

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

Overzicht

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Totaal
<i>investeringskosten</i>				
Inbegrepen projectonderdelen				
1 Deelraming Brug				€ 2.820.709
1.1 Fietspad	1	ehd	€ 1.122.782	
1.2 Voetpad	1	ehd	€ 342.093	
1.3 Ecopad	1	ehd	€ 1.017.835	
1.4 Basis	1	ehd	€ 338.000	
2 Deelraming hellingbaan west				€ 820.027
2.1 Fietspad	1	ehd	€ 257.117	
2.2 Voetpad	1	ehd	€ 102.835	
2.3 Ecopad	1	ehd	€ 50.471	
2.4 Grondwerk basis	1	ehd	€ 409.605	
3 Deelraming hellingbaan oost				€ 1.241.874
3.1 Fietspad	1	ehd	€ 364.269	
3.2 Voetpad	1	ehd	€ 145.728	
3.3 Ecopad	1	ehd	€ 64.317	
3.4 Grondwerk basis	1	ehd	€ 667.561	
4 Deelraming overige werkzaamheden				€ 925.257
4.1 Saneren	1	ehd	€ 48.965	
4.2 Maatregelen kabels en leidingen	1	ehd	€ 300.000	
4.3 Inrichting aanloopgebieden	1	ehd	€ 33.600	
4.4 Groen verwijderen	1	ehd	€ 10.000	
4.5 Z-waarde verlagen	1	ehd	€ 100.000	
4.6 Voorzieningen en maatregelen m.b.t. Rijksweg A13	1	ehd	€ 432.692	
Benoemde directe bouwkosten				€ 5.807.868
Nader te detaileren bouwkosten	20%	-	€ 5.807.868	€ 1.161.574
Directe bouwkosten				€ 6.969.442
Eenmalige kosten	1%	-	€ 6.969.442	€ 69.694
Algemene bouwplaatskosten	2%	-	€ 6.969.442	€ 139.389
Uitvoeringskosten	5%	-	€ 6.969.442	€ 348.472
Algemene kosten	5%	-	€ 7.526.997	€ 376.350
Winst en/of risico	5%	-	€ 7.903.347	€ 395.167
Indirecte bouwkosten	19,07%	t.o.v. directe bouwkosten		€ 1.329.073
Voorziena bouwkosten				€ 8.298.515
Niet benoemd objectrisico bouwkosten	0%	-	€ 8.298.515	€ -
Risico's bouwkosten	0,00%	t.o.v. voorziena bouwkosten		€ -
Bouwkosten				€ 8.298.515
Engineeringskosten aannemer(s), % over de bouwkosten	7%	-	€ 8.298.515	€ 580.896
Engineeringskosten adviesbureau(s), % over de bouwkosten	5%	-	€ 8.298.515	€ 414.926
Engineeringskosten opdrachtgever, % over de bouwkosten	7%	-	€ 8.298.515	€ 580.896
Onderzoeken	1%	-	€ 8.298.515	€ 82.985
Benoemde directe engineeringkosten				€ 1.659.703
Nader te detaileren engineeringkosten	0%	-	€ 1.659.703	€ -
Directe engineeringkosten				€ -
Eenmalige engineeringkosten	0%	-	€ 1.659.703	€ -
Algemene kosten	0%	-	€ 1.659.703	€ -
Winst en/of risico	0%	-	€ 1.659.703	€ -
Indirecte engineeringkosten				€ -
Engineeringkosten	20,00%			€ 1.659.703
Grondverwerving	1	ehd	€ 110.000	
Benoemde directe overige bijkomende kosten				€ 110.000
Nader te detaileren overige bijkomende kosten	0%	-	€ 110.000	€ -
Directe overige bijkomende kosten				€ -
Eenmalige overige bijkomende kosten	0%	-	€ 110.000	€ -
Algemene kosten	0%	-	€ 110.000	€ -
Winst en/of risico	0%	-	€ 110.000	€ -
Indirecte overige bijkomende kosten				€ -
Vastgoedkosten				€ 110.000
Heffingen en leges vergunningen, % over de bouwkosten	2%	-	€ 8.298.515	€ 165.970
Verzekeringskosten (CAR), % over de bouwkosten	1%	-	€ 8.298.515	€ 82.985
Bankgarantie, % over de bouwkosten	0,05%	-	€ 8.298.515	€ 4.149
Benoemde directe overige bijkomende kosten				€ 253.105
Nader te detaileren overige bijkomende kosten	0%	-	€ 253.105	€ -
Directe overige bijkomende kosten				€ -
Eenmalige overige bijkomende kosten	0%	-	€ 253.105	€ -
Algemene kosten	5%	-	€ 253.105	€ 12.655
Winst en/of risico	5%	-	€ 265.760	€ 13.288
Indirecte overige bijkomende kosten				€ 25.943
Overige bijkomende kosten	14,05%			€ 279.048
Subtotaal investeringskosten				€ 10.347.265
Niet benoemde objectoverschrijdende risico's	15%	-	€ 10.347.265	€ 1.552.090
Totale investeringskosten excl. BTW				€ 11.899.355

