

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
641110			Hoeveelheden gewijzigd.				
641110	421131		Aanbrengen werkvloer. .1. Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer .1. Beton, laagdikte 50 mm	m2 m3	36,30 V		1,82 L
641120			Hoeveelheden gewijzigd.				
641120	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van de vloer van de westzijde van de sluis .1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal .1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	15,70 V		
641130			Hoeveelheden gewijzigd.				
641130	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van de opstorten op de vloer van de westzijde van de sluis .1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal .1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	3,90 V		
641190			Hoeveelheden gewijzigd.				
641190	423115		Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft de vloer incl opstorten van de westzijde van de sluis 1. Beton van sterkteklasse C 35/45 .5. Milieuklasse: Wisselend nat en droog Carbonatatie: XC4 Dooizouten of chloriden: XD3 Zeewater: n.v.t. Vorst: XF4 Agressieve omgeving: n.v.t. .1. Consistentie ter keuze van de aannemer .4. CEM III/B LH HS 42,5 .1. Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer .4. Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.	m3 m3	11,60 V		11,60 L
641210			Hoeveelheden gewijzigd en tekst toegevoegd.				
641210	421114		Toepassen bekisting t.b.v. wandvormig onderdeel. Betreft de wandbekisting van de dwarswanden evenwijdig aan de brug aan de westzijde van de sluis, evenwijdig aan as 1 1. Met verticale rechte vlakken .1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal .1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	77,50 V		
641220			Hoeveelheden gewijzigd en tekst toegevoegd.				
641220	421114		Toepassen bekisting t.b.v. wandvormig onderdeel. Betreft de wandbekisting van de kopwand aan de westzijde van de sluis, loodrecht op as 1 1. Met verticale rechte vlakken .1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal .1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	17,80 V		
641310			Hoeveelheden gewijzigd.				
641310	421301		Aanbrengen ondersteuningsconstructie t.b.v. bekisting. Ondersteuningsconstructie voor de bekisting vol- gens bestekspostnr(s). 641320	m2	19,10 V		
641320			Hoeveelheden gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
641320	421115	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft de vloerbekisting van het brugdek aan de westzijde van de sluis .1.4. . . Bekisting met glad plaatmateriaal	m2	19,10 V	
641330		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
641330	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van het brugdek aan de westzijde van de sluis .1.5. . . Bekisting met een profilering: Tekst "Deze brugwas vloeibaar steen" in zijkant brug, diepte: 1,5 cm, letterhoogte: 22,5 cm, lettertype: calibri2. . . Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B	m2	5,10 V	
641340		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
641340	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van de opstorten op het brugdek aan de westzijde van de sluis .1.4. . . Bekisting met glad plaatmateriaal1. . . Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	8,70 V	
641350		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
641350	421302	. . . . .	Verwijderen ondersteuningsconstructie t.b.v. bekisting. Het betreft de ondersteuningsconstructie aange- bracht volgens bestekspostnr(s). 641310	m2	19,10 V	
641390		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
641390	423115	. . . . .	Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft het brugdek incl. opstorten aan de westzijde van de sluis 1. Beton van sterkteklasse C 35/45 .5. Milieuklasse: Wisselend nat en droog Carbonatatie: XC4 Dooizouten of chloriden: XD3 Zeewater: n.v.t. Vorst: XF4 Agressieve omgeving:1. . . Consistentie ter keuze van de aannemer4. . . CEM III/B LH HS 42,51. . . Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer4 . . . Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.	m3 m3	6,00 V	6,00 L
642110		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
642110	421131	. . . . .	Aanbrengen werkvloer. .1. Bekisting met materiaal ter keuze van de aannemer1. . . Beton, laagdikte 50 mm	m2 m3	36,50 V	1,83 L
642120		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			
642120	421122	. . . . .	Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van de vloer van de oostzijde van de sluis .1.4. . . Bekisting met glad plaatmateriaal1. . . Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	15,00 V	
642190		. . . . .	Hoeveelheden gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
642190	423115		Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft de vloer incl opstorten van de oostzijde van de sluis	m3	11,00 V		
		1.	Beton van sterkteklasse C 35/45	m3			11,00 L
		.5.	Milieuklasse: Wisselend nat en droog				
			Carbonatatie: XC4				
			Dooizouten of chloriden: XD3				
			Zeewater: n.v.t.				
