Verzoek tot Wijziging

wij bouwen aan de uithoflijn

Algemeen	
Project:	Tramvervoersysteem Uithoflijn
Initiatiefnemer:	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
VTW nr.:	OG-VTW-144.2
VTW nr (extern):	
Werknaam:	Herstelwerkzaamheden tracédeel D - bouwdeel Van Boekel
Inhoudelijk behandelaar OG	[redacted]
Inhoudelijk behandelaar ON	
Status	in concept ingediend
Type wijziging	wijziging t.o.v. contract
Tracédeel	Tracé Uithoflijn Tracédeel Stationsgebied (OVT + D)

Betreft contractartikel

Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)

Het uitgevoerde werk op tracedeel D (bestek uitgevoerd door Van Boekel) voldoet na diverse herstelwerkzaamheden niet aan de door Opdrachtgever gewenste en gevraagde kwaliteit die vereist is voor TIUHL. In week 45, 2017 is door de provincie Utrecht besloten dat het herstelwerk door POUHL opgepakt gaat worden. Voor de uit te voeren herstelwerkzaamheden laat POUHL door Movares een werkomschrijving maken. BAM mocht er van uitgaan dat de onderbouw van tracédeel D gerealiseerd zou worden conform de wijze waarop aangegeven is in de Overeenkomst. BAM kan haar integratieverplichtingen niet nakomen omdat de onderbouw niet (volledig) gerealiseerd is. POUHL is verantwoordelijk hiervoor, met als gevolg dat BAM recht heeft op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging voor kosten en/of vertraging veroorzaakt door omstandigheden waarvoor POUHL krachtens de Overeenkomst (en dus ook de UAV-GC) verantwoordelijk voor is (par. 3-3 en 44-1, sub b, UAV-GC).

BAM heeft in dit kader kosten gemaakt door assistentie te verlenen bij het opstellen van de door Movares te maken werkomschrijvingen en op basis hiervan per onderdeel een werkinstructie op te stellen met daarin de uit te voeren herstelwerkzaam. Daarnaast heeft BAM werkzaamheden verricht op basis van regie en de werkomschrijvingen en -instructies. Het opstellen van de werkomschrijvingen en het monitoren van de werkzaamheden vond plaats door middel van een bouwteam waarin naast Opdrachtgever en Opdrachtnemer ook Movares en OV-A (toekomstig beheerder van de Traminfrastructuur) vertegenwoordigd waren.

Via deze VTW worden zowel de directe kosten (op basis van een overeengekomen prijslijst) als de indirecte kosten (op basis van ondertekende weekstaten) verrekend en vergoed.

Betreft contracteis

ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object
SE_01572	TIUHL, extern raakvlak, Smakkelaarsveld en Leidseveertunnel	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het deelproject HOV-baan Smakkelaarsveld (inclusief Leidseveertunnel).	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_00926	TIUHL, extern raakvlak, viaduct Van Sijpesteijnkade	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het HOV-viaduct Van Sijpesteijnkade.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_01571	TIUHL, extern raakvlak, SUNIJ lijn	TIUHL dient de Uithoflijn technisch en functioneel te koppelen aan de SUNIJ-lijn ten behoeve van een toekomstige operationele doorkoppeling.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn

Voorstel eistekst

Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis

3. Opdrachtnemer dient deel te nemen aan het bouwteam (naast Opdrachtnemer bestaande uit Opdrachtgever, Movares en OV-A) waarin de werkomschrijvingen worden vastgesteld (en opgedragen door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer) en waarin de voortgang van de werkzaamheden wordt gemonitord. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-06-08	
2. Opdrachtnemer realiseert de werkzaamheden op tracédeel conform de overeengekomen werkomschrijvingen. Deze uitvoeringswerkzaamheden worden verrekend op basis van regie.	2018-04-06	
1. Opdrachtnemer dient te assisteren bij het opstellen van de werkomschrijvingen (door Movares) waarin de herstelwerkzaamheden worden beschreven. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-04-06	

Beschrijving wijziging

Gevolgen op ontwerp/realisatie/test			
Discipline	**Omschrijving**	**Paraaf**	**Datum**

Financieel	
Bedrag:	Verrekening vindt plaats op basis van regie
Specificatie:	n.v.t.
Betaling	Na acceptatie van een ingediende kostenopstelling
Ingang per	Werkzaamheden zijn reeds gestart