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

Objectoverstijgende risico's

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Totaal
<i>Objectoverstijgende risico's investeringskosten:</i>				
Niet benoemd objectoverstijgend risico investeringskosten	15,00%	procent	€ 10.347.265	€ 1.552.090
Totaal objectoverstijgende risico's investeringskosten				€ 1.552.090

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

1 Deelraming Brug

		Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Subtotaal	Totaal
<i>Investeringskosten</i>						
1.1 Fietspad	0,325 + 4,5 + 0,325 = 5,15 meter breed	5,15 m1			€	1.122.782
1.1.1 Grondwerk	afgraven grond t.p.v. betonnen fundering steunpunten	1	ehd	€	371 €	371
Bijkomend	0,8 meter diep en 1,0 meter breed	12,4	m3	€	30 €	371
1.1.2 Funderingsconstructies (landhoofden)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 20m1)	2	st	€	21.834 €	43.667
Aantal palen per funderingsconstructie		4	st	€	5.458 €	21.834
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. +2,0 NAP)	20	m1	€	273 €	5.458
1.1.3 Funderingsconstructies (steunpunten)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 16m1)	3	st	€	17.467 €	52.401
Aantal palen per funderingsconstructie		4	st	€	4.367 €	17.467
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. -2,0 NAP)	16	m1	€	273 €	4.367
1.1.3 Landhoofden	beton landhoofd incl stootplaten	2	st	€	8.369 €	16.738
Beton	1,0 x 1,5	7,7	m3	€	750 €	5.794
Stootplaten	lengte 2,0m, dikte 0,2m	10,3	m2	€	250 €	2.575
1.1.4 Steunpunten	betonnen wand/schijf	3	st	€	18.952 €	56.856
Beton	wand 0,8 m (hoogte 4,6 m)	19,0	m3	€	1.000 €	18.952
1.1.5 Brugdek	voorgespannen betonnen dek met verjongde rand	1	ehd	€	901.250 €	901.250
Beton	voorgespannen, constructiehoogte 1,0 m	515	m2	€	1.750 €	901.250
1.1.6 Slijtlaag	afwerking rijvlak	1	ehd	€	41.200 €	41.200
Slijtlaag		515	m2	€	80 €	41.200
1.1.7 Overige	voegovergang, HWA	1	ehd	€	10.300 €	10.300
voegovergang		10,30	m1	€	1.000 €	10.300
1.2 Voetpad	1,80 - 0,325 = 1,475 meter breed	1,475 m1			€	342.093
1.2.1 Grondwerk	afgraven grond t.p.v. betonnen fundering steunpunten	1	ehd	€	106 €	106
bijkomend	0,8 meter diep en 1,0 meter breed	3,5	m3	€	30 €	106
1.2.2 Funderingsconstructies (landhoofden)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 20m1)	2	st	€	10.917 €	21.834
Aantal palen per funderingsconstructie		2	st	€	5.458 €	10.917
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. +2,0 NAP)	20	m1	€	273 €	5.458
1.2.3 Funderingsconstructies (steunpunten)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 16m1)	3	st	€	8.733 €	26.200
Aantal palen per funderingsconstructie		2	st	€	4.367 €	8.733
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. -2,0 NAP)	16	m1	€	273 €	4.367
1.2.3 Landhoofden	beton landhoofd incl stootplaten	2	st	€	2.397 €	4.794
Beton	1,0 x 1,5	2,2	m3	€	750 €	1.659
Stootplaten	lengte 2,0m, dikte 0,2m	3,0	m2	€	250 €	738
1.2.4 Steunpunten	betonnen wand/schijf	3	st	€	5.428 €	16.284
Beton	wand 0,8 m (hoogte 4,6 m)	5,4	m3	€	1.000 €	5.428
1.2.5 Brugdek	voorgespannen betonnen dek met verjongde rand	1	ehd	€	258.125 €	258.125
Beton	voorgespannen, constructiehoogte 1,0 m	148	m2	€	1.750 €	258.125
