

Lunettentunnel + Rondweg Helvoirt				
Kostenraming SKK-model		Tunnel totaal	Vught totaal	Project totaal
		Lunettentunnel	Lunettentunnel Lokale infra	Lunettentunnel Lokale infra Rondweg Helvoirt
Uitvoeringsprincipe standaard werkwijze <i>Bouwput + damwand + onderwaterbeton Tunnelbekisting voor betonwanden/daken/vloeren Installatiesystemen standaard</i>		X	X	X
Lunetten tunnel <i>Lengte 2.025 m gesloten deel, 2 x 2 rijstroken</i>		49.509.400	49.509.400	49.509.400
Parallelweg in Vught <i>Parallelweg 2.025 m incl. deel op tunneldak Aansluitingen: invoegers 200 m, uitvoegers 100 m Viaducten: Boslaan, de Breautélaan, Kennedylaan</i>			8.350.000 4.350.000 700.000 3.300.000	8.350.000
Rondweg Helvoirt <i>Oostelijke rondweg 2.700 m, 2 x 2 rijstroken Viaduct Molenlaan + inpassing Broekley Fietstunnel + fietsbrug + ecoduct</i>				11.450.000 7.650.000 1.100.000 2.700.000
Directe bouwkosten object benoemd		49.509.400	57.859.400	69.309.400
Directe bouwkosten nader te detailleren	10,0 % +	4.950.900	5.785.900	6.930.900
Directe bouwkosten totaal		54.460.300	63.645.300	76.240.300
Indirecte bouwkosten <i>Eenmalige kosten Uitvoeringskosten Algemene kosten Winst & risico Bijdragen</i>	23,5 % +	12.886.200	14.956.700	17.916.500
Voorziene bouwkosten objectraming		67.346.500	78.602.000	94.156.800
Bijkomende kosten terrein gebonden <i>Verlegging kabels en leidingen Bodemsanering Tijdelijke verkeersmaatregelen</i>	10,0 % + <i>stelpost</i>	6.734.700	7.860.200	9.415.700
Voorziene bouwkosten		74.082.000	86.462.200	103.572.500
Bijkomende kosten project gebonden <i>Voorbereidingskosten Engineeringskosten Advieskosten Toezicht Risicoverrekening (prijsindexatie na aanbesteding) Heffingen, aansluitkosten en verzekeringen</i>	25,0 % +	18.520.000	21.615.600	25.893.100
Voorziene investeringskosten excl. BTW		92.602.500	108.077.800	129.465.600
BTW	21,0 % +	19.446.500	22.696.300	27.187.800
Voorziene investeringskosten incl. BTW		112.049.000	130.774.100	156.653.400
Onvoorziene projectkosten	10,0 % +	11.294.900	13.077.410	15.665.340
Vastgoedkosten verwerving	<i>stelpost</i>		2.500.000	5.000.000
Investeringskosten incl. BTW		123.253.400	146.351.500	177.318.700
Geen aanpassing lokaal wegennet		-/- PM	-/- PM	-/- PM
Vervallen van geluidsschermen	<i>stelpost</i>	-/- 3.000.000	-/- 3.000.000	-/- 3.000.000
Verkoop bouwgrond oude N65 Helvoirt <i>Bruto 24.000 m2; 50% uitgifbaar; netto saldo</i>				-/- 4.000.000