Toegevoegde documenten/bijlagen		
Kenmerk	**Titel**	**Revisiecode**

Is akkoord door opdrachtnemer?			Opdrachtgever		
Naam	**Paraaf**	**Datum**	**Naam**	**Paraaf**	**Datum**
BAM CUU Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	26-06-2018	R. Brugts		2-8-'18

[redacted]

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

Advieswerkzaamheden m.b.t. herstelwerkzaamheden tracédeel D 7-3-2018

Prijsaanbieding t/m wk 8 (exclusief uren ontwerpers)

OG-VTW- 144.2.1

bam infra

1.1	Directe kosten ontwerp		€	[redacted]
1.2	Directe kosten Uitvoering		€	
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] %	[redacted] %	€	
2.3	Winst [redacted] %	[redacted] %	€	
2.4	Niet calculeerbare risico's [redacted] %	[redacted] %	€	+
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€	54.938,70

Akkoord BAM CUU Dhr. [redacted] Projectdirecteur [redacted]	7-3-2018
Akkoord Provincie B. Coenen project directeur [redacted]	13-3-2018

Advieswerkzaamheden m.b.t. herstelwerkzaamheden tracédeel D

OG-VTW- 144.2.1 7-3-2018

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp

Ontwerp

Ontwerpactiviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichting
						€ -	
						€ -	
Adviesuren besteed door ontwerpers aan deze VTW worden separaat ingediend						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
Integratie LEAN Planning							
						€ -	
						€ -	
Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)							
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
Aansturing/ontwerpmanagement							
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	+
Totaal directe kosten ontwerp						€ -	

Advieswerkzaamheden m.b.t. herstelwerkzaamheden tracédeel D

OG-VTW- 144.2.1

7-3-2018

Kostenonderbouwing

Directe kosten (uren staf)			Aant	E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting
						€ -	
						€ [redacted]	
		Inspanningen m.b.t. vaststellen werkomschrijvingen conform weekrapporten				€ [redacted]	
						€ [redacted]	
		t/m wk 51 2017	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 02 2017	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 03 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 04 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 05 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 06 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 07 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
		week 08 2018	[redacted]	post	€ [redacted]	€ [redacted]	
						€ [redacted]	
						€ [redacted]	
						€ [redacted]	
		Subtotaal				[redacted]	

Advieswerkzaamheden m.b.t. herstelwerkzaamheden tracédeel D

OG-VTW- 144.2.1

7-3-2018

Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	Eenmalige kosten					
	-					
2	Indirecte uitvoeringskosten					
	-					
3	Overige indirecte kosten					
	Projectdirecteur	[redacted]	uur	€ [redacted]	€ [redacted]	
	Integraal technisch manager		uur	€	€	
	Deelprojectleider		uur	€	€	
	Veiligheidsmanager		uur	€	€	
	RAMS-manager		uur	€	€	
	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		uur	€	€	
	BLVC-coördinator		uur	€	€	
	Verkeersmanager		uur	€	€	
	Manager Procesbeheersing		uur	€	€	
	Systems engineer		uur	€	€	
	QA/QC-coördinator		uur	€	€	
	Documentcontroller		uur	€	€	
	Risico Coördinator		uur	€	€	
	Coördinator werken derden		uur	€	€	
	V&G coördinator ontwerp		uur	€	€	
	Bodem en grondstromen deskundige		uur	€	€	
	Voorbereiding					
	Deelprojectleider		uur	€	€	
	Integraal planner		uur	€	€	
	Vergunningen coördinator		uur	€	€	
	Hoofd Maatvoering		uur	€	€	
	Projectorganisator Civiel / Gebouwen		uur	€	€	
	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/aannemerscoördinatie		uur	€	€	
	Uitvoering					
	Manager Voorbereiding & Uitvoering		uur	€	€	
	V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator		uur	€	€	
	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)		uur	€	€	
	Maatvoerder	[redacted]	uur	€ [redacted]	€ [redacted]	
						+
	Totaal indirecte kosten				€ [redacted]	