1.2.6 Slijtlaag	afwerking loopvlak	1	ehd	€	11.800 €	11.800
Slijtlaag		148	m2	€	80 €	11.800
1.2.7 Overige	voegovergang, HWA	1	ehd	€	2.950 €	2.950
voegovergang		2,95	m1	€	1.000 €	2.950
1.3 Ecopad	3,00 + (2*0,250 afscherming) = 3,50 meter breed	3,50 m1			€	1.017.835
1.3.1 Grondwerk	afgraven grond t.p.v. betonnen fundering steunpunten	1	ehd	€	252 €	252
bijkomend	0,8 meter diep en 1,0 meter breed	8,4	m3	€	30 €	252
1.3.2 Funderingsconstructies (landhoofden)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 20m1)	2	st	€	21.834 €	43.667
Aantal palen per funderingsconstructie		4	st	€	5.458 €	21.834
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. +2,0 NAP)	20	m1	€	273 €	5.458
1.3.3 Funderingsconstructies (steunpunten)	paalfundering (trillingsarm DN508, lengte 16m1)	3	st	€	17.467 €	52.401
Aantal palen per funderingsconstructie		4	st	€	4.367 €	17.467
Kosten per paal	dinoloket (ppn ca. -18,0 NAP), fundering (ca. -2,0 NAP)	16	m1	€	273 €	4.367
1.3.3 Landhoofden	beton landhoofd incl stootplaten	2	st	€	5.688 €	11.375
Beton	1,0 x 1,5	5,3	m3	€	750 €	3.938
Stootplaten	lengte 2,0m, dikte 0,2m	7,0	m2	€	250 €	1.750
1.3.4 Steunpunten	betonnen wand/schijf	3	st	€	12.880 €	38.640
Beton	wand 0,8 m (hoogte 4,6 m)	12,9	m3	€	1.000 €	12.880
1.3.5 Brugdek	voorgespannen betonnen dek met verjongde rand	1	ehd	€	612.500 €	612.500
Beton	voorgespannen, constructiehoogte 1,0 m	350	m2	€	1.750 €	612.500
1.3.6 Inrichting	waterdichte laag, drainagevoorzieningen, leeflaag, struiken, inzaaien, etc.	1	ehd	€	12.000 €	12.000
Waterdichte folie	3 meter breed tussen de afschermingen	300	m2	€	5 €	1.500
Drainagevoorziening incl pompinstallatie	0,25 meter hoogte (breedte 3,0 meter tussen de afschermingen)	300	m2	€	10 €	3.000
Leeflaag (leem)	0,50 meter hoogte (breedte 3,0 meter tussen de afschermingen)	300	m2	€	20 €	6.000
Struiken, inzaaien gras, etc	exacte type planten en struiken n.t.b.	300	m2	€	5 €	1.500
1.3.7 Afscherming	gesloten afscherming (staal en hout)	2	st	€	120.000 €	240.000
Gesloten afscherming	stalen frame, houten planken (h= 1.50m) + betonnen opstort (h= 0.75m)	100	m1	€	1.000 €	100.000
Betonnen opstort/keerwand	0,75 meter hoogte	100	m1	€	200 €	20.000
1.3.8 Overige	voegovergang, HWA	1	ehd	€	7.000 €	7.000
voegovergang		7	m1	€	1.000 €	7.000
1.4 Basis	hekwerken + rand = 2 x 0,50 meter breed	1,00 m1			€	338.000
1.4.1 Hekwerken	stalen balusters, handregel met strippenvulling	2	st	€	60.000 €	120.000
Hekwerken	staal, verzinkt, gecoat, 1,30m1 hoog (stelpost budget), 2 zijden	100	m1	€	600 €	60.000
1.4.2 Anti-stenengooihekwerk	stalen balusters met spankabels en gaasvulling	1	st	€	100.000 €	100.000
Anti-stenengooihekwerk	staal, verzinkt, gecoat, 3,00m1 hoog (stelpost budget), 1 zijde	100	m1	€	1.000 €	100.000
1.4.2 Brugrand	beton	2	st	€	30.000 €	60.000
Betonnen rand	2x 0,5 m1	100	m1	€	300 €	30.000
1.4.3 Verlichting	Ledlijn in handregel	2	st	€	25.000 €	50.000
Verlichting in handregel en scherm	ledlijn + voorschakelapparaat	100	m1	€	250 €	25.000
1.4.4 Hemelwaterafvoer	per zijde 4 stuks	8	st	€	1.000 €	8.000
hemelwaterafvoer		8	st	€	1.000 €	8.000
Totaal					€	2.820.709

