

Contract wijziging

Code	VTW-0042
Code OG	
Titel	Extra werkzaamheden als gevolg van niet aanbrengen spoorstaven door GVB Tijdelijke situatie
Status	In behandeling
Datum opgesteld	24 okt 2023

Hoort bij werkpakket

Code	Titel	Status
WPK-2.2.01	Uitvoeren (Algemeen)	Vigerend

Initiator

Opdrachtgever Opdrachtnemer

Beschrijving

Opdrachtnemer moet de volgende (tijdelijke) maatregelen treffen, voor de duur van circa zes (6) maanden, om de eigen Werkzaamheden tijdig af te kunnen ronden:

- Aanbrengen tijdelijke houten vullatten in de railbakken + slijtlaag (Brugval en Aanbruggen) ten behoeve van het veilig overrijdbaar zijn van de railbakken bij de ingebruikname van de Berlagebrug zonder spoorstaven op 10 november 2023.
- Verwijderen ca. 6.000 kg aan regelballast uit de ballastkist (extra ten opzichte van 'regulier' ballasten).
- Aanbrengen tijdelijke doorslagbeveiliging tussen de trammasten en het Brugval ten behoeve van het elektrisch veilig zijn van de machine bij de ingebruikname van de Berlagebrug zonder spoorstaven op 10 november 2023.

Inclusief alle bijkomende werkzaamheden en voorzieningen.

Uitgangspunt levensduur tijdelijke maatregelen: zes (6) maanden vanaf 10 november 2023.

Verwijderen tijdelijke maatregelen en opnieuw aanbrengen regelballast maakt geen onderdeel uit van deze Wijziging; zie in dit verband VTW-0046.

Oorzaak

Door GVB niet in de TBGN aanbrengen van de spoorstaven op het Brugval en de Aanbruggen.

Bijlage

Nummer	Versie	Titel
2312-3107	1.0	Bijlage 1 bij VTW-0042 Extra werkzaamheden als gevolg van niet aanbrengen spoorstaven door GVB Tijdelijke situatie

Is opvolging van afwijking

Code	Titel	Status
AFW-0170	Tijdelijk vullen railbakken met hout	Afgehandeld
AFW-0171	Aanbrengen tijdelijke doorslagbeveiliging	Afgehandeld

Gevolgen

Soort	Status	Beschrijving gevolg
Tijd	Wel gevolg	Inefficiëntie als gevolg van inpassen extra werkzaamheden in resterende deel planning TBGN-periode. Zie in dit verband VTW-0039.
Financieel	Wel gevolg	Extra kosten: - Uitvoeringswerkzaamheden. Zie bijlage 1.

Gevolgen

Soort	Status	Beschrijving gevolg
Veiligheid	Geen gevolg	
Product	Geen gevolg	
Kwaliteit	Geen gevolg	
Omgeving	Geen gevolg	
Proces	Geen gevolg	
Risico	Wel gevolg	Werkzaamheden in te passen in resterende deel TBGN-planning; ontbreken voldoende buffer (VTW-0020). Zie in dit verband VTW-0039.

Tijd gevolg

weken

Financieel gevolg

€ 5.1.2.b

Separate betalingsregeling

Beschrijving betalingsregeling

Zie bijlage 1.

Contract wijziging ten opzichte van

Type	Code	Titel	Status
Document		AI2020-0142 Vernieuwing Berlagebrug - Vraagspecificatie Eisen - VSE	

Contract wijziging hoort bij

Type	Code	Titel	Status
Werkpakket activiteit	WPA-2.2.01.0	Uitvoeren Algemeen	Vigerend

Ondertekening

Persoon	Rol	Ondertekening	Datum opgesteld
5.1.2.e	5.1.2.e	Akkoord	24 okt 2023
5.1.2.e	5.1.2.e	Akkoord	12 dec 2023
5.1.2.e	5.1.2.e	Akkoord	15 dec 2023
5.1.2.e	5.1.2.e	Akkoord	18 dec 2023

Bijlage 1 bij VTW-0042 Extra werkzaamheden als gevolg van niet aanbrengen spoorstaven door GVB | Tijdelijke situatie

1.1 Tijd

1.1.1 Mijlpalen in de Overeenkomst

Vertraging en inefficiëntie als gevolg van inpassen extra werkzaamheden in resterende deel planning TBGN-periode. Zie in dit verband VTW-0039.

1.1.2 Planning

Vertraging en inefficiëntie als gevolg van inpassen extra werkzaamheden in resterende deel planning TBGN-periode. Zie dit verband VTW-0039.

1.2 Financieel

1.2.1 Prijsaanbieding

Prijsaanbieding als bedoeld in §14 UAV-gc 2005: € 5.1.2.b zegge: 5.1.2.f

5.1.2.f

5.1.2.f

Zie appendix A.

1.2.2 Betalingsregeling

Betaling in één (1) termijn, bij het vervallen van de eerstvolgende termijn na de datum van het overeenkomen van deze Wijziging.

1.3 Veiligheid

Er zijn geen gevolgen.

1.4 Product

Er zijn geen gevolgen.

1.5 Kwaliteit

Er zijn geen gevolgen.

1.6 Omgeving

Er zijn geen gevolgen.

1.7 Proces

1.7.1 Algemeen

Er zijn geen gevolgen.

1.7.2 EMVI

Er zijn geen gevolgen.