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week t/m 51-2017

Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]								[redacted]				€ -	Overleg intern
													€ -	Overleg Pouhl
													€ -	
	[redacted]									[redacted]			€ -	
										€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	Overleg intern
		[redacted]								€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	Overleg Pouhl
										[redacted]			€ [redacted]	inspectie werk
										[redacted]			€ [redacted]	
										[redacted]			€ [redacted]	
			[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg intern
						[redacted]				[redacted]			€ [redacted]	Overleg Pouhl
										[redacted]			€ [redacted]	
										[redacted]			€ [redacted]	
										[redacted]			€ [redacted]	
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg intern
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Pouhl
										€ [redacted]			€ [redacted]	Rapportage
										€ [redacted]			€ [redacted]	Ramen / begroten
										[redacted]			€ [redacted]	
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg intern
	[redacted]	[redacted]								€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg intern
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
	Verkeersbegeleider									€ [redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
	Betonschade specialist									[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
	Onderaannemer									[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
										[redacted]			€ -	
									[redacted]		totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Hoeveelheden.
Naam	M. van den Berg.
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 02-18

Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]					[redacted]			[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Pouhl
													€	Inspectie werk
													€	
													€	
				[redacted]						€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Opzet interne documenten
													€	
													€	
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Rapportage
										€			€	Ramen / begroten
													€	
										€			€	Verlof
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Opzet kostenbewaling
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
	Verkeersbegeleider								0	€			€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
	Betonschade specialist								0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
	Onderaannemer								0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									0				€ -	
									[redacted]		totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Voorgetheden
Naam	M. van den Berg.
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 03-18

Post	Omschrijving Inzet	ma	dl	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]	[redacted]							[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
		[redacted]								€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Pouhl
													€	Inspectie werk
													€	
													€	
										€			€	Vakantie
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
													€	
		[redacted]								€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Rapportage
										€			€	Ramen / begroten
													€	
										€			€	Overleg Intern
				[redacted]						€			€	Overleg Intern
										€			€	Controller
										€			€	Admininistratie
										€			€	WV rail
										€			€	Maatvoerder
													€	
													€	
	Verkeersbegeleider		[redacted]							€			€	begeleiden onderzoek langs baan
													€	
													€	
	Betonschade specialist												€	
	[redacted]				[redacted]					€ [redacted]			€	Onderzoek tbv advies
													€	
	Onderaannemer												€	
													€	
													€	
													€	
													€	
													€	
									[redacted]		totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Meeweelheden
Naam	M. van den Berg
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 04-18

			22	23	24	25	26								
Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]		[redacted]						[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
						[redacted]				[redacted]			€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
			[redacted]							€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€	€ [redacted]	€	€	Overleg Pouhl
													€	Inspectie werk
													€	
													€	
			[redacted]							€			€	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
													€	
			[redacted]							€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Rapportage
										€			€	Ramen / begroten
										€			€	Planning
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Controller
						[redacted]				€			€	Administratie
										€			€	Adviseur
				[redacted]						€			€	Maatvoering
	Maatvoering [redacted]									€			€	Maatvoering
	[redacted]									€			€	Werkvoorbereider
	Verkeersbegeleider									€			€	
	[redacted]		[redacted]							€			€	Verkeer specialist
										€			€	
	Betonschade specialist												€	
	[redacted]									€			€	Adviseur Betonschade
										€			€	Maatvoering
	Onderaannemer												€	
													€	
													€	
													€	
													€	
													€	
											totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Hoogvelden
Naam	M. van den Berg.
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week **05-18**

		29	30	31	1	2								
Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]	[redacted]							[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
		[redacted]								€	€	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Pouhl
													€	Inspectie werk
													€	
													€	
		[redacted]								€			€	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
													€	
													€	
													€	
		[redacted]								€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Rapportage
										€			€	Ramen / begroten
				[redacted]						€			€	Planning
										€			€	Overleg Intern
			[redacted]			[redacted]				€			€	Overleg Intern
	[redacted]									€			€	Controller
						[redacted]				€			€	Administratie
						[redacted]				€			€	Adviseur
										€			€	Maatvoering
	Maatvoering [redacted]									€			€	Maatvoering
	[redacted]									€			€	Werkvoorbereider
	Verkeersbegeleider									€			€	
	[redacted]		[redacted]							€			€	Verkeer specialist
										€			€	
	Betonschade specialist									€			€	
	[redacted]									€			€	Adviseur Betonschade
			[redacted]							€ [redacted]			€	Maatvoering
	Onderaannemer												€	
													€	
													€	
													€	
													€	
													€	
									[redacted]		totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Hoeveelheden.
Naam	M. van den Berg
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 06-18