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

2 Deelraming hellingbaan west

		Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Subtotaal	Totaal
<i>Investeringskosten</i>						
2.1 Fietspad	4,5 meter breed (Z=0,2)	4,50			€	257.117
2.1.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	3353	m3		€ 163.130	€ 163.130
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	670	m3	€ 20	€ 13.400	
EPS toevoegen		2308	m3	€ 60	€ 138.480	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	375	m3	€ 30	€ 11.250	
2.1.2 Verharding + fundering	asfalt met onderlaag	1	ehd		€ 93.987	€ 93.987
asfalt	breedte 4,50 meter	783	m2	€ 100	€ 78.323	
zandpakket / puingranulaat	hoogte 0,50 meter	392	m3	€ 40	€ 15.665	
2.2 Voetpad	1,80 meter breed (Z=0,2)	1,80			€	102.835
2.2.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	1341	m3		€ 65.240	€ 65.240
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	268	m3	€ 20	€ 5.360	
EPS toevoegen		923	m3	€ 60	€ 55.380	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	150	m3	€ 30	€ 4.500	
2.2.2 Verharding + fundering	asfalt met onderlaag	1	ehd		€ 37.595	€ 37.595
asfalt	breedte 1,80 meter	313	m2	€ 100	€ 31.329	
zandpakket / puingranulaat	hoogte 0,50 meter	157	m3	€ 40	€ 6.266	
2.3 Ecopad	3,00 meter breed (10% helling)	3,00			€	50.471
2.3.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	760	m3		€ 47.860	€ 47.860
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	176	m3	€ 20	€ 3.520	
EPS toevoegen		639	m3	€ 60	€ 38.340	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	200	m3	€ 30	€ 6.000	
2.3.2 Verharding / inrichting	struiken, inzaaien gras, etc	1	ehd		€ 2.611	€ 2.611
struiken, inzaaien gras, etc	exacte type planten en struiken n.t.b.	522	m2	€ 5	€ 2.611	
2.4 Grondwerk basis	berm (2 x 1,0 m), tussenstrook (0,25+0,325), talud 1:2				€	409.605
2.4.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	8602	m3		€ 379.580	€ 379.580
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	1684	m3	€ 20	€ 33.680	
EPS toevoegen		4612	m3	€ 60	€ 276.720	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	2306	m3	€ 30	€ 69.180	
2.4.2 Afwerking	inzaaien talud en taludbekleding onder de brug	1	ehd		€ 16.025	€ 16.025
inzaaien	grasmengsel	2766	m2	€ 5	€ 13.830	
taludbekleding	tegels	55	m2	€ 40	€ 2.195	
2.4.3 Verlichting	lichtmasten op hellingbaan (h.o.h. 25 meter)	1	ehd		€ 14.000	€ 14.000
lichtmasten	elke 25 meter (incl aansluitingen)	7	st	€ 2.000	€ 14.000	
Totaal					€	820.027

