8			
									P30 - P29	7,5			
									P29 - P28	3			
									P28 - O4	1,5			
									WB3 - P15	1,8			
									P14 - P13	6,6			
									P9 - O1	2,4			
									O1 - P8	0,9			
									R20 - R19	6,9			
									R19 - R18	7,2			
									WB8 - R18	2,1			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									R14 - IPR14A	1,5			
									R13 - R12	4,8			
									WB6 - R21'	4,5			
									R26 - R25	5,4			
									R25 - R24	15,2			
									R23 - R22	6,3			
									R22 - R21	5,7			
									R21 - R21'	1,5			
									WB5 - O3	2,4			
									O3 - R11	1,2			
									WB4 - R10	2,1			
									R9 - R8	17,1			
									R7 - R6	1,8			
									O2 - R7	1,5			
									parking - R6	2,1			
									R6 - R6'	9,6			
									R5' - R6"	4,2			
									R6' - R5	4,5			
									R5 - R4	14,1			
									R4 - R2	6,4			
									WB1 - R3	0,9			
									R3 - O1	3,3			
									O1 - R1	2,4			
									R2 - R1	2,4			
									R1 - KM5	5,7			
									W2- P25	1,8			
									R24 - R23	1,5			
									GR3 - GR2	6,3			
									WB13 - GR2	0,9			
									GR2 - R23	12,3			
									R18 - R17a	8,1			
									O2 - P13	1,8			
108.1.3	D	0701.64003		, 3,00 m < h' <= 4,00 m		VH	m3		O3 - P15	2,4	85,5		
									P15 - P14	7,5			
									P13 - P12	9,3			
									P12 - P10	17,1			
									P10 - P8	4,8			
									R14 - R13	4,5			
									R11 - R10	1,5			
									R12 - R21'	1,8			
									R12 - R12'	3,9			
									R12" - buffer	0,9			
									R21' - R11	11,4			
									P32 - P31a	1,8			
									G2 - P31a	11,1			
									P31a - P31b	4,8			
									W3 - G2	1,2			
									R6" - R6'	1,5			
108.1.4	D	0701.65003		, 4,00 m < h' <= 5,00 m		VH	m3		R9 - R10	1	58		
									R12' - R12"	3			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									P8 - P7	5,4			
									P7 - P6	6,9			
									P6 - P5	7,2			
									P5 - P4	9,3			
									P4 - P3	9,3			
									P3 - P2b	8,7			
									P2b - P2a	1,8			
									P2a - P1	4,5			
									R8 - R7	0,9			
109	D	0701.70000		Geotextiel voor verbetering van fundering onder riool- en/of bouwsleuven	3-13.2.7	VH	m2		DWA TLV Aquafin	648,45	1228,95		
									DWA TLV Aquafin 2	54,45			
									DWA TLV Riolink	4,95			
									RWA TLV Riolink	26,1			
									RWA TLV Aquafin	443,25			
									RWA TLV Aquafin 2	51,75			
110	D	0701.81		Waterdichtheidsproeven/luchtdichtheidsproeven voor geval 1									
110.1	D	0701.81040		, 300 mm < di of du <= 400 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	136	379		
									RWA TLV Aquafin	160			
									DWA TLV Riolink	11			
									RWA TLV Riolink	58			
									RWA TLV Aquafin 2	6			
									DWA TLV Aquafin 2	8			
110.2	D	0701.81050		, 400 mm < di <= 500 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	495	728		
									DWA TLV Aquafin 2	50			
									RWA TLV Aquafin	183			
110.3	D	0701.81060		, 500 mm < di <= 600 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	501	746		
									DWA TLV Aquafin 2	71			
									RWA TLV Aquafin	134			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									RWA TLV Aquafin 2	40			
110.4	D	0701.81080		, 700 mm < di <= 800 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	297	409		
									RWA TLV Aquafin	43			
									RWA TLV Aquafin 2	69			
110.5	D	0701.81100		, di of du = 1000 mm		VH	m		DWA TLV Aquafin	12	440		
									RWA TLV Aquafin	428			
110.6	D	0701.81120		, di of du = 1200 mm		VH	m		RWA TLV Aquafin	37	37		
111	D	0701.9		Grondwerk voor het maken van de riolerings sleuf									
111.1	D	0701.910		Grondwerk voor het maken van de riolerings sleuf									
111.1.1	D	0701.91001		, H <= 1 m		VH	m3		zandbak - R22	17	20		
									IPR4 - gracht	3			
111.1.2	D	0701.91002		, 1 m < H <= 2 m		VH	m3		P22 - P21	121	2122		
									P21 - P20	104			
									P20 - P18a	58			
									P19 - P18a	16			
									P18a - P18b	27			
									P18b - P18c	64			
									P18c - P18d	11			
									P18d - P16	51			
									P17 - P16	16			
									P34 - P33	74			
									P33 - P32	56			
									G3 - G2	111			
									G4 - G3	11			
									P16 - O3	11			
									WB3 - P15	28			
									P9 - O1	50			
									O1 - P8	17			
									WB8 - R18	40			
									R17b - R17a	23			
									R16 - R15	145			
									R15 - R14	147			
									R22 - R21	113			
									WB4 - R10	41			
									WB2 - O2	12			
									WB1 - R3	23			
									R2 - R1	57			
									R1 - KM5	130			
									KM8 - KM7	158			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									KM4 - KM3	21			
									KM6 - Bestaande put	26			
									WB - P24c	3			
									WB - P25	23			
									R18 - R17	149			
									R17 - R16	82			
									R25 - R24	103			
111.1.3	D	0701.91003		, 2 m < H <= 3 m		VH	m3		P27 - P26	222	6380		
									P26 - P25	203			
									P25 - P24a	258			
									P24a - P23	245			
									P24b - P24a	35			
									WB - P24b	7			
									P24c - P24b	6			
									P23 - P22	284			
									W3 - G2	35			
									G2 - P31a	356			
									P31a - P31b	149			
									P31b - P30	146			
									P30 - P29	194			
									P29 - P28	73			
									P28 - O4	33			
									P15 - P14	236			
									P14 - P13	199			
									R14 - IPR14A	40			
									R14 - R13	141			
									R13 - R12	135			
									WB6 - R21'	119			
									R23 - R22	142			
									R21 - R21'	44			
									WB5 - O3	71			
									O3 - R11	36			
									R9 - R8	524			
									R7 - R6	47			
									O2 - R7	37			
									parking - R6	51			
									R6 - R6'	248			
									R5' - R6"	115			
									R6" - R6'	42			
									R6' - R5	116			
									R5 - R4	352			
									R4 - R2	229			
									R3 - O1	75			
									O1 - R1	57			
									P32 - P31a	60			
									R24 - R23	35			
									GR3 - GR2	161			
									WB13 - GR2	20			
									GR2 - R23	298			
									O2 - P13	49			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									R20 - R19	167			