		5	6	7	8	9								
Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]		[redacted]						[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
										[redacted]			€ [redacted]	Overleg Pouhl
													€ [redacted]	
													€ [redacted]	
			[redacted]							€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	Overleg Intern
										€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	€ [redacted]	Overleg Pouhl
										[redacted]			€ [redacted]	Inspectie werk
													€ [redacted]	
													€ [redacted]	
			[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
										[redacted]			€ [redacted]	Overleg Pouhl
													€ [redacted]	
													€ [redacted]	
													€ [redacted]	
			[redacted]			[redacted]				€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Pouhl
										€ [redacted]			€ [redacted]	Rapportage
				[redacted]						€ [redacted]			€ [redacted]	Ramen / begroten
			[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	Planning
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
										€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
										€ [redacted]			€ [redacted]	Controller
						[redacted]				€ [redacted]			€ [redacted]	Administratie
				[redacted]						€ [redacted]			€ [redacted]	Adviseur
										€ [redacted]			€ [redacted]	Maatvoering
	Maatvoering									€ [redacted]			€ [redacted]	Maatvoering
	[redacted]									€ [redacted]			€ [redacted]	Werkvoorbereider
	Verkeersbegeleider		[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	
	[redacted]		[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	Verkeer specialist
										€ [redacted]			€ [redacted]	
	Betonschade specialist												€ [redacted]	
	[redacted]			[redacted]						€ [redacted]			€ [redacted]	Adviseur Betonschade
										€ [redacted]			€ [redacted]	Maatvoering
	Onderaannemer												€ [redacted]	
	Mobiele kraan		[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	
	Camera inspectieploeg												€ [redacted]	
	Reinigingswagen												€ [redacted]	
	[redacted]		[redacted]							€ [redacted]			€ [redacted]	Testbedrijf
													€ [redacted]	
									[redacted]	[redacted]	totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	Meerwerkuren.
Naam	M van den Berg
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 07-18

		12	13	14	15	16								
Post	Omschrijving Inzet	ma	di	wo	do	vr	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]		[redacted]						[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
							[redacted]			€				Overleg Pouhl
										€			€	
													€	
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Pouhl
					[redacted]					€			€	Inspectie werk
										€			€	Plannen en ramen
													€	
		[redacted]								€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	
										€			€	
													€	
		[redacted]								€			€	Overleg Intern
						[redacted]				€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Rapportage
										€			€	Ramen / begroten
										€			€	Planning
										€			€	Overleg Intern
			[redacted]							€			€	Overleg Intern
							[redacted]			€			€	Controller
										€			€	Administratie
										€			€	Adviseur
										€			€	Maatvoering
	Maatvoering [redacted]									€			€	Maatvoering
	[redacted]									€			€	Werkvoorbereider
	Verkeersbegeleider									€			€	
	[redacted]		[redacted]							€			€	Verkeer specialist
										€			€	
	Betonschade specialist												€	
	[redacted]									€			€	Adviseur Betonschade
			[redacted]							€			€	Maatvoering
			[redacted]							€ [redacted]			€	BLVC
	Onderaannemer												€	
													€	
													€	
													€	
													€	
									[redacted]		totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU	
Naam	
Handtekening	
Datum	

Akkoord Pouhl	hoeveelheden.
Naam	M. vanden Berg.
Handtekening	
Datum	2-3-18

Weekrapport BAM CUU Regiewerkzaamheden tracee deel D

VTW OG VTW 144

Week 05-18

Post	Omschrijving Inzet	ma 19	di 20	wo 21	do 22	vr 23	za	zo	totaal uren	tarief dag	tarief nacht	tarief weekend	totaal	Omschrijving werkzaamheden
	[redacted]	[redacted]							[redacted]	€ [redacted]			€ [redacted]	Overleg Intern
													€	Overleg Pouhl
										€	€ [redacted]	€ [redacted]	€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Pouhl
										€			€	Tarven / begroten
										€			€	Planning
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Overleg Intern
										€			€	Controller
										€			€	Administratie
										€			€	Adviseur
	[redacted]									€			€	Maatvoering
										€			€	Maatvoering
										€			€	Werkvoorbereider
	Werkvoorbereider									€			€	
	[redacted]									€			€	Verkeer specialist
										€			€	
	Betonschade specialist												€	
	[redacted]									€			€	Adviseur Betonschade
										€			€	Maatvoering
	Onderaannemer												€	
	Mobiele kraan									€			€	
	Camera inspectieploeg												€	
	Reinigingswagen												€	
	[redacted]									€			€	Testbedrijf
													€	
											totaal		€ [redacted]	