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

3 Deelraming hellingbaan oost

		Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Subtotaal	Totaal
<i>Investeringskosten</i>						
3.1 Fietspad	4,5 meter breed (Z=0,2)	4,50			€	364.269
3.1.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	4867	m3		€ 241.250	€ 241.250
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	898	m3	€ 20	€ 17.960	
EPS toevoegen		3474	m3	€ 60	€ 208.440	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	495	m3	€ 30	€ 14.850	
3.1.2 Verharding + fundering	asfalt met onderlaag	1	ehd		€ 123.019	€ 123.019
asfalt	breedte 4,50 meter	1025	m2	€ 100	€ 102.516	
zandpakket / puingranulaat	hoogte 0,50 meter	513	m3	€ 40	€ 20.503	
3.2 Voetpad	1,80 meter breed (Z=0,2)	1,80			€	145.728
3.2.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	1947	m3		€ 96.520	€ 96.520
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	359	m3	€ 20	€ 7.180	
EPS toevoegen		1390	m3	€ 60	€ 83.400	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	198	m3	€ 30	€ 5.940	
3.2.2 Verharding + fundering	asfalt met onderlaag	1	ehd		€ 49.208	€ 49.208
asfalt	breedte 1,80 meter	410	m2	€ 100	€ 41.006	
zandpakket / puingranulaat	hoogte 0,50 meter	205	m3	€ 40	€ 8.201	
3.3 Ecopad	3,00 meter breed (10% helling)	3,00			€	64.317
3.3.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	1266	m3		€ 60.900	€ 60.900
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	204	m3	€ 20	€ 4.080	
EPS toevoegen		832	m3	€ 60	€ 49.920	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	230	m3	€ 30	€ 6.900	
3.3.2 Verharding / inrichting	struiken, inzaaien gras, etc	1	ehd		€ 3.417	€ 3.417
struiken, inzaaien gras, etc	exacte type planten en struiken n.t.b.	683	m2	€ 5	€ 3.417	
3.4 Grondwerk basis	berm (2 x 1,0 m), tussenstrook (0,25+0,325), talud 1:2				€	667.561
3.4.1 Grondwerk	afgraven, EPS toevoegen, grond aanvullen	13906	m3		€ 626.780	€ 626.780
verwijderen	1,0 m diepte (onder maaiveld)	2596	m3	€ 20	€ 51.920	
EPS toevoegen		7852	m3	€ 60	€ 471.120	
grond aanvullen	1,0 m hoogte boven op EPS	3458	m3	€ 30	€ 103.740	
3.4.2 Afwerking	inzaaien talud en taludbekleding onder de brug	1	ehd		€ 22.781	€ 22.781
inzaaien	grasmengsel	4054	m2	€ 5	€ 20.270	
taludbekleding	tegels	63	m2	€ 40	€ 2.511	
3.4.3 Verlichting	lichtmasten op hellingbaan (h.o.h. 25 meter)	1	ehd		€ 18.000	€ 18.000
Verlichting middels lichtmasten	elke 25 meter (incl aansluitingen)	9	st	€ 2.000	€ 18.000	
Totaal					€	1.241.874

