

€ 102.447.769,46

Omschrijving	Totaalbed. post excl. btw (€)	Totaalbed. Indeling excl. btw (€)
<b>Vorbereidende werken + studie</b>		€ 10.832.309,21
		€ 10.832.309,21
verfinrichting (3%)	€ 3.000.000,00	
opbraakwerken, bouwrijp maken terrein, werfwegen, tijdelijk omleggen waterlopen/grachten...	€ 6.000.000,00	
studiekost (uitvoeringsstudie)	€ 1.832.309,21	
<b>Wegenis en aanhorigheden zone Mercatorknoop</b>		€ 3.537.076,40
<b>Op- en afritten naar Ovonde (MDP B)</b>		€ 546.849,44
wegopbouw klasse B1-B3	€ 185.115,04	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 74.432,80	
vangrail H2 + fundering	€ 175.305,60	
vangrail H4b + fundering	€ 111.996,00	
<b>Ovonde zelf (MDP A)</b>		€ 209.480,70
wegopbouw klasse B1-B3	€ 82.287,10	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 20.797,40	
vangrail H4b + fundering	€ 106.396,20	
<b>Oostelijke Tangent zone Mercatorknoop (tussen de puntstukken van de op/afritten)</b>		€ 330.543,72
wegopbouw klasse B1-B3	€ 250.944,72	
betonnen schampkant in de tunnel	€ 79.599,00	
<b>Ontsluiting Europark Zuid</b>		€ 175.147,88
wegopbouw klasse B1-B3	€ 57.167,88	
wegopbouw klasse B1-B3	€ 61.870,00	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 12.040,60	
vangrail H2 + fundering	€ 32.869,80	
vangrail H4b + fundering	€ 11.199,60	
<b>Interne wegenis vanaf Garage Mertens tot brandweg</b>		€ 220.862,64
wegopbouw klasse B1-B3	€ 150.467,84	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 41.594,80	
Betonnen L-muur langs weerszijden inrit (tussen Mertens en Unigro)	€ 28.800,00	
<b>Wegenis voor Garage Mertens</b>		€ 50.094,00
wegopbouw klasse B1-B3	€ 24.748,00	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 10.946,00	
Betonnen L-muur langs weerszijden inrit (tussen Mertens en Unigro)	€ 14.400,00	
<b>Segment Mercatorknoop tot Passtraat (deel 1 - MDP H)</b>		€ 549.221,24
wegopbouw klasse B1-B3	€ 268.020,84	
wegopbouw klasse B1-B3	€ 61.870,00	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 41.594,80	
vangrail H2 + fundering	€ 65.739,60	
vangrail H4b + fundering	€ 111.996,00	
<b>Segment Mercatorknoop tot Passtraat (deel 2 - MDP I)</b>		€ 130.583,22
wegopbouw klasse B1-B3	€ 104.312,82	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 26.270,40	
<b>Stadsboulevard richting centrum Sint-Niklaas</b>		€ 203.278,56
wegopbouw klasse B1-B3	€ 106.911,36	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 52.540,80	
vangrail H2 + fundering	€ 43.826,40	
<b>Grondverzet</b>		€ 1.121.015,00
uitgraving weggroef	€ 246.015,00	
ophoging zone Mercatorknoop	€ 875.000,00	
<b>Wegenis en aanhorigheden Oostelijke Tangent</b>		€ 2.586.135,99
<b>Eerste deel naast Europark Zuid met invoegstrook</b>		€ 245.201,04
wegopbouw klasse B1-B3	€ 145.518,24	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 22.986,60	
vangrail H2 + fundering	€ 76.696,20	
<b>Eerste deel naast Europark Zuid met enkele vluchtstrook</b>		€ 264.064,50
wegopbouw klasse B1-B3	€ 145.394,50	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 27.365,00	
vangrail H2 + fundering	€ 91.305,00	