									R19 - R18	160			
									R26 - R25	128			
111.1.4	D	0701.91004		, 3 m < H <= 4 m		VH	m3		O3 - P15	79	4105		
									P13 - P12	262			
									P12 - P10	563			
									P10 - P8	314			
									P6 - P5	344			
									P5 - P4	439			
									P4 - P3	432			
									P3 - P2b	376			
									P2b - P2a	77			
									P2a - P1	193			
									R11 - R10	60			
									R9 - R10	46			
									R12 - R21'	75			
									R12 - R12'	165			
									R12' - R12"	125			
									R12" - buffer	35			
									R21' - R11	483			
									R8 - R7	37			
111.1.5	D	0701.91005		, 4 m < H <= 5 m		VH	m3		P8 - P7	267	593		
									P7 - P6	326			
112	D	0701.921		Meerprijs voor het uitvoeren van een beschoeide sleuf (Berlinerwandmethode, type Krings, ...)									
112.1	D	0701.92101		, H <= 1 m		VH	m		zandbak - R22	16	19		
									IPR4 - gracht	3			
112.2	D	0701.92102		, 1 m < H <= 2 m		VH	m		P22 - P21	51	931		
									P21 - P20	52			
									P20 - P18a	31			
									P19 - P18a	9			
									P18a - P18b	12			
									P18b - P18c	27			
									P18c - P18d	5			
									P18d - P16	23			
									P17 - P16	9			
									P34 - P33	44			
									P33 - P32	43			
									G3 - G2	46			
									G4 - G3	4			
									P16 - O3	5			
									WB3 - P15	11			
									P9 - O1	12			
									O1 - P8	6			
									WB8 - R18	15			
									R18 - R17a	64			
									R17b - R17a	12			
									R17 - R16	90			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									R16 - R15	67			
									R15 - R14	72			
									R25 - R24	48			
									R22 - R21	37			
									WB4 - R10	16			
									WB2 - O2	6			
									WB1- R3	5			
									R2 - R1	11			
									R1 - KM5	26			
									KM8 - KM7	49			
									KM4 - KM3	8			
									KM6 - Bestaande put	13			
									WB - P24c	2			
112.3	D	0701.92103		, 2 m < H <= 3 m		VH	m		P27 - P26	53	1527		
									P26 - P25	49			
									P25 - P24a	65			
									P24a - P23	67			
									P24b - P24a	9			
									P24c - P24b	2			
									WB- P24b	2			
									P23 - P22	88			
									W3 - G2	8			
									G2 - P31a	71			
									P31a - P31b	31			
									P31b - P30	31			
									P30 - P29	48			
									P29 - P28	20			
									P28 - O4	9			
									P15 - P14	47			
									P14 - P13	42			
									P2b - P2a	10			
									P2a - P1	25			
									R14 - IPR14A	11			
									R14 - R13	28			
									R13 - R12	31			
									WB6 - R21'	30			
									R26 - R25	41			
									R23 - R22	36			
									R21 - R21'	10			
									WB5 - O3	16			
									O3 - R11	7			
									R9 - R8	85			
									R7 - R6	9			
									O2 - R7	10			
									parking - R6	16			
									R6 - R6'	48			
									R5' - R6"	32			
									R6" - R6'	10			
									R6' - R5	23			
									R5 - R4	71			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									R4 - R2	48			
									R3 - O1	16			
									O1 - R1	12			
									W2 - P25	12			
									P32 - P31a	14			
									R24 - R23	11			
									GR3 - GR2	40			
									WB13 - GR2	6			
									GR2 - R23	69			
									R20 - R19	47			
									R19 - R18	49			
									O2 - P13	12			
112.4	D	0701.92104		, 3 m < H <= 4 m		VH	m		O3 - P15	17	533		
									P13 - P12	60			
									P12 - P10	110			
									P10 - P8	31			
									P6 - P5	40			
									P5 - P4	52			
									P4 - P3	52			
									P3 - P2b	48			
									R11 - R10	8			
									R9 - R10	5			
									R12 - R12'	19			
									R12' - R12"	14			
									R12" - buffer	4			
									R12 - R21'	12			
									R21' - R11	57			
									R8 - R7	4			
112.5	D	0701.92105		, 4 m < H <= 5 m		VH	m		P8 - P7	31	70		
									P7 - P6	39			
113	D	0726A		Afvoer en verwerking van grondoverschotten	4-3.1								
113.1	D	0726A1		Afvoer en verwerking van grondoverschotten bodem vrij gebruik	4-3.1								
113.1.1	D	0726A10005	*	ter info 5129 m³, code 511	4-3.1	GP				1	1		
113.1.2	D	0726A10006	*	, ter info: 7448m³, code 211	4-3.1	GP				1	1		
113.1.3	D	0726A00000	*	meerprijs voor het selectief afgraven, stockeren en afvoeren van grondsoorten	BB	GP				1	1		
114	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het afzonderlijk bemalen van gebieden in de invloedzone van sites waarvan het grondwater verontreinigd is (Edegemsesteenweg 162, Kontich)	BB	GP				1	1		
115	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het afzonderlijk bemalen van gebieden in de invloedzone van sites waarvan het grondwater verontreinigd is (Kontichstraat 206, Edegem)	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
116	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het wekelijks monitoren van het bij de bemaling vrijgekomen grondwater in invloedszones van het verontreinigd grondwater. De monitoring wordt uitgevoerd door een erkend labo. Inbegrepen is de analyse en rapportering binnen de 3 werkdagen (i	BB	GP				1	1		
117	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het wekelijks monitoren van het bij de bemaling vrijgekomen grondwater in invloedszones van het verontreinigd grondwater. De monitoring wordt uitgevoerd door een erkend labo. Inbegrepen is de analyse en rapportering binnen de 3 werkdagen (i	BB	GP				1	1		
118	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het zuiveren van verontreinigd grondwater na vaststelling verontreiniging (invloedszone Edegemsesteenweg 162, Kontich)	BB	VH	dag			42	42		
119	D	0701.00000	*	Meerprijs voor het zuiveren van verontreinigd grondwater na vaststelling verontreiniging (invloedszone Kontichstraat 206, Edegem)	BB	VH	dag			28	28		
120	D	0703.		Inspectieputten	7-3								
120.1	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
120.1.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			O1	1	1		
120.1.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		O1	74,69	74,69		
120.1.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		O1	13,86	13,86		
120.1.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		O1	14,76	14,76		
120.1.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		O1	1845,00	1845		
120.1.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		O1	4,57	4,57		
120.1.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			O1	1	1		
120.1.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		O1	14	14		
120.1.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø500	BB	VH	st		O1	2	2		
121	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
121.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			O2	1	1		
121.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		O2	79,88	79,88		
121.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		O2	7,00	7		
121.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		O2	11,44	11,44		
121.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		O2	1430,00	1430		
121.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		O2	2	2		
121.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			O2	1	1		
121.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		O2	11	11		
121.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø400	BB	VH	st		O2	2	2		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
122	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
122.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			O3	1	1		
122.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		O3	120,20	120,2		
122.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		O3	11,03	11,03		
122.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		O3	16,00	16		
122.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		O3	2000,00	2000		
122.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		O3	5,00	5		
122.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			O3	1	1		
122.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		O3	13	13		
122.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø400	BB	VH	st		O3	2	2		
123	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
123.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			O4	1	1		
123.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		O4	78,00	78		
123.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		O4	10,00	10		
123.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		O4	12,06	12,06		
123.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		O4	1507,50	1507,5		
123.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		O4	2,5	2,5		
123.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			O4	1	1		
123.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		O4	13	13		
123.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø400	BB	VH	st		O4	1	1		