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

4 Deelraming overige werkzaamheden

			Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Subtotaal	Totaal
<i>Investeringskosten</i>							
4.1 Grondsanerling						€	48.965
4.1.1 Saneren	Deltzijde					€	48.965
afvoer en reiniging grond	50% van de ontgraven grondhoeveelheid		1399	m3	€ 35	€ 48.965	
4.2 Maatregelen kabels en leidingen						€	300.000
4.2.1 Verleggen, maatregelen, voorzieningen treffen						€	300.000
risico-opslag voor alle kabels en leidingen			1	ehd	€ 300.000	€ 300.000	
4.3 Inrichting aanloopgebieden						€	33.600
4.3.1 Inrichting gronden aanlandgebied (10 - 25 m)	niet geraamd (buiten projectgrens)					€	-
inrichting			0	m2	€ 10	€ -	
4.3.2 Afscheiding fauna op grondlichaam	kleinwild combiraster (1,0m hoog) op hellingbaan west en oost					€	13.600
Afscheiding hellingbaan west			132	m1	€ 50	€ 6.600	
Afscheiding hellingbaan oost			140	m1	€ 50	€ 7.000	
4.3.3 Tunnel/fauna-duiker	onder grondlichaam zijde Pijnacker-Nootdorp					€	20.000
duiker/faunatunnel			1	ehd	€ 20.000	€ 20.000	
4.4 Groen verwijderen						€	10.000
4.4.1 Bomen kappen						€	10.000
verwijderen bomen	stelpost		1	ehd	€ 10.000	€ 10.000	
4.5 Z-waarde verlagen						€	100.000
4.5.1 Zwaarte (Z-waarde) hellingen verlagen						€	100.000
verlengen hellingbaan west en oost	stelpost		1	ehd	€ 100.000	€ 100.000	
4.6 Voorzieningen en maatregelen m.b.t. Rijksweg A13						€	432.692
4.6.1 Verkeersmaatregelen	afsluiten, omleiden, tijdelijke voorzieningen, etc.					€	252.404
plaatsen brugdelen	2 nachten A13 afsluiten en omleiden (150.000 euro incl toeslagen)		1	ehd	€ 90.144	€ 90.144	
bouwen middenberm	3 maanden permanente VKM middenberm (270.000 euro incl toeslagen)		1	ehd	€ 162.260	€ 162.260	
4.6.2 Matrixbord verplaatsen	verwijderen, verplaatsen en aansluiten					€	180.288
verwijderen, verplaatsen en aansluiten	matrixbord aan de westzijde (300.000 euro incl toeslagen)		1	ehd	€ 180.288	€ 180.288	
<i>TOTALE kosten exclusief toeslagen</i>							€ 432.692
<i>Toeslagen directe kosten:</i>							
- Nader te bepalen t.b.v. Verkeersmaatregelen en Verplaatsen portaal			10,0%	-		€ 43.269	
- Onvoorzien t.b.v. Verkeersmaatregelen			2,0%	-		€ 8.654	
- Onvoorzien t.b.v. verplaatsen portaal			10,0%	-		€ 43.269	
- Engineeringskosten Opdrachtnemer			11,2%	-		€ 48.462	
- Uitvoeringskosten Opdrachtnemer			12,3%	-		€ 53.221	
- Projectmanagment kosten Opdrachtnemer			8,9%	-		€ 38.510	
- Algemene kosten Opdrachtnemer			6,4%	-		€ 27.692	
- Winst Opdrachtnemer			2,8%	-		€ 12.115	
- Risico Opdrachtnemer			2,8%	-		€ 12.115	
<i>TOTAAL toeslagen</i>						€	<i>287.308</i>
<i>TOTALE directekosten inclusief toeslagen</i>						€	<i>720.000</i>
Totaal						€	925.257

Budgetraming Fietsecoduct - Variant A (vier overspanningen, steunpunt tussen de rijbanen A13)

Deelraming vastgoedkosten

		Hoeveelheid	Eenheid	Prijs		Subtotaal	Totaal
Investeringskosten							
Grondverwerving						€	110.000
Kavels Delftzijde	deels opkopen grond				€	110.000	€ 110.000
kavelnr. Y541	oppervlakte grondlichaam west binnen projectgrens + snippergebied	11000	m2	€ 10	€	110.000	
Kavel Pijnackerzijde	deels opkopen grond				€	-	€ -
kavelnr. L1304	eigendom gemeente, hoeft niet gekocht te worden	0	m2	€ 10	€	-	
Totaal						€	110.000