1.8 Risico

Werkzaamheden in te passen in resterende deel TBGN-planning; ontbreken voldoende buffer (VTW-0020). Zie in dit verband VTW-0039.

Appendix A Prijsaanbieding

2311-3938 v1.0 - Prijsaanbieding VTW-0042 Extra werkzaamheden als gevolg van niet aanbrengen spoorstaven door GVB | Tijdelijke situatie

WERK	: Vernieuwing Berlagebrug
WERKOMSCHRIJVING	: Extra werkzaamheden als gevolg van niet (tijdig) aanwezig zijn spoorstaven
OPDRACHTGEVER	: Gemeente Amsterdam
CONTACTPERSOON	: 5.1.2.e
DATUM	: 21-12-2023
CODE OG	:
CODE ON	: VTW-0042



mobilis | TBI

Documentnummer (DigiOffice): 2311-3938

Saat van ontleding	OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN	HOEVEELHEDEN		P.P.E.	BEDRAG
		HOEV.HD	E.H.		
	Kosten opstellen prijsaanbieding				
	- Prijsafpraak VTW-0002 (Nul-VTW; directe kosten € 25.000 ≤ x < € 100.000)	5.1,2,b			
0A	<i>Subtotaal kosten opstellen prijsaanbieding (0A)</i>				
	Directe kosten				
	Bouwkosten, inclusief niet-tijdgebonden ABK				
	- Levering houten liggers				
	- Slijtlaag op houten liggers				
	- Uren Oldenhave (avond / nacht) 9-11: Boren en tappen draad in railgoten, en aanbrengen. 5 man 14 uur op 09-11 Nacht toeslag, over gedeelte uren na 20:00 uur Verbruik boren e.d.				
	- Uren Rusthoven (avond / nacht): Boren en tappen draad in railgoten, en aanbrengen. 4 man 14 uur op 09-11 Overwerk toeslag 4 man Rusthoven Uitvoerder 1 man 16 uur 09-11 Overwerk toeslag Uitvoerder Rusthoven Reisuren 5 man 2 uur v.v. Reiskilometers 3 auto's				
	- Bevestigingsmiddelen				
	- Inzet tenten t.b.v. montagewerk ivm drooghouden trogbalken <i>Door uitloop van de werkzaamheden van het testen moest de railbakvulling uiteindelijk in de nacht van 9 op 10 november worden aangebracht. In de regen. Trogbalken zijn luchtdicht afgelast en mag geen water inkomen. Tenten opgebouwd om droog de gatne te kunnen boren. Na boutverbinding met de railbakvulling zijn de trogbalken waterdicht.</i>				
	- 4 etalen afdekplaten railovergang <i>Dit betreft het vervangen van de afdekplaten in de afvoergoot in de kelder. Deze zijn gebruikt voor het afdekken van de railovergangen. Er was een te groot gat tussen brugdek en rij-zijlers ontstaan</i>				
	- Tijdelijke doorslagbeveiliging leveren en aanbrengen: Leveren extra kabels doorslagbeveiliging Leveren extra mantelbuizen Monteren extra doorslagbeveiliging en mantelbuizen				
1A	<i>Subtotaal bouwkosten</i>				
	<i>Ontwerpkosten</i>				
	- Ontwerpoverleggen met IV Infra en OG, uitwerken schetsontwerp (zie: 2310-6989)				
1B	<i>Subtotaal ontwerpkosten</i>				
1C	<i>Subtotaal bouw- en ontwerpkosten (1A + 1B)</i>				
1D	<i>Tijdgebonden ABK</i>				
	- Tijdgebonden ABK Uitvoeringswerkzaamheden in TBGN				
	- Tijdgebonden ABK overige Uitvoeringswerkzaamheden				
	Indirecte kosten				
	<i>Projectmanagementkosten</i>				
2A	- Projectmanagementkosten (8,00% over 1C)				
	<i>Uitvoeringskosten</i>				
2B	- Uitvoeringskosten (6,00% over 1A; 0,00% indien sprake van tijdgebonden ABK onder 1D)				
2C	- 5.1.2.f				
	<i>Winst en risico</i>				
2D	- 5.1.2.f				
2E	- 5.1.2.f				
2F	<i>Subtotaal indirecte kosten (2A + 2B + 2C + 2D + 2E)</i>				

Kosten aan derden						
3A	Directe kosten aan derden					
	- Stortkosten	0,00	post	€	-	€ -
	- Leges	0,00	post	€	-	€ -
	- Betalingen aan derden	0,00	post	€	-	€ -
3B	Subtotaal directe kosten aan derden (3A)					€ -
3C	Indirecte kosten aan derden 5.1.2.f					
	- Indirecte kosten aan derden	5.1.2.b	%	€	-	€ -
3D	Subtotaal kosten aan derden (3B + 3C)					€ -
	TOTAAL (0A + 1C + 1D + 2F + 3D)					€ 5.1.2.b

OPMERKINGEN		Afronding	
Toelichting zie VTW-0002.		Afronding	€ 0,19-
		TOTAAL PRIJSAANBIEDING (exclusief BTW)	€ 5.1.2.b
Parafen:	Opgesteld	Gecontroleerd	Vrijgegeven
	5.1.2.e	5.1.2.e	5.1.2.e
			Opdrachtgever (optioneel)
			5.1.2.e