124	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
124.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			R11	1	1		
124.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		R11	104,86	104,86		
124.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		R11	7,32	7,32		
124.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		R11	10,61	10,6112		
124.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		R11	1326,40	1326,4		
124.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		R11	3,65	3,65		
124.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			R11	1	1		
124.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		R11	9,5	9,5		

[illegible]

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
128.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			R16	1	1		
128.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		R16	34,21	34,21		
128.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		R16	6,50	6,5		
128.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		R16	6,78	6,78		
128.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		R16	847,50	847,5		
128.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		R16	1,5	1,5		
128.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP				1	1		
128.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		R16	9,5	9,5		
129	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
129.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			R17a	1	1		
129.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		R17a	31,92	31,92		
129.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		R17a	6,50	6,5		
129.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		R17a	6,56	6,56		
129.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		R17a	820,00	820		
129.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		R17a	1,5	1,5		
129.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			R17a	1	1		
129.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		R17a	9,5	9,5		
129.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø500	BB	VH	st		R14	1	1		
130	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
130.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			R18	1	1		
130.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		R18	48,06	48,06		
130.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		R18	6,50	6,5		
130.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		R18	8,19	8,19		
130.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		R18	1023,75	1023,75		
130.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		R18	1,5	1,5		
130.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP				1	1		
130.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		R18	9,5	9,5		
130.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø400	BB	VH	st		R18	1	1		
131	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
131.1	D	0703.00001		Grondwerk voor de bouwput		GP			R24	1	1		
131.2	D	0703.00004		Aanvulling met zand 3-6.2.2		VH	m3		R24	46,54	46,54		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
131.3	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		R24	6,49	6,49		
131.4	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		R24	8,72	8,72		
131.5	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		R24	1090,00	1090		
131.6	D	0703.00009		Maken van stroomprofiel	7-3	VH	m3		R24	2,25	2,25		
131.7	D	0703.00000	*	Meerprijs voor een beschoeide waterdichte bouwput met damwanden, inclusief alle aanhorige werkzaamheden	7-3	GP			R24	1	1		
131.8	D	0703.00000	*	Meerprijs voor voegbanden voor betonconstructies	7-3	VH	m		R24	9,5	9,5		
131.9	D	0703.00000	*	Meerprijs voor het realiseren van een ruwe uitsparing Ø400	BB	VH	st		R24	1	1		
132	D	0703.00		Gecombineerde inspectieputten of kunstwerken in open bouwput									
132.1	D	0703.00007		Bodemplaat van gewapend beton, opgaand betonwerk en dekplaat van gewapend beton	7-3	VH	m3		KM1	1,46	1,455		
132.2	D	0703.00006		Fundering van schraal beton	7-2	VH	m2		KM1	5,20	5,2		
132.3	D	0703.00008		Wapeningsstaal m.i.v. plooien, binden, plaatsen van afstandhouders e.d.	7-3	VH	kg		KM1	181,88	181,88		
132.4	D	0700.00000	*	waterdichte folie voor alzijdige ontwikkeling schanskorven thv KM1		VH	m²		KM1	35,68	35,68		
133	D	0703.1080		Geprefabriceerde inspectieput (DIP, BIP of SIP), di of du van de grootste aansluitende leiding <= 800 mm									
133.1	D	0703.1080A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
133.1.1	D	0703.21080A		, 1 m < H <= 2 m		VH	st		P19, P21, P33, P34, R16, R25 GR3	6	7		
133.1.2	D	0703.31080A		, 2 m < H <= 3 m		VH	st		P14, P23, P26, R13, R19, R26 R5'	6	7		
133.1.3	D	0703.41080A		, 3 m < H <= 4 m		VH	st		P3, P4, P5, P6, P10, P12	6	6		
134	D	0703.1100		Geprefabriceerde inspectieput (DIP, BIP of SIP), di of du van de grootste aansluitende leiding = 1000 mm									
134.1	D	0703.1100A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
134.1.1	D	0703.21100A		, H <= 2 m		VH	st		R3, P9	2	2		
134.1.2	D	0703.31100A		, 2 m < H <= 3 m		VH	st		R5	1	1		
135	D	0703.2080		Geprefabriceerde inspectieput met hoekverdraaiing (HIP, AIP) di of du van de grootste aansluitende leiding <= 800 mm									
135.1	D	0703.2080A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
135.1.1	D	0703.22080A		, 1 m < H <= 2 m		VH	st		P16, P17, P18a, P18b, P18c, P19d P20, P22, G4, R15 G3, GR2	10 2	12		
135.1.2	D	0703.32080A		, 2 m < H <= 3 m		VH	st		P24a, P25, P28, P29, P30, P31a, P31b, R23	8	8		
135.1.3	D	0703.42080A		, 3 m < H <= 4 m		VH	st		P2a, P2b, R12', R12"	4	4		
135.1.4	D	0703.52080A		, 4 m < H <= 5 m		VH	st		P7	1	1		
136	D	0703.2100		Geprefabriceerde inspectieput met hoekverdraaiing (HIP, AIP) di of du van de grootste aansluitende leiding = 1000 mm									
136.1	D	0703.2100A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
136.1.1	D	0703.32100A		, 2 m < H <= 3 m		VH	st		R6	2	2		
137	D	0703.2120		Geprefabriceerde inspectieput met hoekverdraaiing (HIP, AIP) di of du van de grootste aansluitende leiding = 1200 mm									
137.1	D	0703.2120A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
137.1.1	D	0703.22120A		, H <= 2 m		VH	st		R1, R2	2	2		
138	D	0703.3080		Vervalinspectieput (VIP) di of du van de grootste aansluitende leiding <= 800 mm									
138.1	D	0703.3080A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
138.1.1	D	0703.33080A	*	, 1 m < H <= 2 m		VH	st		R17b	1	1		
138.1.2	D	0703.33080A	*	, 2 m < H <= 3 m		VH	st		P15, P24b, P24c, R20, R21, P32 G2	6 1	7		
138.1.3	D	0703.43080A		, 3 m < H <= 4 m		VH	st		P13 R6"	1 1	2		
138.1.4	D	0703.53080A		, 4 m < H <= 5 m		VH	st		P8	2	2		
139	D	0703.3100		Vervalinspectieput (VIP, VIP.VB) di of du van de grootste aansluitende leiding = 1000 mm									
139.1	D	0703.3100A		Geprefabriceerde inspectieput klasse 1 van beton	7-3.1								
139.1.1	D	0703.33100A	*	, 2 m < H <= 3 m		VH	st		IRP4, W2, W3	3	3		
139.1.2	D	0703.43100A		, 3 m < H <= 4 m		VH	st		R9, R12, R21', R6'	4	4		
139.1.3	D	0703.53100A		, 4 m < H <= 5 m		VH	st		R7, R8, R10	3	3		
140	D	0703.09		Bouwen van een inspectieput op bestaande buizen	7-3.9								

[illegible]

[illegible]

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
146.1.1	D	0705.41604		, du = 160 mm		VH	st		RWA Deel aquafin 1	94	168		
									RWA Deel Aquafin 2	19			
									RWA Deel Riolink	2			
									DWA Deel aquafin 1	49			
									DWA Deel Aquafin 2	4			
147	D	0705.3		Hulpstukken									
147.1	D	0705.34		Bochtstukken in PVC									
147.1.1	D	0705.31604		, du = 160 mm		VH	st		RWA Deel aquafin 1	849	1512		
									RWA Deel Aquafin 2	168			
									RWA Deel Riolink	12			
									DWA Deel aquafin 1	444			
									DWA Deel Aquafin 2	39			
147.1.2	D	0705.32504		, du = 250 mm		VH	st		gracht VTI - hoofdriolering	3	3		
148	D	0705.5		Verloop- of aansluitstuk									
148.1	D	0705.54		Verloop- of aansluitstuk in PVC									
148.1.1	D	0705.51604		, du = 160 mm		VH	st		RWA Deel aquafin 1	283	504		
									RWA Deel Aquafin 2	56			
									RWA Deel Riolink	4			
									DWA Deel aquafin 1	148			
									DWA Deel Aquafin 2	13			
149	D	0705.A		Meerprijzen voor fundering en omhulling van de buizen									
149.1	D	0705.7		Meerprijs voor de fundering en omhulling met zand	3-6.2.2								
149.1.1	D	0705.72000		, 150 mm < di of du <= 200 mm		VH	m		DWA Deel aquafin 1	1534	5044		
									DWA Deel Aquafin 2	135			
									RWA Deel aquafin 1	2799			
									RWA Deel Aquafin 2	538			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									RWA Deel Riolink	38			
149.1.2	D	0705.72500		, 200 mm < di of du <= 250 mm		VH	m		gracht VTI - hoofdriolering	6	6		
