

Wijziging



Algemeen	
Wijzigingscode:	ON-VTW-138
Titel:	Aanpassen stroomvoorziening AHOB Koningsweg
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	A
Datum:	12-12-2017
Status:	Definitief
Opgesteld door:	
Werkzaam bij:	BAM Infra

Omschrijving van de Wijziging	
Soort wijziging:	<input type="checkbox"/> Systeem <input type="checkbox"/> Proces <input checked="" type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:	
AFW-1673 AHOB voorzien van stroom vanuit onderstation	
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	
De AHOB wordt voorzien van stroom vanuit het onderstation Koningsweg. POUHL wenst een separate huisaansluiting voor de stroomvoorziening van de AHOB.	
Omschrijving:	
BAM past de voedingsaansluiting van de AHOB Koningsweg aan. Het wordt een separate huisaansluiting van Stedin inclusief kast.	
Bijlagen bij deze Wijziging:	
Geen.	

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
UO revisie B	
Bestaande eisen:	
n.v.t.	
Werkpakket:	
O.01 Ontwerp algemeen O.07 Ontwerp Installaties O.04 Ontwerp K&L Integraal O.03 Ontwerp Openbare Ruimte A.09 RAM & Safety- en Hazardmanagement U.21 Realiseren Kabels en leidingen Tram U.18 Realiseren Nutskasten	
SBS object:	
330 Overweginstallatie Koningsweg, K 175	
WBS activiteit:	
UHL-287 Ontwerp UO Installaties UHL-275 Ontwerp UO K&L Integraal WE-16.04 Aanbrengen huisaansluiting	

Wijziging



Afwikkeling
Wijziging is bron voor nieuwe (concept) eis:
n.v.t.
Wijziging wijzigt bestaande eistekst:
n.v.t.
Wijziging wordt verwerkt in Document:
Integraal UO revisie C

Consequenties en voorwaarden
Prijs (bedrag):
€ 3.188,15
Specificatie prijsaanbieding:
ON-VTW-138 prijsaanbieding d.d. 12-12-2017
Betalingsvoorwaarden:
Na acceptatie van de VTW
Planningsconsequenties
De werkzaamheden worden naar verwachting uitgevoerd in februari 2018. Dit is verwerkt in de planning revisie F. Hierdoor wijzigingen de mijlpalen realisatie SABUTO (n.t.b.) . De werkzaamheden bevinden zich niet op het kritieke pad aangezien de AHOB nu stroom krijgt vanuit het onderstation en de AHOB installatie gewijzigd wordt na het aanpassen van de aansluiting van de AHOB.
Gevolgen kwaliteit:
Geen bijzonderheden
Gevolgen risico's:
Geen bijzonderheden
Overige voorwaarden:
De ontwerpwerkzaamheden zijn reeds opgenomen in ON-VTW-140.2

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr.  Projectdirecteur	12-12-2017	
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam 	30/1/2018	

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

Aanpassen aansluiting AHOB Koningsweg

12-12-2017

Prijsaanbieding

ON-VTW- 138



1.1	Directe kosten ontwerp		€	
1.2	Directe kosten Uitvoering		€	
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		€	3.188,15

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp

Ontwerp								
Ontwerpactiviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichting	
						€	-	
Reeds opgenomen in ON-VTW-140.2						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
Integratie LEAN Planning						€	-	
						€	-	
Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)						€	-	
						€	-	
Aansturing/ontwerpmanagement						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
Totaal directe kosten ontwerp						€	-	+

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)	Aant	E.n.	kosten	Bedragen	Toelichting
				€ -	
				€ -	
Aansluiten AHOB op Energienet				€ -	
				€ -	
Leveren en plaatsen kast		keer	€	€	
Aanvraag aansluiting Energiebedrijf		keer	€	€	
Montage kosten		keer	€	€	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
Subtotaal				€	
Bouwplaatskosten over directe kosten CUU		%		€	+
Totaal directe kosten uitvoering				€	