<b>Derde deel met dubbel vluchtstrook (tot start op/afritten E17)</b>		<b>€ 1.808.803,20</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 1.049.315,20	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 175.136,00	
vangrail H2 + fundering	€ 584.352,00	
<b>Grondverzet</b>		<b>€ 268.067,25</b>
uitgraving weggkoffer	€ 268.067,25	
<b>Wegenis en aanhorigheden Op/Afritten</b>		<b>€ 11.301.127,84</b>
<b>Eerste deel naast (MDP S)</b>		<b>€ 253.189,16</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 172.493,56	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 18.608,20	
vangrail H2 + fundering	€ 62.087,40	
<b>Tangent onder de brug richting zuiden</b>		<b>€ 380.252,88</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 209.368,08	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 39.405,60	
vangrail H2 + fundering	€ 131.479,20	
<b>Oprit richting Antwerpen (deel samen, MDP V)</b>		<b>€ 141.955,32</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 61.622,52	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 13.135,20	
vangrail H4b + fundering	€ 67.197,60	
<b>Afrit komende van Gent</b>		<b>€ 508.673,23</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 220.814,03	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 47.067,80	
vangrail H4b + fundering	€ 240.791,40	
<b>Oprit richting Antwerpen</b>		<b>€ 591.480,50</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 256.760,50	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 54.730,00	
vangrail H4b + fundering	€ 279.990,00	
<b>Afrit komende van Antwerpen</b>		<b>€ 508.673,23</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 220.814,03	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 47.067,80	
vangrail H4b + fundering	€ 240.791,40	
<b>Oprit richting Gent</b>		<b>€ 532.332,45</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 231.084,45	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 49.257,00	
vangrail H4b + fundering	€ 251.991,00	
<b>Paralleweg Noord</b>		<b>€ 3.657.790,72</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 1.985.779,52	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 148.865,60	
vangrail H4b + fundering	€ 1.523.145,60	
<b>Parallelweg Zuid</b>		<b>€ 3.657.790,72</b>
wegopbouw klasse B1-B3	€ 1.985.779,52	
kantstroken weg incl.fundering en voegen	€ 148.865,60	
vangrail H4b + fundering	€ 1.523.145,60	
<b>Grondverzet</b>		<b>€ 1.068.989,63</b>
uitgraving weggkoffer	€ 1.068.989,63	
<b>Fietspaden</b>		<b>€ 745.778,50</b>
<b>F18 vanaf Europark Zuid tot Eigenlo</b>		<b>€ 340.632,00</b>
wegopbouw fietspad	€ 308.332,00	
boordsteen fietspad + fundering	€ 32.300,00	
<b>F18 vanaf Europark Zuid tot raapstraat</b>		<b>€ 186.852,00</b>
wegopbouw fietspad	€ 146.052,00	
boordsteen fietspad + fundering	€ 40.800,00	
<b>Dubbelrichtingsfietspad naast N70 st Niklaas tot op kruispunt</b>		<b>€ 54.498,50</b>
wegopbouw fietspad	€ 42.598,50	
boordsteen fietspad + fundering	€ 11.900,00	
<b>Dubbelrichtingsfietspad naast N70 Bever tot op kruispunt</b>		<b>€ 137.396,00</b>