150	D	0706.1		Straatkolken en/of trottoirkolken	7-6.1								
150.1	D	0706.112		Straat- of trottoirkolk, volledig gietijzer	7-6.1.1								
150.1.1	D	0706.11200	*	Conform goedgekeurd typedetail		VH	st		Deel aquafin 1	135	182		
									Deel Aquafin 2	43			
									Deel Riolink	4			
151	D	0706.2		Huisaansluitputjes	7-6.2								
151.1	D	0706A24001		Kunststof huisaansluitputje zonder stankafsluiter, incl deksel, voor RWA-aansluiting (diam 250)	7-6.2	VH	st		Deel aquafin 1	148	161		
									Deel Aquafin 2	13			
151.2	D	0706A24002		Kunststof huisaansluitputje zonder stankafsluiter, incl deksel, voor DWA-aansluiting (diam 315)	7-6.2	VH	st		Deel aquafin 1	148	161		
									Deel Aquafin 2	13			
152	4	F4000		terugslagkleppen aan de uitstroomopening van een gesloten leiding;									
152.1	4	F4100		scharnierende terugslagkleppen:									
152.1.1	4	F4139		- ND 1000	4.6.1.	VH	st		R2	1	1		
153	4	G3000		steekschuiven;									
153.1	4	G3810		schuifhoogte 80 - 90 cm:									
153.1.1	4	G3825		- schuifbreedte 75 - 100 cm	5.3.	VH	st		O2, O3, O4	3	3		
153.2	4	G3910		schuifhoogte > 90 cm:									
153.2.1	4	G3927		- schuifbreedte > 100cm	5.3.	VH	st		O1	1	1		
153.2.2	D	0706.00000	*	Leveren en plaatsen wervelventiel di 160	BB	VH	st		O2, O3, O4	3	3		
154	D	0708.1		Draineerbuizen onder wegenis									
154.1	D	0708.14		Draineerbuizen van beton									
154.1.1	D	0708.14400		, di = 400 mm		VH	m		R26 - R25	41	89		
									R25 - R24	48			
154.1.2	D	0708.14500		, di = 500 mm		VH	m		R20 - R19	47	250		
									R19 - R18	49			
									R18 - R17	64			
									R17 - R16	90			
155	D	0708.A		Meerprijzen voor de drainersleuven									
155.1	D	0708.40		Meerprijs voor de fundering van draineerbuizen met zandcement	9-1								
155.1.1	D	0708.40400		, di of du = 400 mm		VH	m		R24-R26	89	89		
155.1.2	D	0708.40500		, di of du = 500 mm		VH	m		R16-R20	250	250		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
				Meerpijs voor de omhulling van de draineerbuisen met zand									
155.1.3	D	0708.00000	*	, di of du = 400 mm	BB	VH	m		R24-R26	89	89		
155.1.4	D	0708.00000	*	, di of du = 500 mm	BB	VH	m		R16-R20	250	250		
				Aanvulling van de sleuf van draineerbuisen met zand									
155.1.5	D	0708.00000	*	, 1 m < H <= 2 m	BB	VH	m³		R18 - R17	34	87		
									R17 - R16	22			
									R25 - R24	31			
155.1.6	D	0708.00000	*	, 2 m < H <= 3 m	BB	VH	m³		R26 - R25	55	178		
									R20 - R19	67			
									R19 - R18	56			
				Grondwerk voor het maken van de rioleringsleuf									
155.1.7	D	0708.00000	*	, 1 m < H <= 2 m	BB	VH	m³		R18 - R17	149	434		
									R17 - R16	182			
									R25 - R24	103			
155.1.8	D	0708.00000	*	, 2 m < H <= 3 m	BB	VH	m³		R26 - R25	128	455		
									R20 - R19	167			
									R19 - R18	160			
156	D	0709.		Opvullen van riool- en/of mantelbuisen met vloeibaar beton	7-9								
156.1	D	0709.0		Opvullen van ronde buizen met vloeibaar beton	7-9								
156.1.1	D	0709.00600		, di of du = 600 mm		VH	m			59	59		
156.1.2	D	0709.00700		, di of du = 700 mm		VH	m			181	181		
156.1.3	D	0709.00900		, di of du = 900 mm		VH	m			35	35		
156.1.4	D	0709.01000		, di of du = 1000 mm		VH	m			46	46		
156.1.5	D	0709.01200		, di of du = 1200 mm		VH	m			142	142		
157	D	0709.1		Opvullen van eivormige buizen met vloeibaar beton	7-9								
157.1	D	0709.10600		, di/h = 400/600 mm		VH	m			182	182		
157.2	D	0709.10750		, di/h = 500/750 mm		VH	m			376	376		
LIJNVORMIGE ELEMENTEN													
158	D	0801.		Trottoirbanden (borduren), trottoirbanden-watergreppels en schampkanten									
158.1	D	0801.211		Geprefabriceerde betonnen trottoirbanden	8-1.2								
158.1.1	D	0801.21411		, type I D 1		VH	m		N171-Helनावeldstraat	193	1167		
									Helenaveldstraat-De Villermontstraat	278			
									rond parkje De Villermontstraat	361			
									De Villermontstraat - Antwerpsesteenweg	74			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									pleintje voor pluysegemstraat bloembakken	23 238			
158.1.2	D	0801.21201		, type I B		VH	m		verkeerseiland N171	37	59		
									verkeerseiland Helenaveldstraat	15			
									bloembak Pieter Potlaan	7			
158.1.3	D	0801.21501		, type I E		VH	m		Antwerpsesteenw eg	12	12		
159	D	0801.21204		, supplement per hoek voor het in verstek zagen type I B		VH	st		verkeerseiland N171	2	2		
160	D	0801.21414		, supplement per hoek voor het in verstek zagen type I D 1		VH	st		bloembakken	132	202		
									plantbakken	70			
161	D	0801.21504		, supplement per hoek voor het in verstek zagen type I E		VH	st		Antwerpsesteenw eg	2	2		
162	D	0801.21000	*	, supplement voor het verzonken plaatsen van type IB ter realisatie van een platte boord	BB	VH	m		kruispunt edegemsesteenw eg N171	35	35		
163	D	0801.212		Geprefabriceerde gebogen betonnen trottoirbanden, met straal <= 5 m	8-1.2								
163.1	D	0801.21202		, type I B		VH	m		verkeerseiland N171	21	43		
									verkeerseiland Helenaveldstraat	5			
									bloembak Pieter Polaan	17			
163.2	D	0801.21412		, type I D 1		VH	m		N171	5	10		
									pleintje voor pluysegemstraat	5			
164	D	0801.213		Geprefabriceerde gebogen betonnen trottoirbanden, met straal > 5 m	8-1.2								
164.1	D	0801.21203		, type I B		VH	m		verkeerseiland N171	4	31		
									verkeerseiland Helenaveldstraat	27			
164.2	D	0801.21413		, type I D 1		VH	m		Parking aan Edgard Tinellaan	12	15		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									pleintje voor pluysegemstraat	3			
165	D	0803.221		Geprefabriceerde betonnen kantstroken, te plaatsen	3-32.2 en 8-								
165.1	D	0803.22510		, type II E 1		VH	m		N171	37	49		
									Antwerpsesteenw eg	12			
165.2	D	0803.22100	*	, type II E 1, R <= 5m		VH	m		N171	21	21		
165.3	D	0803.22100	*	, type II E 1, R > 5m		VH	m		N171	4	4		
165.4	D	0800.00000	*	Geprefabriceerde betonnen inritbanden 18x80x50, inclusief fundering van schraal beton		VH	m		Antwerpsesteenw eg	12	12		
165.5	D	0800.00000	*	Geprefabriceerde betonnen inritbanden 18x80x50, hoekelement, inclusief fundering van schraal beton		VH	st		Antwerpsesteenw eg	2	2		
166	D	0800.00000	*	perronbanden	BB								
166.1	D	0800.00000	*	, geprefabriceerde betonnen perronband 200 x 40 x 30, inclusief fundering van schraal beton	BB	VH	m			59	59		
166.2	D	0800.00000	*	perronbanden verloop links/rechts 100 x 40 x 30 naar IB, inclusief fundering van schraal beton	BB	VH	st			3	3		
167	D	0801.		Trottoirbanden (borduren), trottoirbanden- watergreppels en schampkanten									
167.1	D	0801.31		Ter plaatse vervaardigde betonnen trottoirbanden met zichtvlakken volgens de types van NBN B21-411	8-1.3								
167.1.1	D	0801.31200		, type I B		VH	m		middenberm van N171 tot Helenaveldstraat	500	701		
									middenberm voor VTI	201			
167.1.2	D	0801.31000	*	platte boord breedte 20 cm	BB	VH	m		middenberm van N171 tot Helenaveldstraat	60	60		
167.1.3	D	0801.31000	*	meerprijs overgang IB naar IE of platte boord en omgekeerd	BB	VH	st		middenberm van N171 tot Helenaveldstraat	16	16		
167.1.4	D	0801.31000	*	meerprijs bruine beton Type I B/ platte boord 20 cm	BB	VH	m		middenberm voor VTI	201	201		
168	D	0803.321		Ter plaatse vervaardigde betonnen kantstroken, met breedte, dikte en bovenvlak volgens de types van NBN B21-411	8-3.1								
168.1	D	0803.32510		, type II E 1		VH	m		kruispunt Helenaveldstraat	30	586		
									Helenaveldstraat - nr 115 oneven kant	209			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									Helenaveldstraat - nr 115 even kant	203			
									bushokje - nr 96	71			
									aansluiting edgard tinellaan	73			
168.2	D	0803.32510	*	meerprijs bruine beton type II E 1		VH	m		Helenaveldstraat - nr 115 oneven kant	209	483		
									bushokje - nr 96	71			
									Helenaveldstraat - nr 115 even kant	203			
169	D	0801.33		Ter plaatse vervaardigde betonnen trottoirbanden- watergreppels met zichtvlakken volgens de types van NBN B21-411	8-1.3								
169.1	D	0801.33200		, type III B		VH	m		N171- Helenaveldstraat	543	543		
169.2	D	0801.33500		, type III E		VH	m		N171- Helenaveldstraat	35	1278		
									nr 115- Villermontstraat oneven kant	94			
									nr 115- Villermontstraat even kant	121			
									Villermontstraat - bushokje	32			
									Villermontstraat	336			
									Edgard-Tinellaan - Antwerpsesteenw eg	660			
169.3	D	0801.33000	*	, platte boord breedte 50cm	BB	VH	m		N171- Helenaveldstraat	22	129		
									nr 115- De Villermontstraat	38			
									DeVillermontstraa t - bushokje	5			
									De Villermontstraat	39			
									Edgard-Tinellaan - Antwerpsesteenw eg	25			
