Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | *Prijspeil raming: 01-03-15*
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door [redacted] | *Datum raming: 01-04-15*

Colofon

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Project:

Project	**Kikkerbilsluis**
Omschrijving / specificatie	Renovatie
Projectfase	Onderzoek
Opdrachtgever	V&OR
Projectmanager	Naam projectmanager
Manager projectbeheersing	Naam manager projectbeheersing
Technisch manager	[redacted]

Raming:

Type raming	Onderzoek
Datum opstelling raming	01-04-15
Opsteller raming	[redacted]
Mede opstellers raming	
Versie raming	2
Status raming	definitief
Prijspeil raming	01-03-15
Valuta	Euro

Archivering:

Project-/dossier-/SAP-nummer	[redacted]
Documentnummer raming	-
Nummer kostenrapportage	Verwijzing naar .....
Bestandsnaam raming	Investeringskosten Kikkerbilsluis variant renovatie v2.xlsm
Locatie (map) opgeslagen raming	K:\BESTAND\65520\CALC

Toetsing:

Raming intern getoetst door	-
Datum interne toetsing	-
Raming extern getoetst door	-
Datum externe toetsing	-

Parafering:

Paraaf opsteller raming	[redacted]
Paraaf interne toetser	
Paraaf externe toetser	
Paraaf projectleider	
Paraaf manager projectbeheersing	
Paraaf projectmanager	

Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | *Prijspeil raming:* 01-03-15
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door: [redacted] | *Datum raming:* 01-04-15

Samenvatting SSK

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Kostengroepen / *Kostencategorieën*	*Directe kosten Benoemd*	*Directe kosten Nader te detailleren*	*Indirecte kosten*	*Voorziene kosten*	*Risicoreservering*	*Totaal*
Investeringskosten (indeling naar categorie):						
Bouwkosten	[redacted]					
Vastgoedkosten						
Engineeringskosten						
Overige bijkomende kosten						
Subtotaal investeringskosten						
Objectoverstijgende risico's						
Investeringskosten deterministisch						
Scheefte						
Investeringskosten exclusief BTW						
BTW (= niet meegenomen)						
Investeringskosten exclusief BTW						
Bandbreedte : met 70% zekerheid liggen de investeringskosten exclusief BTW tussen						
Variatiecoëfficiënt						
Levensduurkosten:						
Subtotaal levensduurkosten	[redacted]					
Objectoverstijgende risico's						
Levensduurkosten deterministisch						
Scheefte						
Levensduurkosten exclusief BTW						
BTW (= niet meegenomen)						
Levensduurkosten exclusief BTW						
Bandbreedte : met 70% zekerheid liggen de levensduurkosten exclusief BTW tussen						
Variatiecoëfficiënt						

Projectkosten exclusief BTW

[redacted]

Budgetvaststelling investeringskosten:	
Investeringskosten exclusief BTW	
Organisatiegebonden kosten	
Onzekerheidsreserve (in te vullen door financier)	
Reservering scope wijzigingen (in te vullen door financier)	
Aan te houden risicoreservering en totaal budget investeringskosten	
Budgetvaststelling levensduurkosten:	
Levensduurkosten exclusief BTW	
Organisatiegebonden kosten	
Onzekerheidsreserve (in te vullen door financier)	
Reservering scope wijzigingen (in te vullen door financier)	
Aan te houden risicoreservering en totaal budget levensduurkosten	

Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | *Prijspeil raming:* 01-03-15
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door: [redacted] | *Datum raming:* 01-04-15

Objectoverstijgende risico's

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Deelraming aan | *Totaal*

Code	*Omschrijving post*	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Prijs*	
	Objectoverstijgende risicio's investeringskosten:	*Kans*	*Eenheid*		
NBOORINV	Niet benoemd objectoverstijgend risico investeringskosten (%)	15,00%	%		
		15,00%	*t.o.v. subtot*		
OORINV	**Totaal objectoverstijgende risico's investeringskosten**			[redacted]	
	Totaal objectoverstijgende risico's investeringskosten gekapitaliseerd				

Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | *Prijspeil raming:* 01-03-15
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door: [redacted] | *Datum raming:* 01-04-15

