

Berekening kosten DO fase ten bate van voorbereidingskrediet DO fase

Project: Koppeling BWR-BAR-route
Datum: 27-5-2015

Kosten fase Definitief Ontwerp

Interne kosten	Werkzaamheden	uren	prijs	bedrag
Projectmanagement	Projectleiding	260	€ 112	€ 29.120
Secretariaat	Ondersteuning	120	€ 80	€ 9.600
Projectcontroller	Toetsing financiën	10	€ 112	€ 1.120
Buitenruimte	Toetsing en vaststellen DO en onderzoeken	30	€ 105	€ 3.150
Verkeerskundige	Begeleiding traject	20	€ 100	€ 2.000
Communicatie	Communicatie naar bedrijven en omwonenden	15	€ 80	€ 1.200
Totaal interne kosten		455		€ 46.190

Externe kosten	Werkzaamheden			
Grontmij	Onderzoeken, DO, SSK raming, bestek en aanbesteding			€ 100.000
Procesbegeleider BBV	Specifieke onderzoeken en monitoring voor deze BBV subsidie			€ 35.000
Leges Watervergunning				€ 35.000
Omgevingsvergunning				€ 20.000
Totaal externe kosten				€ 190.000

Risico's in DO fase	Aanvullende onderzoeken nodig	€ 5.000	€ 5.000
	Ontwerpaanpassing door beperkingen dijk	€ 8.000	€ 8.000
Totaal kosten DO fase			€ 249.190