

Opgesteld: 21-06-2022 door C. Boomgaard en T. Willems			
Onderbouwing Kosten Onderzoeksfase TBHO, inclusief update raming			
Onderzoeken			
asfaltonderzoek (milieukundige kwaliteit volgens CROW)			€ 75.000,00
funderingsonderzoek			€ 35.000,00
bodemkwaliteit			€ 50.000,00
bemalingsadvies (in latere fase)			€ 0,00
geohydrologisch onderzoek (o.a. k-waarde / grondwater)			€ 15.000,00
geotechnisch advies incl. sonderingen (in latere fase)			€ 0,00
onderzoek en advies in het kader van flora en fauna			€ 10.000,00
milieuadvies (in het kader van evt. sanering)			€ 10.000,00
inmetingen (in latere fase)			€ 0,00
proefsleuven t.b.v. inventariseren kabels en leidingen			€ 50.000,00
Boom effect analyse bestaande bomen			€ 5.000,00
			€ 250.000,00
Begeleiding	uren	prijs/uur	
projectmanager	40	€ 100,00	€ 4.000,00
adviseur verkeer	0	€ 100,00	€ 0,00
adviseur groen	20	€ 100,00	€ 2.000,00
adviseur water	20	€ 100,00	€ 2.000,00
adviseur verlichting	0	€ 100,00	€ 0,00
adviseur wegen	20	€ 100,00	€ 2.000,00
directievoerder	20	€ 100,00	€ 2.000,00
toezichthouder	20	€ 100,00	€ 2.000,00
communicatie adviseur	20	€ 100,00	€ 2.000,00
Landschapper	10	€ 100,00	€ 1.000,00
Inkoop	0	€ 100,00	€ 0,00
projectleider civiel, opstellen pva voor uitvraag diverse onderzoeken, begeleiding verschillende onderzoeken, organiseren en bespreken onderzoeken, updaten raming op basis van onderzoeksgegevens	160	€ 100,00	€ 16.000,00
			€ 33.000,00
Totaal			€ 283.000,00