169.4	D	0801.33000	*	meerprijs overgang type III B naar III E of omgekeerd of naar platte boord	BB	VH	st		N171- Helenaveldstraat	12	49		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
									nr 115- De Villermontstraat oneven kant	5			
									nr 115- De Villermontstraat even kant	2			
									De Villermontstraat - bushokje	2			
									De Villermontstraat	18			
									Edgard-Tinellaan - Antwerpsesteenw eg	10			
169.5	D	0801.33000	*	meerpijs bruine beton type III E / platte boord (50cm)	BB	VH	m		nr 115- De Villermontstraat	260	292		
									De Villermontstraat - bushokje	32			
170	D	0803.		Ter plaatse vervaardigde en geprefabriceerde betonnen kantstroken en watergreppels									
170.1	D	0803.00000	*	6 Kleiklinkers (201x49x87) - hlafsteeverband langs	BB	VH	m		Bochtstraat- Pluysegemstraat- parkje De Villermontstraat	154	352		
									Rond VTI	53			
									Altenastraat	145			
ALLERHANDE WERKEN													
171	D	0904.		Metselwerk van metselstenen	9-4								
171.1	D	0904A60		Schildmuur in metselwerk	9-4								
171.1.1	D	0904A60250		, diam 250mm	9-4	VH	st		schuttershofstraa t, WB- P24c	2	2		
171.1.2	D	0904A60400		, diam 400mm	9-4	VH	st		TLV Aquafin WB8, WB7, WB4, WB2, WB3, WB9, WB10, Schuttershofstraa t	9	10		
									TLV Aquafin 2 WB13	1			
171.1.3	D	0904A60500		, diam 500mm	9-4	VH	st		WB 6	1	1		
171.1.4	D	0904A60600		, diam 600mm	9-4	VH	st		WB5	1	1		
171.1.5	D	0904A61000		, diam 1000mm	9-4	VH	st		WB1	1	1		
172	D	0906.10000		Cementering van metselwerk		VH	m2		TLV Aquafin	2,39	2,52		
									TLV Aquafin 2	0,13			

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
173	D	0907.		Bescherming van de cementering	9-7								
173.1	D	0907.1		Bescherming van de cementering met									
173.1.1	D	0907.10000		, bitumenemulsie type C65B3		VH	m2		TLV Aquafin	2,39	2,52		
									TLV Aquafin 2	0,13			
174	D	0912.		Geprefabriceerde rechthoekige koker van gewapend beton	9-12								
174.1	D	0912.1		Geprefabriceerde kokers van gewapend beton zonder naspanning - nuttige doorsnede									
174.1.1	D	0912.12000		, 1 m² < A <= 2 m²		VH	m		KM4 - KM3 (1500x800)	8	14		
									KM9-KM10 (1500x800)	6			
175	D	0912.30010	*	Fundering van schraal beton	BB	VH	m3		KM4 - KM3	3,04	5,32		
									KM9-KM10	2,28			
176	D	0912.3002		Omhuiling en aanvulling met									
176.1	D	0912.30023		, met zandcement	9-1	VH	m3		KM4 - KM3	7,68	13,44		
									KM9-KM10	5,76			
177	D	0920.		Regiewerken									
177.1	D	0920.001		Ter beschikking stellen van arbeidskrachten, voor de uitvoering van onvoorziene werken, volgens dienstbevel									
177.1.1	D	0920.00102		, geoefenden		VH	u			25	25		
177.1.2	D	0920.00103		, geschoolden 1ste graad		VH	u			25	25		
177.1.3	D	0920.00104		, geschoolden 2de graad		VH	u			25	25		
178	D	0920.005		Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder									
178.1	D	0920.00000	*	-, graafmachine ≥ 20 ton	BB	VH	u			25	25		
178.2	D	0920.00000	*	-, vrachtwagen ≥ 20 ton	BB	VH	u			25	25		
178.3	D	0920.00000	*	Som voorbehouden voor onvoorziene werken	BB	SP		25000		1	1	25.000,00	
179	D	0922.00000	*	<u>Bushalteluilfel en toebehoren</u>									
				Leveren en plaatsen van bushalteluilfel volgens goedgekeurde detailtekening. In deze post is inbegrepen: staalconstructie, alle bevestigingen en boutverbindingen, wandbekleding en dakbedekking in gelaagd hard glas, glas inclusief klemprofielen en afkitten,					bushalte voor VTI				
179.1	D	0922.00000	*		BB	VH	st			1	1		
179.2	D	0922.00000	*	Aanbrengen van foto's voor vier wandpanelen	BB	VH	st		bushalte voor VTI	2	2		
				Beton voor gewapende en ongewapende beton (fundering bushalteluilfel)									
179.3	D	0903.15000	*	Ter plaatse gestorte ringbalk	BB	VH	m³		bushalte voor VTI	4	4		
179.4	D	0903.50000	*	Wapeningsstaal	BB	VH	kg		bushalte voor VTI	500	500		
180	D	0921.00000	*	Leveren en plaatsen uitstroombak van geprefabriceerd gewapend beton, volgens typedetail, inclusief fundering van schraal beton, hoogte 1,20m	BB	VH	st		KM8, KM7, KM6, KM3', KM4'	5	5		
181	D	0923A		Kopmuren in geprefabriceerd gewapend beton	9-23								

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
181.1	D	0923A0005		, kopmuur op buis of koker di > 1000 mm, met 2,0 m < kb <= 5,0 m en H <= 2,0 m	9-23	VH	st		KM5	1	1		
181.2	D	0923A0004		, kopmuur op buis of koker di <= 1000 mm, met 2,0 m < kb <= 5,0 m en 2,0 m < H <= 3,0 m	9-23	VH	st		KM9, KM10, KM3, KM4	4	4		
182	D	0924.00000	*	Leveren en plaatsen voetgangersbrug voor VTI	BB	GP				1	1		
183	D	0925.00000	*	Leveren en plaatsen Vlonderbrug									
183.1	D	0925.00000	*	Funderingsokkel uit gewapend beton	BB	VH	st			2	2		
183.2	D	0925.00000	*	Bovenbouw brug in eik, incl leuning	BB	GP				1	1		
184	D	0926.00000	*	Herplaatsen octopuspaal uit omzichtige opbraak inclusief fundering	BB	VH	st			2	2		
185	D	0926.00000	*	Herplaatsen octopusbeugels uit omzichtige opbraak inclusief fundering	BB	VH	st			2	2		
186	D	0927.00000	*	verkeersdrempel	BB								
186.1	D	0927.00000	*	Leveren en plaatsen van prefab, betonnen verkeersdrempel	BB	VH	st		kruispunt Edgard Tinellaan	4	20		
									kruispunt bochtstraat	4			
									kruispunt Pieter Potlaan	6			
									kruispunt Altenastraat	6			
186.2	D	0927.00000	*	Meerprijs voor plastische voegvulling	BB	VH	m		kruispunt Edgard Tinellaan	26	124		
									kruispunt bochtstraat	26			
									kruispunt Pieter Potlaan	36			
									kruispunt Altenastraat	36			
186.3	D	0927.00000	*	Meerprijs voor verzagen van geprefabriceerde elementen in helling van de verkeerstafel	BB	VH	st		kruispunt Pieter Potlaan	1	1		
187	D	0928.00000	*	Leveren en plaatsen fietsbeugels	BB	VH	st			24	24		
188	D	0929.00000	*	Leveren en plaatsen vuilbakken	BB	VH	st			16	16		
189	D	0930.00000	*	Leveren en plaatsen ondergrondse glascontainers	BB	VH	st			2	2		
190	D	0930.00000	*	Cementbetonverharding rondom ondergrondse glascontainer cfr plannen	BB	VH	m²			22	22		
191	D	0930.00000	*	meerprijs voor bruine kleur beton	BB	VH	m²			22	22		
192	D	0930.00000	*	Onderhoud dmv reiniging van de ondergrondse container: 2 x per jaar te voorzien door aannemer gedurende de waarborgperiode (2 containers x 2 keer per jaar x 2 jaar	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
193	D	0931.00000	*	Leveren en plaatsen metalen anti-parkeerpalen	BB								
193.1	D	0931.00000	*	-, vast type	BB	VH	st			17	17		
193.2	D	0931.00000	*	-, wegneembaar type	BB	VH	st			1	1		
193.3	D	0931.00000	*	-, sokkel voor tijdelijk wegneembaar type	BB	VH	st			1	1		
194	D	0932.00000	*	Leveren en plaatsen wachtbuizen Ø160, inclusief fundering en omhulling van zandcement	BB	VH	m			120	120		
195	D	0933.00000	*	Leveren en plaatsen knijp- en overstortconstructie in gracht volgens typedetail, inclusief fundering	BB	VH	st		KO1, KO2, KO3, KO4	4	4		
196	D	0934.00000	*	Leveren en plaatsen kasseibeschoeiing, inclusief fundering van zandcement en opvoegen kasseien met gemodificeerde mortel	BB	VH	m²		aansluiten gracht op Edegemsebeek	32	32		
197	D	0935.00000	*	Aanpassen van opritten bestaande verhardingen aan de hoogtepeilen van de nieuwe verhardingen volgens 9-35 en volgens oorspronkelijke toestand inclusief fundering en vervanging van niet herbruikbare, beschadigde of verdwenen materialen	BB								
197.1	D	0935.00000	*	van betontegels en silextegels		VH	m²			40	40		
197.2	D	0935.00000	*	van betonstraatstenen		VH	m²			172	172		
197.3	D	0935.00000	*	van losse materialen		VH	m²			32	32		
197.4	D	0935.00000	*	van keien		VH	m²			20	20		
197.5	D	0935.00000	*	van cementbetonverharding		VH	m²			20	20		
197.6	D	0935.00000	*	van asfaltverharding		VH	m²			35	35		
198	D	0936.00000	*	Het leveren en plaatsen van rubberen vloer voor basketbalveld volgens 9-40	BB	VH	m²		plein De Villermontstraat	390	390		
199	D	0937.00000	*	Het leveren en plaatsen voetbalgoal met basketring	BB	VH	st			2	2		
200	D	0937.00000	*	Het leveren en plaatsen van speeltuigen voor het plein De Villermontstraat, af te rekenen op basis van voor te leggen factuur	BB	SP		25000		1	1	25.000,00	
201	D	0938.00000	*	Het leveren en plaatsen van een ballenvanger h = 5m	BB	VH	m			32	32		
202	D	0939.00000	*	Herplaatsen bushalte de lijn afkomstig uit omzichtige opbraak, inclusief fundering	BB	SP		1500	Helenaveldstraat	1	1	1.500,00	
203	D	0941.00000	*	Leveren en plaatsen lichtkegel, inclusief de keuring en de elektrische aansluiting, af te rekenen op basis van voor te leggen factuur	BB	SP		500		1	1	500,00	
204	D	0942.00000	*	Plaatsen van trottoirbanden uit natuursteen in trapvorm volgens typedetail, inclusief fundering van zandcement	BB	VH	st			20	20		
205		0943.00000	*	<u>Architectonisch beton</u>									
