## ON - VTW - 139

Project: Traminfrastructuur Uithoflijn Opdrachtgever: Provincie Utrecht

Printdatum: 13-10-2017

Opdrachtnemer: BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht

## Inzet verkeersregelaars Laan van Marschalkerweerd Prijsaanbieding ON-VTW- 139 bam

infra

2.4	Niet calculeerbare risico's 1%	 %	€	
2.2 2.3	Algemene bedrijfskosten (AK) %	 %	€	
2.1	Aanbiedingskosten %	 %	€	
	Totaal directe + indirecte kosten		€	
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	
1.2	Directe kosten Uitvoering		€	
1.1	Directe kosten ontwerp		€	

Aanbieding betreft inzet verkeersregelaars op verzoek van POUHL bij de tijdelijke fietsoversteek ter plaatse van de Laan van Maarschelkerweerd in de weken 40, 41 - 2017.

Gemeente heeft aangegeven geen verkeersregelaars in te willen zetten in week 42

Akko <u>ord BAM Com</u> binatie Uithoflijn Utrecht Dhr. Projectdirecteur	
Akkoord Provincie Utrecht  M. Don ders	30-10-204
	- William

## Inzet verkeersregelaars Laan van Marschalkerweerd

Kostenonderbouwing

ON-VTW- 139

13-10-2017

kosten ontwerp	医线性性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性						
Ontwerp							
Ontwerpactiviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichtin
				T		€ -	7
		T i		T I		€ -	1
Niet van toepassing				ĺ		€ -	
				i i	The state of the s	€ -	
						€ -	
						€ -	
				Į į		€ -	
						€ -	
				1		€ -	
						€ -	
						€ -	
Integratie LEAN Planning				LL	L	€ -	<u> </u>
Thoughto 2.5 WY forming				-тт	т	€ -	
				+		€ -	
Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)			i	L	L		
			I		T	€ -	T
						€ -	
Aansturing/ontwerpmanagement							
			- I	T	T I	€ -	T
				T I		€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	+
Totaal directe kosten ontwerp						€ .	

ON-VTW- 139 13-10-2017

Kostenonderbouwing									
	recte kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materiael)		E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting			
	Inzet verkeersregelaars op verzoek van POUHL op de tijdelijke fielsoversteek Laan van Maarschalkerweerd	-		-	-				
	Inzet verkeersregelaars doordeweekse dagen in week 40, 41	1							
	3 verkeersregelaars van 6 tot 11 uur en 14 tot 19 uur, (= 30 uur per dag, 15 dagen)		uur	€	€				
-	Inzet verkeersregelaars zaterdag in week 40, 41		-						
-	3 verkeersregelaars van 7:30 tot 17:30 (= 30 uur per dag)	-	uur	€	€				
	Inzet verkeersregelaars zondag in week 40, 41								
_	3 verkeersregelaars van 8 tot 13 uur (= 15 uur per dag)	-	uur	€	€				
	Subtotaal			-	€				
	Bouwplaatskosten over directe kosten CUU		%		€	+			
	Totaal directe kosten uitvoering				€				

ON-VTW- 139

13-10-2017

Miles.	1 N 3	ON-VTW- 139			13-10-	2017
	onderbouwing te kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)	Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
idiloo	Le rice de la Commange Rockert, State de la Granda de la Commange Rockert, State de la Commange	T	T	T		
	Eenmalige kosten					
						1
	Indirecte uitvoeringskosten					
	-					
	Overige indirecte kosten				6	
	Projectdirecteur		uur	€	€	
	Integraal technisch manager Deelprojectleider		uur	€	€	
	Veiligheidsmanager		uur	E	€	
	RAMS-manager		uur	E	E	
	Safety Engineer		uur	€	€	
	K&L-coördinator		uur	€	€	
	Projectcontroller		uur	€	€	
	Contractmanager		uur	€	€	
	Kostendeskundige		uur	€	€	
	VTW-coördinator		uur	€	€	
	Werkenadministrateur		uur	€	€	
	Projectsecretaresse		uur	€	.€	
	Inkoopmanager		uur	€	€	
	Inkoper		uur	€	€	
	Omgevingsmanager BLVC-coordinator		uur	€	€	
	Verkeersmanager		uur	€	€	
	Manager Procesbeheersing		uur	E	€	
	Systems engineer		uur	€	€	
	QA/QC-coordinator		uur	€	€	
	Documentcontroller		uur	€	€	
	Risico Coördinator		uur	€	€	
	Coördinator werken derden		uur	€	€	
1000000	V&G coördinator ontwerp		uur	€	€	
	Bodem en grondstromen deskundige		ииг	€	€	
	Voorbereiding					
	Deelprojectleider		uur	I €	€	
	Integraal planner Vergunningen coördinator		uur	€	€	
	Hoofd Maatvoering		uur	l€	€	
	Projectorganisator Civiel / Gebouwen		uur	T€	€	***************************************
	Projectorganisator/wvb Spoor & Bovenleiding		uur	€	€	
	Projectorganisator K&L / Systemen		uur	€	€	
	Projectleider IT		uur	€	€	
	Werkvoorbereider		uur	€	€	
	Keuringscoördinator		uur	€	€	
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		uur	€	€	
	Test-/integratiemanager/aannemerscoordinatie		uur	€	€	
	Uitvoering				6	
	Manager Voorbereiding & Uitvoering		uur	€	€	
	V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator V&G coördinator uitvoering - spoor (VGCU)		uur	€	€	
	Gebiedsconciërge		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Rail		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Wegen		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Civiel / Gebouwen		uur	€	€	
	Uitvoerder		uur	€	€	
	Maatvoerders (ploeg 2 man)		ииг	€	€	
	Maatvoerder		uur	€	€	
						+
	Totaal indirecte kosten				€	# provide to the control of the cont