			Vorst: XF4				
			Agressieve omgeving: n.v.t.				
		.1.	Consistentie ter keuze van de aannemer				
		.4.	CEM III/B LH HS 42,5				
		.1.	Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer				
		.4	Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.				
642210			Hoeveelheden gewijzigd.				
642210	421114		Toepassen bekisting t.b.v. wandvormig onderdeel. Betreft de wandbekisting van de dwarswanden evenwijdig aan de brug aan de oostzijde van de sluis	m2	78,00 V		
		1.	Met verticale rechte vlakken				
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		.1.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
642220			Hoeveelheden gewijzigd.				
642220	421114		Toepassen bekisting t.b.v. wandvormig onderdeel. Betreft de wandbekisting van de kopwand aan de oostzijde van de sluis	m2	17,70 V		
		1.	Met verticale rechte vlakken				
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
		.1.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A				
642310			Hoeveelheden gewijzigd.				
642310	421301		Aanbrengen ondersteuningsconstructie t.b.v. bekisting. Ondersteuningsconstructie voor de bekisting vol- gens bestekspostnr(s). 642320	m2	19,00 V		
642320			Hoeveelheden gewijzigd.				
642320	421115		Toepassen bekisting t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft de vloerbekisting van het brugdek aan de oostzijde van de sluis	m2	19,00 V		
		.1.4.	Bekisting met glad plaatmateriaal				
642330			Hoeveelheden gewijzigd.				
642330	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van het brugdek aan de oostzijde van de sluis	m2	5,10 V		
		.1.5.	Bekisting met een profilering: Tekst "Wat hebben water en ik gemeen" in zijkant brug, diepte: 1,5 cm, letterhoogte: 22,5 cm, lettertype: calibri				
		.2.	Betonoppervlakte-beoordelingsklasse B				
642340			Hoeveelheden gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
642340	421122		Toepassen bekisting t.b.v. randen. Betreft de randbekisting van de opstorten op het brugdek aan de oostzijde van de sluis .1.4. Bekisting met glad plaatmateriaal1. Betonoppervlakte-beoordelingsklasse A	m2	8,70 V	
642350			Hoeveelheden gewijzigd.			
642350	421302		Verwijderen ondersteuningsconstructie t.b.v. bekisting. Het betreft de ondersteuningsconstructie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 642310	m2	19,00 V	
642390			Hoeveelheden gewijzigd.			
642390	423115		Aanbrengen beton t.b.v. vloervormig onderdeel. Betreft het brugdek incl. opstorten aan de westzijde van de sluis 1. Beton van sterkteklasse C 35/45 .5. Milieuklasse: Wisselend nat en droog Carbonaatatie: XC4 Dooizouten of chloriden: XD3 Zeewater: n.v.t. Vorst: XF4 Agressieve omgeving:1. Consistentie ter keuze van de aannemer4. CEM III/B LH HS 42,51. Grootste korrelafmeting (Dmax): ter keuze van de aannemer4 Toe te passen hulpstof en vulstof ter keuze van de aannemer.	m3 m3	6,00 V	6,00 L
649010			Hoeveelheden gewijzigd.			
649010	422199		Aanbr. betonstaal met diverse kenmiddellijnen. Betreft betonstaal met o.a. de diameters 12, 16, 20, 25 en 32 Staalkwaliteit B 500 B	kg kg	15.000,00 V	15.000,00 L