Deelraming Renovatie val

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Deelraming aan					*Totaal*
Code	*Omschrijving post*	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Prijs*	
	Investeringskosten:	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Prijs*	
	RENOVEREN VAL				
Code	Totaal - Demontage en sloopwerkzaamheden	1,00	post		
Code	STAALCONSTRUCTIES				
Code	STALEN DEK				
Code	Totaal - Te leveren materialen	1,00	post		
Code	Totaal - Fabricagewerkzaamheden	1,00	post		
Code	Totaal - Lasonderzoek	1,00	post		
Code	Totaal - Conservering en slijtlaag	1,00	post		
Code	Totaal - Transport en montage	1,00	post		
Code	OVERIG				
Code	RENOVATIEWERKZAAMHEDEN				
Code	Totaal - RENOVATIEWERKZAAMHEDEN	1,00	post		
Code	TESTEN OP DE BOUWPLAATS				
Code	TOTAAL TESTEN OP DE BOUWPLAATS	1,00	post		
Code	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
Code	STAAL EN WERKTUIGBOUW				
Code	TEKENINGEN EN PLANNEN				
Code	Totaal - Tekeningen	1,00	post		
Code	MAATVOERING EN CONTROLE				
Code	Totaal - Maatvoering en controle	1,00	post		
Code	LEVEREN EINDDOCUMENTATIE				
Code	Totaal - Te leveren einddocumentatie	1,00	post		
00-BDBK	**Benoemde directe bouwkosten**				
00-NTDBK	Nader te detailleren bouwkosten (%)	7,50%	%		
00-DBK	**Directe bouwkosten**				
Code	Eenmalige kosten	1,00	euro		
Code	Werkterrein	1,00	post		
00-IBKUK	Uitvoeringskosten (%)	5,00%	%		
00-IBKAK1	Algemene kosten (%)	6,00%	%		
00-IBKW1	Winst (%)	4,00%	%		
00-IBKR1	Risico (%)	3,00%	%		
00-IBKB1	Bijdrage RAW (%)	0,15%	%		
Code	Stelpost: Kleine leveringen en werkzaamheden	1,00	ehd		
Code	Stelpost: Verkeersmaatregelen (omleidingen, afzettingen, bebordingen, VRI)	1,00	ehd		
00-IBK	**Indirecte bouwkosten**	*26,48%*	*t.o.v. directe*		
00-VBK	**Voorziene bouwkosten**				
00-NBORBK	Niet benoemd objectrisico bouwkosten (%)	5,00%	%		
00-RBK	**Risico's bouwkosten**	*5,00%*	*t.o.v. voorzie*		
00-BK	**Bouwkosten Deelraming Renovatie val**				
00-BDVK	**Benoemde directe vastgoedkosten**				
00-DVK	**Directe vastgoedkosten**				
00-IVK	**Indirecte vastgoedkosten**		*t.o.v. directe*		
00-VVK	**Voorziene vastgoedkosten**				
00-RVK	**Risico's vastgoedkosten**		*t.o.v. voorzie*		
00-VK	**Vastgoedkosten Deelraming Renovatie val**				
Code	Procentuele post benoemde directe engineeringskosten (%)	25,00%	%		
Code	Onderzoekskosten landmeetkundig	1,00	ehd		
00-BDEK	**Benoemde directe engineeringskosten**				
00-VEK	**Voorziene engineeringskosten**				
00-EK	**Engineeringskosten Deelraming Renovatie val**				
00-DOBK010	Leges & heffingen voortvloeiend uit vergunningaanvragen opdrachtnemer (%)	3,00%	%		

[redacted]

Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | *Prijspeil raming:* | *01-03-15*
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door: H.M. Rijnders | *Datum raming:* | *01-04-15*

Deelraming Renovatie val

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Deelraming aan

Code	*Omschrijving post*	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Prijs*	*Totaal*
00-DOBK015	Verzekeringspremies (CAR, or[redacted]r (%)	1,00%	%	€ 634.656	€ 6.347
Code	Totaal - Acceptatiekosten	1,00	ehd	€ 1.100	€ 1.100
Code	Aanvullend vervoer : extra bus[redacted]r dag	91,00	dagen	€ 1.875	€ 170.625
00-BDOBK	**Benoemde directe overige bijk[redacted]**				**€ 197.111**
00-VOBK	**Voorziene overige bijkomende kost[redacted]**				**€ 197.111**
00-OBK	**Overige bijkomende kosten Deelramin[redacted]**				**€ 197.111**
00-INV	**Investeringskosten Deelraming Renov[redacted]**				**€ 1.024.663**
	Investeringskosten Deelraming Renov[redacted]				€ -

Project: Kikkerbilsluis - Projectnr: 65520 - Opdr.gever: V&OR | Prijspeil raming: 01-03-15
Versie raming: 2 - Status: definitief - Opgesteld door: H.M. Rijnders | Datum raming: 01-04-15

Deelraming Historische kosten

Versie 3.05 (17 maart 2013)

Deelraming aan

Code	Omschrijving post	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Totaal
	Investeringskosten:	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	
					€ -
					€ -
00-BDBK	Benoemde directe bouwkoster				€ -
00-DBK	Directe bouwkosten				€ -
00-IBK	Indirecte bouwkosten		t.o.v. directe bouwkosten		€ -
00-VBK	Voorziene bouwkosten				€ -
00-RBK	Risico's bouwkosten		t.o.v. voorziene bouwkosten		€ -
00-BK	Bouwkosten Deelraming Historische k				€ -
00-BDVK	Benoemde directe vastgoedko				€ -
00-DVK	Directe vastgoedkosten				€ -
00-IVK	Indirecte vastgoedkosten		t.o.v. directe vastgoedkosten		€ -
00-VVK	Voorziene vastgoedkosten				€ -
00-RVK	Risico's vastgoedkosten		t.o.v. voorziene vastgoedkosten		€ -
00-VK	Vastgoedkosten Deelraming Historisc				€ -
Code	Engineeringskosten opdrachtg	1,00	post	€ 50.000	€ 50.000
00-BDEK	Benoemde directe engineering				€ 50.000
00-VEK	Voorziene engineeringskosten				€ 50.000
00-EK	Engineeringskosten Deelraming Histo				€ 50.000
00-BDOBK	Benoemde directe overige bijk				€ -
00-VOBK	Voorziene overige bijkomende kost				€ -
00-ROBK	Risico's overige bijkomende kosten		t.o.v. voorz. overige bijk.. kosten		€ -
00-OBK	Overige bijkomende kosten Deelramin				€ -
00-INV	Investeringskosten Deelraming Histor				€ 50.000
	Investeringskosten Deelraming Histor				€ -