

Wijzigingscode: ON-VTW-101		
Titel: Betonpad weidetoegang UU		
Versie: A	Prijs (excl. BTW):	€ 22.976,26
Datum: 09-03-2017	Status:	Definitief
Op verzoek van: <input type="checkbox"/> BAM-CUU <input checked="" type="checkbox"/> Provincie Utrecht	Opgesteld door:	

Soort wijziging:	<input type="checkbox"/> Systeem	<input type="checkbox"/> Proces	<input checked="" type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:			
Verzoek van Provincie			
Aanleiding / Oorzaak / Reden:			
Op verzoek van Provincie ()			
Omschrijving:			
BAM past het betonpad naar de diergeneeskunde paardenweide aan. De werkzaamheden betreffen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Uitnemen bestaande betonplaten pad (breed 4m). Platen blijven eigendom van de universiteit. • Opnemen zand • Ontgraven cunet • Afvoeren grond • Terugzetten zand • Bijleveren zand en baan maken (totaal 50 cm dik) • Leveren een aanbrengen 20 cm menggranulaat • Stellen bekisting en storten beton (baan breedte 5m, dik 22.5cm) • Inzagen scheurinleidende voegen • Ontkisten en afwerken bermen 			
Gevolgen financieel:			
Betaling na acceptatie van de VTW			
Gevolgen planning:			
Geen			
Gevolgen kwaliteit:			
Geeft invulling aan een wenst van de Universiteit			
Gevolgen risico's:			
Geen			
Overige voorwaarden:			
Geen			
Bijlagen:			
Bijlage 1: prijs en kostenonderbouwing d.d. 08-03-2017			
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. Projectdirecteur		08-03-2017



Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam	Datum	Handtekening
MMCEland Proj. Mngvr.	20-3-2017	



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		€		22.976,26

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		Aant	E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting
Opnemen betonplaten						
Opnemen betonplaten opnemen opslaan tbv UU			m2	€	€	
Ontgraven zand 0,2 m1			m3	€	€	
Ontgraven grond 0,5 m1 en afvoeren			m3	€	€	
Terugbrengen zand 0,2 m1			m3	€	€	
Leveren en verwerken zand dik 0,35 m1			m3	€	€	
Leveren en aanbrengen menggranulaat dik 0,2 m1			ton	€	€	
Stellen bekisting			m1	€	€	
Leveren en aanbrengen beton 0,225m1			m2	€	€	
Bezemen beton			m2	€	€	
Inzagen beton			m1	€	€	
ontkisten			m1	€	€	
Afwerken bermen			m2	€	€	
<i>Cunet ontgraven 6 m1 breed</i>						
<i>Zand aanbrengen 6 m1 breed</i>						
<i>Puin aanbrengen 5,5 m1 breed</i>						
<i>Beton aanbrengen 5 m1 breed</i>						
<i>Bestaand pad 4m1 breed</i>						
<i>Lengte pad 45 m1</i>						
Subtotaal					€	
Bouwplaatskosten over directe kosten CUU					€	+
Totaal directe kosten uitvoering					€	

