

Aanspraak



Wijzigingscode: ON-VTW-055		
Titel: Slopen drie onbekende betonnen poeren thv Energie centrale Uithof		
Versie: B (Bouwplaatskosten aangepast)	Prijs (excl. BTW):	€ 9.230,78
Datum: 04-11-2016	Status:	Definitief
Op verzoek van: <input type="checkbox"/> BAM-CUU <input checked="" type="checkbox"/> Provincie Utrecht	Opgesteld door:	[Redacted]

Soort wijziging:	<input checked="" type="checkbox"/> Systeem	<input type="checkbox"/> Proces	<input type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:			
AFW-0721 Afwijking drie onbekende objecten t.p.v. sloop busbaan EC Uithof			
Aanleiding / Oorzaak / Reden:			
BAM heeft drie onbekende betonnen poeren aangetroffen tijdens het slopen van de busbaan. POUHL heeft aangegeven deze ter plekke te slopen en kosten hiervan te verrekenen o.b.v. regie.			
Omschrijving:			
BAM heeft de drie betonnen poeren gesloopt en afgevoerd. Op verzoek van POUHL zijn deze geknaagd in plaats van geknipt.			
Gevolgen financieel:			
Na acceptatie VTW			
Gevolgen planning:			
Geen bijzonderheden			
Gevolgen kwaliteit:			
Geen			
Gevolgen risico's:			
Geen			
Overige voorwaarden:			
Geen			
Bijlagen:			
Bijlage 1 Prijs en kostenonderbouwing			
Objectnummer(s):	Objectcode:	Object:	
	nvt	nvt	
Wordt verwerkt in document:	Documentcode:	Document:	
	nvt	nvt	

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam	Datum	Handtekening
Dhr. [Redacted] Projectdirecteur	04-11-2016	[Redacted]

Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam	Datum	Handtekening
MTC Eland	0-11-2016	[Handwritten Signature]



Prijsaanbieding

ON-VTW- 055



1.1	Directe kosten ontwerp (Ontwerp)		€		
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 %		€		
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) %		€		
2.3	Winst %		€		
2.4	Niet calculeerbare risico's %		€		+
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€	9.230,78	

Kostenonderbouwing		Bedragen		Toelichting
Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)				
1				
2	Aanleiding:			
3	- Tijdens het slopen van de HOV-baan vlakbij de Energiecentrale zijn er drie onbekende objecten aangetroffen			
4	- De betonnen objecten verhinderden het verder kunnen slopen van de baan en daarmee de voortgang van het werk			
5	- Zie correspondentie tussen [REDACTED] en [REDACTED]			
6				
7	Wijzigingen:			
8	- BAM CUU heeft aan POUHL voorgesteld de objecten ter plekke te slopen en af te voeren, dit o.b.v. regie. POUHL is akkoord gegaan met dit voorstel.			
9	- I.v.m. het naastgelegen UMC is besloten te 'knagen' i.p.v. te 'knippen' (aangepaste sloopwijze, i.v.m. minimaliseren van trillingen en geluidsoverlast)			
10				
11	Uitgangspunten:			
12	- Onderstaande kosten betreffen de sloop van de in de mails aangemerkte en gefotografeerde drie objecten			
13	<small>Opn.: na verder bureauonderzoek is gebleken dat het betonnen verankeringsconstructies zijn, die deel uit maken van de betonnen busbaan.</small>			
14	- Mochten er onverhoopt weer vergelijkbare betonnen poeren worden aangetroffen in nog te slopen delen van de HOV-baan, dan neemt BAM CUU contact op met POUHL.			
15	- In dat geval kan er weer van deze VTW-code gebruik worden gemaakt.			
16	- Opstelling is exclusief impact op de (uitvoerings)planning			
17				
18	Uitvoeringskosten			
19				
20	a. Kostenopgave Lek Betonbewerking B.V.	EUR	€	[REDACTED]
21	- Inzet van mobiele kranen, sorteerknijpers, sloopscharen t.b.v. knippen/vergruizen, luchthamers en compressoren, slopers. Incl. storkosten)			
22				
23	b. Directe stilstand a.g.v. aantreffen onbekende objecten in de ondergrond			
24	- 2 grondwerkers	u	€	[REDACTED]
25	- Mobile kraan 316 14 ton	u	€	[REDACTED]
26				
27	c. Aanvullen gaten (na sloop poeren) en (opnieuw) verdichten			
28	- Grondwerker	u	€	[REDACTED]
29	- Mobile kraan 316 14 ton	u	€	[REDACTED]
30	- Tractor 200pk met grondkar 14 m3	u	€	[REDACTED]
31	- Levering zand			[REDACTED]
32				
33	Subtotaal			€
34	Bouwplaatskosten over directe kosten CUU			€
35	Totaal directe kosten uitvoering			€

Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Enmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	Enmalige kosten			
-				
2	Indirecte uitvoeringskosten			
-				
3	Overige Indirecte kosten			
Projectdirecteur	JUR	€	€	Projectleiding
Integraal technisch manager	JUR	€	€	
Deelprojectleider	JUR	€	€	
Veiligheidsmanager	JUR	€	€	
RAMS-manager	JUR	€	€	
Safety Engineer	JUR	€	€	
K&L-coördinator	JUR	€	€	
Projectcontroller	JUR	€	€	Financiële afhandeling
Contractmanager	JUR	€	€	
Kostendeskundige	JUR	€	€	
VTW-coördinator	JUR	€	€	Verwerken VTW, inventariseren objecten
Werkadministrateur	JUR	€	€	Financiële afhandeling
Projectsecretaresse	JUR	€	€	Documentbeheer
Inkoopmanager	JUR	€	€	
Inkoper	JUR	€	€	
Omgevingsmanager	JUR	€	€	
BLVC-coördinator	JUR	€	€	
Verkeersmanager	JUR	€	€	
Manager Procesbeheersing	JUR	€	€	VTW procesmatig borgen
Systems engineer	JUR	€	€	VTW procesmatig borgen
QA/QC-coördinator	JUR	€	€	
Documentcontroller	JUR	€	€	Documentbeheer
Risico Coördinator	JUR	€	€	
Coördinator werken derden	JUR	€	€	
V&G coördinator ontwerp	JUR	€	€	
Bodem en grondstromen deskundige	JUR	€	€	
<i>Voorbereiding</i>				
Deelprojectleider	JUR	€	€	
Integraal planner	JUR	€	€	
Vergunningen coördinator	JUR	€	€	
Hoofd Maatvoering	JUR	€	€	
Projectorganisator Civiel / Gebouwen	JUR	€	€	
Projectorganisator/wvb Spoor & Bovenleiding	JUR	€	€	
Projectorganisator K&L / Systemen	JUR	€	€	
Projectleider IT	JUR	€	€	
Werkvoorbereider	JUR	€	€	Inventariseren objecten
Keuringscoördinator	JUR	€	€	
Keuring(s)medewerker (1e lijn)	JUR	€	€	
Test-/integratiemanager/aannemerscoördinatie	JUR	€	€	
<i>Uitvoering</i>				
Manager Voorbereiding & Uitvoering	JUR	€	€	Overleg met POUHL, contact UMC, organiseren sloop
V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator	JUR	€	€	
V&G coördinator uitvoering - spoor (VGCU)	JUR	€	€	
Gebiedsconciërge	JUR	€	€	
Hoofduitvoerder Rail	JUR	€	€	
Hoofduitvoerder Wegen	JUR	€	€	Coördinatie sloop betonnen objecten
Hoofduitvoerder Civiel / Gebouwen	JUR	€	€	
Uitvoerder	JUR	€	€	Coördinatie sloop betonnen objecten
Maatvoerders (ploeg 2 man)	JUR	€	€	
Maatvoerder	JUR	€	€	Inmeten objecten
				+
Totaal indirecte kosten			€	