Project: Traminfrastructuur Uithoflijn
Opdrachtgever: Provincie Utrecht
Opdrachtnemer: BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht

Regiewerkzaamheden cat 0 K&L Tracedeel A en B - *wk 26 - 52* 2-2-2017

Regiekostenopstelling deel 2

ON-VTW- 025.2

bam infra

1.1	Directe kosten ontwerp (Ontwerp)		€	[redacted]
1.2	Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		€	
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	+
	Totaal directe + indirecte kosten		€	
2.1	Aanbiedingskosten [redacted] %	[redacted] %	€	
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) [redacted] %	%	€	
2.3	Winst [redacted] %	%	€	
2.4	Niet calculeerbare risico's [redacted] %	%	€	+
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		**€**	**39.829,57**

Ter info: **directe en indirecte kosten** ondergesplitst naar de stappen volgens de VTW			
1. Inventarisatie categoriewijzigingen en locaties proefsleuven	ON-VTW-025.1 termijn 1	€	[redacted]
2. KLIC-melding / melding graafloket	ON-VTW-025.1 termijn 1	€	
3. Proefsleuven graven inclusief eventuele verkeersmaatregelen (+ afstemming met bevoegd gezag)	ON-VTW-025.1 termijn 1 &	€	
4. Inmeten x,y,z van de zoekresultaten	ON-VTW-025.1 termijn 1	€	
5. Verwerken van data in DTM-model		€	
6. Analyseren en beoordelen uitkomst clash detectie		€	
7. Uitwerken planningsscenario's		*nog uit te voeren*	
8. Aanleveren Verzoek Tot Aanpassing bij POUHL en/of inventariseren beheersmaatregelen		*nog uit te voeren*	
overige indirecte kosten			+
Totaal		€	[redacted]

Akkoord Dhr. [redacted] Projectdirecteur BAM Combinatie Uitho[redacted]	~~2-2-2016~~ 02-02-2017
Akkoord Provincie Utrecht M. Donders	05/11/2018 [redacted]

Reglewerkzaamheden cat 0 K&L Tracedeel A en B - wk 26 - 52

ON-VTW- 025.2

2-2-2017

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp

Ontwerp

Ontwerpactiviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichting
Verwerken van data in DTM-model	[redacted]	A4	[redacted]	uur	€ [redacted]	€ [redacted]	
Integratie LEAN Planning		A4		uur	€	€	
Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)						€ -	
Aansturing/ontwerpmanagement						€ -	
						€ -	+
Totaal directe kosten ontwerp						€ [redacted]	

Regiewerkzaamheden cat 0 K&L Tracedeel A en B - wk 26 - 52

ON-VTW- 025.2

2-2-2017

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)								Bedragen	Toelichting
weeknr.	**minigraver**	**+sloophamer** (verlengstuk minigraver)	**grondwerker**						
23									
24									
25									
26									
27								*conform overzicht clashdetectie*	
28								*conform overzicht clashdetectie*	
29								*conform overzicht clashdetectie*	
30									
31									
32									
33									
34									
35									*platolaan*
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									*minstroom*
43									
44									
45									
46									*KPN/VW telecom*
47									*HGB IV*
48									*AvSbaan*
49									*Prorail*
50									
51									
52									

Regiewerkzaamheden cat 0 K&L Tracedeel A en B - wk 26 - 52

ON-VTW- 025.2

2-2-2017

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)								Bedragen	Toelichting
Totaal (uren)	[redacted]	[redacted]	[redacted]						
Uurtarief	€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]						
Subtotaal €	€ [redacted]	€ -	€ [redacted]					€ [redacted]	
Opstellen V&G-plan + DLP'er* - **verrekening factuur**								€ [redacted]	
N.B. In termijn ON-VTW-025.2 is € [redacted] in rekening gebracht. Dit was een inschatting, omdat de exacte kosten nog niet waren gefactureerd.									
De totale kosten van BAM DLP Bodemdenk voor het werken in verontreinigde grond bedragen € [redacted]									
Subtotaal								€ [redacted]	
Bouwplaatskosten over directe kosten CUU					[redacted]%			€ [redacted]	+
Totaal directe kosten uitvoering								**€** [redacted]	

Regiewerkzaamheden cat 0 K&L Tracedeel A en B - wk 26 - 52

ON-VTW- 025.2 | 2-2-2017

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	**Eenmalige kosten**				
2	**Indirecte uitvoeringskosten**				
	-				
3	**Overige indirecte kosten**				

	Integraal technisch manager	Veiligheidsmanager	K&L-coördinator	Projectcontroller	VTW-coördinator	Werkenadministrateur	Projectsecretaresse	Omgevingsmanager	BLVC-coördinator	Documentcontroller	Manager Voorbereiding / Contractmanagement	Integraal planner	Hoofd Maakvoering	Werkvoorbereider	Werkvoorbereiding	Manager Voorbereiding & Uitvoering	Deelprojectleider	Gebiedsconcierge	Hoofduitvoerder Wegen	Hoofduitvoerder Chief / Gebouwen	Hoofduitvoerder Rail	Projectleider IT	Uitvoerder	Mastvoerders (ploeg 2 man)	Maakberder (1 man)	Teknaar K&L - Grafiek	Hoofduitvoerder E&W
Uurtarief	[redacted]																										
week 26	[redacted]																										
week 27																											
week 28																											
week 29																											
week 30																											
week 31																											
week 32																											
week 33																											
week 34																											
week 35																											
week 36																											
week 37																											
week 38																											
week 39																											
week 40																											
week 41																											
week 42																											
week 43																											
week 44																											
week 45																											
week 46																											
week 47																											
week 48																											
week 49																											
week 50																											
week 51																											
week 52																											
week 01																											
week 02																											
week 03																											
week 04																											
Totaal (uren)	[redacted]																										
Subtotaal €	[redacted]																										

	€ [redacted]	
		+
Totaal indirecte kosten	**€** [redacted]	