wegopbouw fietspad	€ 113.596,00	
boordsteen fietspad + fundering	€ 23.800,00	
<b>Grondverzet</b>		<b>€ 26.400,00</b>
uitgraving wegkoffer	€ 26.400,00	
<b>Afwatering en riolering</b>		<b>€ 10.460.025,00</b>
<b>Afwatering Oostelijke Tangent</b>		<b>€ 10.460.025,00</b>
Totaal van alle bufferbekkens + leidingen	€ 10.460.025,00	
<b>Niet geraamde aanhorigheden wegenis</b>		<b>€ 4.542.529,68</b>
		<b>€ 4.542.529,68</b>
Signalisatie/verlichting/Pechhavens/bushaltes/groenzones.... (25%)	€ 4.542.529,68	
<b>Nieuwe brug N70</b>		<b>€ 2.000.000,00</b>
		<b>€ 2.000.000,00</b>
bovenbouw brug	€ 850.000,00	
fundering en landhoofden	€ 650.000,00	
maatregelen tbv fasering	€ 500.000,00	
<b>Fietsbrug over spoor + helling kant Beveren</b>		<b>€ 1.510.000,00</b>
		<b>€ 1.510.000,00</b>
Brugdek	€ 1.035.000,00	
Fundering en Landhoofden	€ 185.000,00	
Wegdek	€ 45.000,00	
Montage	€ 165.000,00	
Aanhorigheden	€ 80.000,00	
<b>Fietstunnels Mercatorknoop (4)</b>		<b>€ 1.420.047,90</b>
		<b>€ 1.420.047,90</b>
keermuren	€ 580.895,96	
koker	€ 728.949,61	
wandbekleding	€ 23.595,34	
aanhorigheden	€ 86.607,00	
<b>Wegtunnel Mercatorknoop</b>		<b>€ 10.361.067,16</b>
		<b>€ 10.361.067,16</b>
Grond uitgraving	€ 150.000,00	
Bemaling	€ 225.000,00	
Toeriten	€ 4.783.983,56	
Pompput	€ 254.670,48	
Tunnelkoker	€ 4.134.477,01	
Tunneltechnieken	€ 150.450,00	
Tunnelbekleding	€ 521.396,16	
Aanhorigheden	€ 141.089,94	
		=
<b>Fietstunnel Damstraat</b>		<b>€ 3.910.141,23</b>
		<b>€ 3.910.141,23</b>
voorbereidende werking	€ 36.400,00	
grond uitgraving	€ 330.310,00	
beton	€ 766.558,50	
keermuren	€ 810.724,48	
schuifoperatie	€ 500.000,00	
heraanleg spoor	€ 100.000,00	
wegenis	€ 29.120,00	
verlichting	€ 12.500,00	
afwatering	€ 45.500,00	
bemaling	€ 497.000,00	
reserve	€ 782.028,25	
<b>Tunnel Eigenlo</b>		<b>€ 31.744.591,13</b>
<b>Tunnel</b>		<b>€ 22.086.559,57</b>
Bemaling	€ 225.000,00	
Afbraak	€ 2.362,50	
grond uitgraving	€ 852.412,81	
grond aanvulling	€ 288.045,00	
L-muren	€ 978.217,97	
diepwanden	€ 1.821.752,51	
tunnel constructie	€ 14.358.937,69	
pompput	€ 166.438,28	
tijdelijke maatregel Air Liquide	€ 70.170,00	
tunneltechnieken	€ 772.950,00	
tunnelbekleding	€ 2.353.183,61	

aanhorigheden	€	197.089,20	
<b>Noordelijke helling</b>			<b>€ 8.621.123,56</b>
Bemaling	€	225.000,00	
Grond uitgraving	€	1.390.120,80	
Grondverbetering taluds	€	652.824,00	
Keermuur thv spoorweg	€	2.558.490,48	
Bentonietscherm	€	836.400,00	
Geluidswerende maatregelen	€	2.958.288,28	
<b>Zuidelijke helling</b>			<b>€ 1.036.908,00</b>
Bemaling	€	225.000,00	
Grond uitgraving	€	406.308,00	
Bentonietscherm	€	405.600,00	
<b>Brug Eltra</b>			<b>€ 4.147.760,28</b>
			<b>€ 4.147.760,28</b>
Brugdek	€	2.986.785,22	
Fundering	€	993.900,57	
Aanhorigheden	€	167.074,50	
<b>Aanpassing brug E17</b>			<b>€ 580.558,94</b>
			<b>€ 580.558,94</b>
Aanleg zandberm	€	17.000,00	
Wegnemen zandberm	€	17.000,00	
leveren damplanken (AZ28 - 15m lang over 40m)	€	128.275,20	
inbrengen damplanken (oplossen in kleine stukken)	€	204.750,00	
verankering met grondankers (voorgespannen strengenankers)	€	50.480,00	
werkvloer in mager beton	€	880,00	
kesp in gewapend beton	€	18.000,00	
wapening van de kessen	€	11.520,00	
voorzetwand in gewapend beton	€	13.285,92	
wapening voorzetwand	€	4.608,00	
afbraak talud (40m x 3 x 3 onder 45°) + afvoer	€	18.000,00	
Aanhorigheden + niet geraamde onderdelen	€	96.759,82	
<b>Parallelbrug Noord</b>			<b>€ 1.246.586,75</b>
			<b>€ 1.246.586,75</b>
grondaanvulling	€	50.165,08	
Brugdek	€	655.980,31	
Fundering	€	486.729,15	
Aanhorigheden	€	53.712,21	
<b>Parallelbrug Zuid</b>			<b>€ 1.522.033,45</b>
			<b>€ 1.522.033,45</b>
grondaanvulling	€	61.010,20	
Brugdek	€	805.126,51	
Fundering	€	602.184,52	
Aanhorigheden	€	53.712,21	