205.1	D	0943.00000	*	<u>Ingang VTI</u>									
205.1.1	D	0943.00000	*	leveren en plaatsen trapelementen 100x40x14	BB	VH	m			28	28		

[illegible]

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
213.3	D	0951.00000	*	Leveren en plaatsen kasseibeschoeiing (metselwerk), inclusief fundering van zandcement en opvoegen kasseien met gemodificeerde mortel, volgens 9-34	BB	VH	m²			10	10		
213.4	D	0951.00000	*	Ter plaatse vervaardigde gewapend betonnen overstortdrempel + vloerplaat achter drempel volgens typedetail, inclusief alle aanhorige werken	BB	VH	m³			2	2		
214	D	0952.00000	*	<u>Ondergronds hemelwaterbufferbekken parkje De Villermontstraat</u>									
214.1	D	0952.00000	*	Leveren plaatsen hemelwaterbufferbekken conform goedgekeurd detailplan	BB	GP				1	1		
214.2	D	0952.00000	*	Beschoeiing en grondkering, continu stalen damplanken voor gesloten bouwput - omlooplenge 140m (inclusief aan- en afvoer heimachine, verwijderen van planken)	BB	VH	m²		bouwput 30X40m	2100	2100		
214.3	D	0952.00000	*	Meerprijs voor het trillingsvrije uitvoeren van stalen damplanken voor beschoeiing bouwput: aan - en afvoer trillingsvrije heïinstallatie (zowel het inbrengen als het uittrekken)	BB	GP				1	1		
214.4	D	0952.00000	*	zandbed onder hemelwaterbuffer, dikte 20 cm	BB	VH	m²		aaneengesloten zandbed	766	766		
214.5	D	0952.00000	*	Uitgraving met verwijdering van grond naar erkende stortplaats code 211; ter info ca 1500 m³, inbegrepen is de afvoer van de grond van het bovengronds bufferekken	BB	GP				1	1		
214.6	D	0952.00000	*	Uitgraving bouwput met tijdelijke stokage op werf, circa 3900 m³	BB	GP				1	1		
214.7	D	0952.00000	*	Aanvullen bouwput met herbruikgrond, circa 3900 m³	BB	GP				1	1		
214.8	D	0952.00000	*	Leveren en plaatsen geogrid conform typedetail, inclusief grondnagels	BB	GP				1	1		
215	D	0953.00000	*	<u>Ondergronds hemelwaterbufferbekken Altenastraat</u>									
215.1	D	0953.00000	*	Leveren en plaatsen hemelwaterbufferbekken conform goedgekeurd detailplan	BB	GP				1	1		
215.2	D	0953.00000	*	zandbed onder hemelwaterbuffer, dikte 20 cm	BB	VH	m²		aaneengesloten zandbed	240	240		
215.3	D	0953.00000	*	Uitgraving met verwijdering van grond naar erkende stortplaats code 211; ter info ca 200 m³	BB	GP				1	1		
215.4	D	0953.00000	*	Uitgraving bouwput onder talud met tijdelijke stokage op de werf ca 760 m³	BB	GP				1	1		
215.5	D	0953.00000	*	Aanvullen bouwput met herbuikgrond, circa 760 m³	BB	GP				1	1		
216	D	0954.00000	*	Herplaatsen digitale infozuil afkomstig uit hergebruik, inclusief fundering, de elektrische aansluiting en de keuring hiervan	BB	GP				1	1		
217	D	0955.00000	*	Herplaatsen verkeersbord F49 met knippelrcht, inclusief fundering, elektrische aansluiting en elektrische keuring	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
218	D	0956.00000	*	Leveren en plaatsen betontegels 100x100x6 in Wadi ter bescherming Gasleiding Ø500	BB	VH	m²			15	15		
219	D	0957.00000	*	Aanbrengen betonplaat boven Air-Liquide leiding	BB	VH	m²			10	10		
220	D	0957.00000	*	Sonderen naar Air-Liquide leiding voor controle dekking tussen leiding en gracht, conform richtlijnen Air-Liquide	BB	GP				1	1		
221	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen speeltoestel klimmen en klauteren, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
222	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen Robinia draaiende balanceerbank, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
223	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen Robinia schommel, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
224	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen ladderglijbaan H=1,5m, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
225	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen Robinia stap-en zitpalen, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
226	D	0958.00000	*	Leveren en plaatsen Robinia stapeiland, inclusief fundering	BB	GP				1	1		
227	D	0959.00000	*	Leveren en plaatsen vuilrooster conform goedgekeurd typedetail	BB	VH	st		KM6	1	1		
228	D	0960.00000	*	Leveren en plaatsen stootbalken volgens typedetail, inclusief fundering	BB	VH	st			92	92		
229	D	0961.00000	*	Herstel bestaande asfaltverharding gewestweg volgens 9-61	BB	VH	m²			308	308		
230	D	0962.00000	*	Herstel bestaande verhardingen zijstraten volgens 9-62	BB	VH	m²			492	492		
231	D	0963.00000	*	<u>Minder hindermaatregelen</u>									
231.1	D	0963.00000	*	Aanleg van een werfweg, d=20cm (minder hinder) m.i.v. geotextiel, instandhouding, grondwerken, gefaseerde uitvoering enz.	BB	VH	st			11398,2	11398,2		
231.2	D	0963.00000	*	Leveren, plaatsen en wegnemen op het einde van de werken tijdelijke voetgangersbruggen met vrije doorgangsbreedte 1,20m met kantplanken h=15cm en leuning h=1,20m (en tussenleuning op h=0,50m) aan weerszijden volgens aanduiding van het opdrachtgevend bestu	BB	VH	st			150	150		
231.3	D	0963.00000	*	Het leveren, plaatsen en onderhouden, wegnemen op het einde van de werken van stalen rijplaten	BB	VH	m²			90	90		
231.4	D	0963.00000	*	Meerkosten t.g.v. door de opdrachtgever opgelegde schriftelijke en mondelinge informatieverbreiding en communicatie naar bewoners en middenstand ingevolge evolutie en (wijziging) planning der werken, wijziging verkeerscirculatie, bereikbaarheid enz.	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
231.5	D	0963.00000	*	Het leveren, plaatsen en onderhouden, wegnemen op het einde van de werken van een veiligheidsafsluiting hoogte 2m tussen de werkzone en de bestaande toegangen, de hekken dienen om veiligheidsredenen onderling verankerd te worden	BB	VH	m			50	50		
231.6	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen voor de ingebruikname door het verkeer van het gedeelte van het projectgebied tussen de Helenaveldstraat en de expressweg N171 (coördinatie met de politie, het plaatsen van de definitieve signalisatie, het nemen van de	BB	GP				1	1		
231.7	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen voor de ingebruikname door het verkeer van het gedeelte van het projectgebied tussen de De Villermontstraat en de Helenaveldstraat (coördinatie met de politie, het plaatsen van de definitieve signalisatie, het nemen van	BB	GP				1	1		
231.8	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen voor de ingebruikname door het verkeer van het gedeelte van het projectgebied tussen de Antwerpsesteenweg en De Villermontstraat (coördinatie met de politie, het plaatsen van de definitieve signalisatie, het nemen van d	BB	GP				1	1		
231.9	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen voor mbt de permanente bereikbaarheid en toegang van de school VTI (aanleg comfortabele voetgangerszone in steenslag, de instandhouding en verwijderen ervan, het voorzien van een werfafscherming in oranje werfnetten, he	BB	GP				1	1		
231.10	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen voor mbt de permanente bereikbaarheid en toegang van de school Altena-instituut (aanleg comfortabele voetgangerszone in steenslag, de instandhouding en verwijderen ervan, het voorzien van een werfafscherming in oranje w	BB	GP				1	1		
231.11	D	0963.00000	*	Veegbeurten op de toegangswegen rondom het project, en dit op eenvoudig verzoek van en volgens de opgelegde actieradius en frequentie door de opdrachtgever en veiligheidscoördinator	BB	GP				1	1		
231.12	D	0963.00000	*	Gedurende de uitvoeringstermijn verzamelen van de diverse afvalfracties tijdens de wekelijkse ophaaldagen in de delen waar de ophaaldiensten geen doorgang hebben en dit op met de gemeente afgesproken verzamelpunten, miv het nemen van gepaste maatregelen t	BB	GP				1	1		
231.13	D	0963.00000	*	Nemen van gepaste maatregelen tegen stofhinder volgens aanbevelingen van de opdrachtgever (onbepaalde frequentie)	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
231.14	D	0963.00000	*	Het nemen van de nodige maatregelen, het inrichten en organiseren van de werfinrichting miv alle aanhorigheden voor het voortschrijden van de werf conform de fasering door de opdrachtgever bepaald	BB	GP				1	1		
231.15	D	0963.00000	*	Het dagelijks omheinen van de werfopslagplaats van materiaal met werfhekken buiten de normale werkuren, onderling verankerd, hoogte 2m, veiligheidsverlichting en voorzien van de vereiste veiligheidspictogrammen en dit gedurende de ganse uitvoeringsduur va	BB	GP				1	1		
231.16	D	0963.00000	*	Het nemen van maatregelen ter verbetering van de toegankelijkheid en de veiligheid tijdens onderbrekingen van de uitvoering der werken igv weerverlet, vakantie, evenementen, van min. 3 opeenvolgende werkdagen	BB	VH	st			3	3		