Akkoord BAM CUU
Naam
Handtekening
Datum

Akkoord Pouhl
Naam M. van den Berg
Handtekening
Datum 2-3-18

2018-08	19-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2	[redacted]	[redacted] Overleg bij POUHL (met Q-buzz); fasering/planning [redacted] inventarisatie werkzaamheden per werkvak (met [redacted] u
2018-08	21-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Afstemmen integrale planning met [redacted] u
2018-08	23-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Bouwteamoverleg ZuCheck BVL-masten (meten met [redacted] 5mits) 1uVoorstel BVL-masten [redacted] u
2018-08	19-2-2018 821A03 - C 304 - Verkeersmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		[redacted] uur voorbereiding op overleg [redacted] uur overleg met POUHL, GU en Q-buzz
2018-08	20-2-2018 821A03 - C 304 - Verkeersmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		uur Uitwerken planning1 uur overleg over planning
2018-08	21-2-2018 821A03 - C 304 - Verkeersmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		uur planning
2018-08	22-2-2018 821A03 - C 304 - Verkeersmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		uur afstemming
2018-08	20-2-2018 821A06 - U 610 - Uitvoering Asset	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Proef met pockets bij keerlus tpe Uppsalalaanwerkbegeleiding inspectie trekputten en leidingen
2018-08	21-2-2018 821A06 - U 610 - Uitvoering Asset	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Proefbeoordeling Movaris pockets bij keerlus Uppsalalaan. Werkbegeleiding inspectie trekputten en leidingen.
2018-08	22-2-2018 821A06 - U 610 - Uitvoering Asset	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Werkbegeleiding inspectie trekputten en leidingen.Werkvoorbereiding algemeen.
2018-08	23-2-2018 821A06 - U 610 - Uitvoering Asset	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Werkvoorbereiding trekputten en leidingen-opmaken werkomschrijving en calculatie
2018-08	19-2-2018 821A01 - P 102 - Contractmanagement	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Interne afstemming over acties
2018-08	22-2-2018 821A01 - P 102 - Contractmanagement	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Fine tuning uren week 2t/m 7 en afronden eerste raming.
2018-08	23-2-2018 821A01 - P 102 - Contractmanagement	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Overleg Bouwteam en toelichting raming en urenopzet aan [redacted]
2018-08	23-2-2018 821A01 - P 105 - Projectadministratie	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Administratie
2018-08	21-2-2018 821A01 - P 101 - Projectmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Beoordelen en doornemen diverse kostenopstellingen ter voorbereiding op indienen bij POUHL
2018-08	23-2-2018 821A01 - P 101 - Projectmanager	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Voorbereiden en terugkoppeling met betrekking tot de voortgang werkomschrijvingen en kostenopstellingen.
2018-08	19-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Overleg bij Movares - beoordeling werkinstructiesUitwerken werkinstructies
2018-08	20-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Overleg intern [redacted] Plan van aanpak
2018-08	21-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D		Presentatie intern voorbereidingUitwerken werkinstructiesTest proef pockets
2018-08	22-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D		Mantelbuizen en trekputten - Beoordelen rapportage van der velden incl. stand van zaken:
2018-08	23-2-2018 821A04 - V 407 - Projectorganisator	Herstelmaatregelen tracédeel D		Overleg Bouwteam , onderzoek mantelbuizen en trekputten. Bijwerken werkinstructie lijst.
2018-08	21-2-2018 821A06 - U 610 - Uitvoering Asset	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Uitvraag stroefheidsmetingBeantwoording vraag thermische uitzetting reparatiemortel Betec 815 laspockets
2018-08	22-2-2018 821A01 - P 104 - Projectcontrol	Herstelmaatregelen tracédeel D / OG-VTW-144.2		Uren analyseren, corrigeren, bespreken.