231.17	D	0963.00000	*	Verplaatsen van de werkkeet, miv het coördineren, verbreken en opnieuw aansluiten van de elektrische aansluiting, rioolaansluiting, keuring installaties enz.	BB	VH	st			1	1		
231.18	D	0963.00000	*	Verplaatsen van mobiele sanitaire inrichtingen	BB	VH	st			8	8		
231.19	D	0963.00000	*	Leveren en stabiel plaatsen van watervaste houten platen afmetingen 1,22 m x 3,05 m - dikte 18 mm, ten behoeve van voetgangersverkeer tijdens de uithardingsperiode van de pas aangelegde cementbetonverharding	BB	VH	st			40	40		
231.20	D	0963.00000	*	Het permanent verzekeren van de overgang voor voetgangers, fietsers en bewonersverkeer naar de bestaande toestand aan het einde van de werkzone	BB	GP				1	1		
232	D	0964.00000	*	<u>Beschermingsmaatregelen bestaande bomen</u>									
232.1	D	0964.00000	*	Het leveren , plaatsen en onderhouden, wegnemen op het einde van de werken van een veiligheidsafsluiting hoogte 2m tussen de werkzone en de bestaande te behouden bomen	BB	VH	m			114	114		
232.2	D	0964.00000	*	Vakkundig inkorten van de kruinen van bomen ten behoeve het vrijwaren van de vereiste machinale werkruimte miv afvoer en verwerking van het snoeihout	BB	VH	st			19	19		
232.3	D	0964.00000	*	Grondopzuiging ter hoogte van het wortelgestel van bestaande te behouden bomen ter bescherming van het wortelgestel en ter inventarisatie van van de impact van de nieuw te realiseren infrastructuur op het wortelgestel en ter bescherming van nutsleidingen,	BB	VH	m³		werkzone parkje De Villermontstraat	25	25		
232.4	D	0964.00000	*	Gebruik van aangepaste werkmachines voor het omzichtig uitvoeren van graaf- en hijswerken ter hoogte van bestaande te behouden bomen	BB	GP				1	1		
232.5	D	0964.00000	*	Beschermen van de te behouden bomen tegen zonnebrand	BB	VH	st			10	10		
232.6	D	0964.00000	*	Begieten van de te behouden bomen	BB	VH	st			5	5		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
232.7	D	0964.00000	*	Leveren, plaatsen en wegnemen op het einde van de werken van rijplaten ter hoogte van onverharde zone's in de buurt van bomen (kroonprojectie + 2m) waarover materiaal en materieel dient te passeren	BB	VH	m²			150	150		
233	D	0965.00000	*	Archeologische kosten									
233.1	D	0965.00000	*	Archeoloog-projectleider	BB	VH	u			40	40		
233.2	D	0965.00000	*	Archeoloog -assistent	BB	VH	u			40	40		
233.3	D	0965.00000	*	Aardwetenschapper	BB	VH	u			40	40		
233.4	D	0965.00000	*	Medewerkers	BB	VH	u			80	80		
233.5	D	0965.00000	*	Archeologisch tekenaar	BB	VH	u			5	5		
233.6	D	0965.00000	*	Adviesorgaan	BB	VH	u			2	2		
233.7	D	0965.00000	*	Landmeterploeg	BB	VH	u			5	5		
233.8	D	0965.00000	*	Ter beschikking stellen en gebruik van materieel (voertuigen), incl. bediener/bestuurder	BB	VH	u			15	15		
233.9	D	0965.00000	*	Supplement voor graafwerk met rupskraan met platte bak tov gewone kraan. Tot diepte van max 80 cm	BB	VH	m²			10	10		
233.10	D	0965.00000	*	Voorbehouden som voor de restauratie en conservering van kwetsbare vondsten - iedere inschrijver vult 2500 EUR in	BB	SP	EUR	2500		1	1	2.500,00	
233.11	D	0965.00000	*	Algemene post met betrekking tot werken, leveringen en diensten archeologie waarvoor geen afzonderlijke post is voorzien, iedere inschrijver vult 2500 EUR in	BB	SP	EUR	2500		1	1	2.500,00	
233.12	D	0965.00000	*	Opmaken en afleveren nodige rapportage	BB	TP				1	1		
234		0965.00000	*	Waarderingen									
234.1	D	0965.00000	*	waardering houtskoolstalen (C14 + determinatie)	BB	VH	st			8	8		
234.2	D	0965.00000	*	waardering hout (dendrochronologie + determinatie)	BB	VH	st			8	8		
234.3	D	0965.00000	*	waardering macroresten (analyse op natte context)	BB	VH	st			6	6		
234.4	D	0965.00000	*	waardering pollenstalen	BB	VH	st			6	6		
234.5	D	0965.00000	*	waardering botmateriaal	BB	VH	st			4	4		
234.6	D	0965.00000	*	waardering crematie	BB	VH	st			4	4		
234.7	D	0965.00000	*	waardering inhumatie	BB	VH	st			4	4		
235		0965.00000	*	analyses en dateringen									
235.1	D	0965.00000	*	C14 datering houtskool	BB	VH	st			6	6		
235.2	D	0965.00000	*	C14 datering bot	BB	VH	st			2	2		
235.3	D	0965.00000	*	macroresten	BB	VH	st			6	6		
235.4	D	0965.00000	*	pollenanalyse (minimaal 400 tellingen per staal)	BB	VH	st			4	4		
235.5	D	0965.00000	*	archeozoölogie	BB	VH	st			2	2		
235.6	D	0965.00000	*	dendrochronologie	BB	VH	st			6	6		
235.7	D	0965.00000	*	fysisch - antropologisch onderzoek	BB	VH	st			3	3		
235.8	D	0965.00000	*	antracologisch onderzoek (minimaal 100 tellingen per staal)	BB	VH	st			3	3		
235.9	D	0965.00000	*	determinatie hout(skool)	BB	VH	st			3	3		
236		0965.00000	*	conservatie									
236.1	D	0965.00000	*	conservatie aardewerk	BB	VH	st			3	3		
237	D	0966.00000	*	Uitvoeren van een plaatsbeschrijving van de woningen grenzend aan de werkzone. Voor aanvang van de werken op te stellen door een beëdigd landmeter, uitgeschreven en voorzien van de nodige kleurenfoto's, tegensprekelijke uitvoering met de eigenaar(s)	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
238	D	0967.00000	*	Meerprijs voor de uitvoering van rioleringswerken in de buurt van een NATO-leidingen conform de algemene voorschriften en veiligheidsmaatregelen NATO	BB	GP				1	1		
239	D	0968.00000	*	Meerprijs voor de uitvoering van rioleringswerken in de buurt van een Air Liquide leiding conform de algemene voorschriften en veiligheidsmaatregelen Air Liquide	BB	GP				1	1		
240	D	0968.00000	*	Inpakken Air Liquide leiding met UV werende doek	BB	VH	m ²			5	5		
241	D	0968.00000	*	ophangen leidingen Air-liquide indien deze meer dan 3m vrijkomen te liggen. Ophangen dmv stalen profiel met spanbanden tegen het doorhangen. Mechanische bescherming dmv houten latten	BB	GP				1	1		
242	D	0969.00000	*	Meerprijs voor het uitvoeren van rioleringswerken in de buurt van een gasleiding conform de algemene voorschriften van de gasmaatschappij, inclusief de kruising van de gasleiding MD Ø500	BB	GP				1	1		
243	D	0970.00000	*	Post voor het afstemmen van en coördineren van simultane werken door Eandis conform de verslagen van de coördinatievergaderingen met de nutsmaatschappijen	BB	GP				1	1		
244	D	0971.00000	*	Post voor vrijmaken van het terrein, verplaatsen van materiaal, materieel ifv simultane werken door nutsbedrijven conform de verslagen van de coördinatievergaderingen van de nutsmaatschappijen	BB	GP				1	1		
245	D	0972.00000	*	post voor het uitnemen, afvoeren en verwerken door een erkende verwerkingseenheid van verlaten nutsleidingen	BB	VH	m			1000	1000		
246	D	0973.00000	*	Installatie van tijdelijke pompen en persleidingen voor het overpompen van de collector Edegemsesteenweg	BB	GP				1	1		
246.1	D	0973.00000	*	Installatie van tijdelijke pompen en persleidingen voor het overpompen van de collector voor de werken aan P1	BB	GP				1	1		
247	D	0973.00000	*	Tijdelijke pompkosten met inbegrip van verbruikskosten, monitoringen en rapportering pompdebieten, alarmbewaking, onderhoud voor het overpompen van de collector Edegemsesteenweg	BB	GP				1	1		
247.1	D	0973.00000	*	Tijdelijke pompkosten met inbegrip van verbruikskosten, monitoringen en rapportering pompdebieten, alarmbewaking, onderhoud voor het overpompen van de collector voor de werken aan P1	BB	GP				1	1		
248	D	0973.00000	*	Wegnemen tijdelijke pompen en persleiding met inbegrip van herstel, voor het overpompen van de collector Edegemsesteenweg	BB	GP				1	1		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
248.1	D	0973.00000	*	Wegnemen tijdelijke pompen en persleiding met inbegrip van herstel, voor het overpompen van de collector voor de werken aan P1	BB	GP				1	1		
248.2	D	0973.00000	*	Realiseren opening in bestaande collector Ø1400 voor aansluiten persleiding tijdelijke pompen, inclusief omzichtige opbraak voetpad, grondwerk en alle bijhorende werken	BB	GP				1	1		
248.3	D	0973.00000	*	Herstel gerealiseerde opening op bestaande collector Ø1400 (waterdicht), inclusief aanvulling en herstel bovenliggende verhardingen conform bestaande toestand	BB	GP				1	1		
248.4	D	0973.00000	*	Realiseren tijdelijke overstort in afwaartse put collector voor de uitvoering van werken aan put P1, inclusief verwijderen + herstel naar oorspronkelijke toestand na aanpassingswerken	BB	GP				1	1		
249	D	0974.00000	*	tijdelijk overpompen Edegemsebeek voor uitvoeren werkzaamheden, basisdebiet: 45 l/s, T5: 411 l/s, T20: 500 l/s	BB	GP				1	1		
250	D	0975.00000	*	Uitbreken en opvullen kelderconstructie voormalig gebouw naast VTI, inclusief opbraak oude watermeter	BB	GP				1	1		
251	D	0975.00000	*	Plaatsen PVC wachtleiding Ø110 van voormalig gebouw naar VTI, inclusief uitgraving en aanvulling, bochten van 45° (=0,5m)	BB	VH	m			15	15		
252	D	0976.00000	*	Opbreken aanwezige peilbuizen in het projectgebied, inclusief afvoer peilbuis en opvullen leegte	BB	VH	st			6	6		
253	D	0977.00000	*	Herstel terrein grondverbetering in oorspronkelijke toestand, miv het voorafgaandelijk afgraven van de aanwezige teelaarde, het stockeren van deze teelaarde tijdens de duur van de werken en het terugplaatsen van de teelaarde na de werken + inzaaien. Bij a	BB	GP				1	1		
SIGNALISATIE													
254	D	1000.uvxyz	*	Niet inwendig verlichte verticale verkeerstekens volgens 10-1	BB								
254.1	D	1000.00000	*	Leveren en plaatsen van nieuwe, volledig afgewerkte verkeersborden (opp: S ≤ 0,5 m²), m.i.v. 1 steun volgens de aanduidingen van de verkeerspolitie	BB	VH	st			80	80		
254.2	D	1000.00000	*	Leveren en plaatsen van volledig afgewerkte verkeersborden (opp: S ≤ 0,5 m²), excl. Steun, volgens de aanduidingen van de verkeerspolitie	BB	VH	st			35	35		
255	D	1002.2		Thermoplastische markeringen	10-2								
255.1	D	1002.2012		Langse thermoplastische markeringen - gegoten dikte 3 mm									
255.1.1	D	1002.20121		, doorlopend 15 cm ≤ B < 30 cm als randlijn		VH	m2			5	5		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
255.1.2	D	1002.20122		, doorlopend of onderbroken 10 cm <= B <= 30 cm tussen rijstroken en busstrook of -bedding		VH	m2			10	10		
256	D	1002.2022		Diverse thermoplastische markeringen, gegoten dikte 3 mm									
256.1	D	1002.20221		, stopstreep, voetgangersoversteekplaats, arcering en op niet-horizontale lineaire elementen		VH	m2			130	130		
256.2	D	1002.20222		, driehoeken, voor rij 'haaiantanden'		VH	st			17	17		
256.3	D	1002.20225		, pijlen of pijlcombinaties L <= 5 m		VH	st			16	16		
256.4	D	1002.20220	*	, tekstvlak 'BUS'	BB	VH	st			5	5		
256.5	D	1002.20220	*	Marking verkeersdrempel	BB	VH	m2			4	4		
257	D	1002.5	*	Oker inkleuring fietspaden	BB								
257.1	D	1002.50102	*	-, thermoplastisch, dikte 3mm (okerkleurig, fietssuggestiestroken), handmatig te verwerken	BB	VH	m2		Helenaveldstraat	41	41		
258	D	1002.5		Rode inkleuring fietspaden	10-2								
258.1	D	1002.50102		, thermoplastisch dikte 3 mm		VH	m2		Villermontstraat-N171	23	163		
									Altenaschool	23			
									Edegemsesteenweg - N171	51			
									Helenaveldstraat	66			
258.2	D	1000.00000	*	Verplaatsen verkeerslicht	BB	VH	st			1	1		
259	D	1005.	*	<u>Omleidingen- en werfsignalisatie</u>									
259.1	D	1005.0	*	Omleidingen- en werfsignalisatie (miv van alle kosten voor het leveren, plaatsen, verwijderen, onderhouden, enz.)	BB								
259.1.1	D	1005.00000	*	-, borden A31	BB	VH	st			10	10		
259.1.2	D	1005.00000	*	-, borden A33	BB	VH	st			6	6		
259.1.3	D	1005.00000	*	-, borden B21	BB	VH	st			10	10		
259.1.4	D	1005.00000	*	-, borden C1	BB	VH	st			25	25		
259.1.5	D	1005.00000	*	-, borden C3	BB	VH	st			25	25		
259.1.6	D	1005.00000	*	-, borden C31 (a/b)	BB	VH	st			35	35		
259.1.7	D	1005.00000	*	-, borden C33	BB	VH	st			5	5		
259.1.8	D	1005.00000	*	-, borden D1	BB	VH	st			50	50		
259.1.9	D	1005.00000	*	-, borden E1/E3	BB	VH	st			25	25		
259.1.10	D	1005.00000	*	-, borden F19	BB	VH	st			25	25		
259.1.11	D	1005.00000	*	-, borden F39	BB	VH	st			28	28		
259.1.12	D	1005.00000	*	-, borden F41	BB	VH	st			70	70		
259.1.13	D	1005.00000	*	-, borden F45	BB	VH	st			20	20		
259.1.14	D	1005.00000	*	-, borden F47	BB	VH	st			10	10		
259.1.15	D	1005.00000	*	-, onderborden type I, II, V	BB	VH	st			30	30		
259.1.16	D	1005.00000	*	-, nummeren omleidingenrouten	BB	VH	st			1	1		
259.1.17	D	1005.00000	*	-, verplaatsen van signalisatieborden ingevolge wijzigen fasering, omleidingenrouten richtlijnen politie, enz.	BB	VH	st			120	120		
259.1.18	D	1005.00000	*	Leveren en plaatsen van werfsignalisatiebakens type Ia1 / Ib1 / IIa / IIb (miv onbeperkt verplaatsen)	BB	VH	st			60	60		

[illegible]

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
267.1.1	D	1110.03305		, plantmaat 18/20		VH	st		Amelanchier arborea 'Robert Hill' (Aa)	50	50		
267.1.2	D	1110.03305		, plantmaat 18/20		VH	st		Magnolia kobus (Mk)	21	21		
267.1.3	D	1110.03305		, plantmaat 18/20		VH	st		Prunus padus (Pp)	12	12		
267.1.4	D	1110.03306		, plantmaat 20/25		VH	st		Carpinus betulus (Cb)	4	4		
267.1.5	D	1110.03306		, plantmaat 20/25		VH	st		Quercus petraea (Qp)	18	18		
267.1.6	D	1110.03308		, plantmaat 30/35		VH	st		Acer sacharinum (As)	5	5		
268	D	1110.062		Aanplanten van heesters, met kluit									
268.1	D	1110.06202		, plantmaat 30/40		VH	st		Buddleja Argus Velvet	7	7		
268.2	D	1110.06202		, plantmaat 30/40		VH	st		Buddleja Argus White	5	5		
269	D	1110.		Aanleg van houtachtige vegetaties	11-10								
269.1	D	1110.041		Aanplanten van hagen, met naakte wortel									
269.1.1	D	1110.04104		, plantmaat 100/125		VH	st		Carpinus betulus	2186	2186		
269.1.2	D	1100.00000	*	Aanleg van klimplanten (8st per plantvak)	BB	VH	st			32	32		
270	D	1100.	*	Aanplanten van bloembollen	BB								
270.1	D	1100.00000	*	-, Narcissus pseudonarcissus	BB	VH	st			1500	1500		
270.2	D	1100.00000	*	-, Crocus tommasinianus	BB	VH	st			900	900		
271	D	1100.	*	Beplanting plantbakken	BB								
271.1	D	1100.00000	*	Lavandula angustifolia plantmaat P9, (4st/m²)	BB	VH	st			14	14		
271.2	D	1100.00000	*	Rosa matchpoint ist per bloembak	BB	VH	st			6	6		
272	D	1112.		Aanleg van bij groenaanleg behorende constructies	11-12								
272.1	D	1112.013		Boompalconstructies met drie boompalen									
272.1.1	D	1112.01301		, kastankehout		VH	st			83	83		
272.2	D	1112.03100		Ondergrondse verankering van bomen		VH	st			27	27		
273	D	1112.07		Haagsteun en haagversterking									
273.1	D	1112.07100		, haagsteun		VH	m			500	500		
273.2	D	1112.00000	*	Leveren en plaatsen hekwerk voor klimplanten, hoogte 2,5m	BB	VH	m			24	24		
273.3	D	1100.00000	*	groeiplaatsverbetering voor bomen Maken van boombunkers (4m3 per boom) m.i.v. boomplantsubstraat tot op een diepte van 1,0m, bemesting en grondverbetering	BB	VH	st			46	46		

Volgnr	TB	Code	Afw *	Omschrijving	Verw. Bestek	PV	EH	Eenh Prijs	Afbakening	Hoeveelheid		Totaal	Eh-prijs in letters
										Detail	Totaal		
273.4	D	1100.00000	*	Leveren en plaatsen bomenzand ter vervanging van onderfundering type I	BB	VH	m³		N171 - Helenaveldstraat	67	129		
									Pieter-Potlaan - De Villermontstraat	62			
273.5	D	1100.00000	*	-, beluchting- en bewateringssysteem met één verticale buis, lengte buizen ongeveer 6m per stuk	BB	VH	st			110	110		
273.6	D	1100.00000	*	Wortelwerings panelen hoogte 0,45m	BB	VH	m²			265	265		
274	D	1113.		Onderhoud van grazige vegetaties en grasmatten	11-13								
274.1	D	1113.02100	*	Maaien van grasmatten (16x per jaar, 3 jaar)		VH	are			2472	2472		
274.2	D	1113.02100	*	Maaien van bloemrijke graslanden (2x per jaar, 3 jaar)		VH	are			18	18		
275	D	1114.		Onderhoud van kruidachtige vegetaties en grasmatten	11-14								
275.1	D	1114.03100	*	Opschik van perken van kruidachtige gewassen (1 keer per jaar, 3 jaar)		VH	are			13	13		
276	D	1115.		Onderhoud van bomen	11-15								
276.1	D	1115.01100	*	Hakken aan de voet van bomen (7 keer per jaar, 3 jaar)		VH	st			2310	2310		
277	D	1115.02		Verzorging van wonden aan de stam, de takken en de wortels									
277.1	D	1115.02100	*	-, diverse wondverzorging	BB	VH	st			10	10		
278	D	1115.03xyz	*	Snoeien van bomen									
278.1	D	1115.03100	*	-, algemeen snoeien tijdens onderhoudsmethode	BB	VH	st			660	660		
278.2	D	1115.05000	*	Bewatering van bomen	BB	VH	st			1650	1650		
278.3	D	1115.06000	*	Algemeen onderhoud van bomen (onderhoud niet voorzien in één van de vorige posten)	BB	VH	st			110	110		
279	D	1116.		Onderhoud van hagen, bosgoed en heesters	11-16								
279.1	D	1116.02100	*	Hakken van de grond tussen hagen en heesters (1ste jaar 8 keer, 2de jaar 7 keer, 3de jaar 6 keer)		VH	are			141	141		
279.2	D	1116.05101	*	Scheren van hagen en beplantingsmassieven (2x per jaar, 3 jaar)		VH	m			3282	3282		
279.3	D	1116.05102	*	Scheren van hagen en beplantingsmassieven (2x per jaar, 3 jaar)		VH	st		Lavandula angustifolia	9000	9000		
279.4	D	1116.05102	*	Scheren van hagen en beplantingsmassieven (1x per jaar, 3 jaar)		VH	st		Rosa matchpoint	2700	2700		
279.5	D	1116.06101	*	Snoeien van heesters (1x per jaar, 3 jaar)		VH	st			36	36		
279.6	D	1116.00000	*	Snoeien van klimplanten (1x per jaar, 3 jaar)	BB	VH	st			96	96		
279.7	D	1100.00000	*	verplanten Quercus ilex thv parking aan Edgard Tinellaan, inclusief voorbereidende werken	BB	VH	st			1	1		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]