651110			Tekst breekbouten verwijderd.			
651110	432199		Aanbrengen leuningconstructie. Het aanbrengen omvat: het leveren, fabriceren, conserveren, transporteren en monteren van de brugleuningen op het brugdek aan de westzijde van de sluis. Betreft: de leuningconstructie van de brug. Leuningconstructie bestaat o.a. uit: - Voetplaten 200 x 200 x 20 mm; - Stijlen Ø 60.3 x 5 mm; - Regels Ø 60.3 x 5 mm; - Bovenregel koker 140 x 60 x 4 mm Verbindingen d.m.v. lassen (rondom gelast) Staal: S235JR volgens NEN-EN 10025 Vorm: overeenkomstig de bestekstekeningen Inclusief bevestigingsmiddelen en ondersabelingsmortel Gehele leuningconstructie thermisch verzinken en voorzien van verfsysteem 23.02 van de CROW in de volgende kleuren: - Bovenregel RAL 5022. - Overige onderdelen RAL 7035 Tekenset leuning conform bestekspostnr. 811140. Alle benodigde leveringen dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	m m	20,20 V	20,20 L
651210			Tekst breekbouten verwijderd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
651210	432199		Aanbrengen leuningconstructie. Het aanbrengen omvat: het leveren, fabriceren, conserveren, transporteren en monteren van de brugleuningen op het brugdek aan de oostzijde van de sluis. Betreft: de leuningconstructie van de brug. Leuningconstructie bestaat o.a. uit: - Voetplaten 200 x 200 x 20 mm; - Stijlen Ø 60.3 x 5 mm; - Regels Ø 60.3 x 5 mm; - Bovenregel koker 140 x 60 x 4 mm Verbindingen d.m.v. lassen (rondom gelast) Staal: S235JR volgens NEN-EN 10025 Vorm: overeenkomstig de bestekstekeningen Inclusief bevestigingsmiddelen en ondersabelingsmortel Gehele leuningconstructie thermisch verzinken en voorzien van verfsysteem 23.02 van de CROW in de volgende kleuren: - Bovenregel RAL 5022. - Overige onderdelen RAL 7035 Tekenswerk leuning conform bestekspostnr. 811140. Alle benodigde leveringen dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	m	20,20 V	20,20 L
661010			Tekst gewijzigd en toegevoegd.			
661010	530299		Aanbrengen drijvende pontonconstructie. Betreft het aanbrengen van een drijvende pontonconstructie t.p.v. de sluisconstructie. Pontonconstructie bestaat o.a. uit: - Buispalen Ø236 x 10 mm, lengte 15,80 m (4 st) inclusief aanbrengen conservering van bodempeil tot bovenkant buispaal, kleur zwart. - Drijfplaat, materiaal composiet Bovenkant buispaal afdichten met staalplaat d= 10 mm, rondom lassen. Reken- en tekenwerk conform bestekspostnr. 811160. Alle benodigde leveringen dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	st	2,00 V	2,00 L
661020			Bestekspost toegevoegd.			
661020	530299		Aanbrengen onderloopheidsscherm. Betreft het aanbrengen van een onderloopheidsscherm t.p.v. de sluisconstructie. Onderloopheidsscherm bestaat uit FSC-hout: - H= 1000 mm, d= 60 mm Voor exacte locatie zie de bestekstekening. Alle benodigde leveringen dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	m	34,00 V	34,00 L
704010			Hoeveelheden gewijzigd.			
704010	221101		Opschonen watergang. Situering: de watergang in de sluis t.p.v. de aan te brengen oeververdediging met een blokkenmat. 1. Hoeveelheid tot 1 m3/m .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 .1. Taludlengte tot 4 m .3. Vrijgekomen materiaal na indroging spreiden over naastliggend terrein	m	56,00 V	
704020			Hoeveelheden gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
704020	523399	. . . . .	Aanbrengen betonblokkenmatten. Situering: in de watergang van de sluis. Betonblokkenmat: type Greenflex 150 of gelijkwaardig. Taluds: 2:3 en op de bodem van de sloot Bodem: N.A.P. -3,450 m, waterpeil N.A.P. -2,750 m Het geheel onder water. Incl vaszetten van de blokkenmat , door middel van ingraven van het kunstofdoek van de mat en het aanbrengen van stalen pennen. Het bovenwatertalud instrooien met grofzand, incl. leveren.	m2	224,00 V	
		. . . . .		m2		224,00 L
811160		. . . . .	Bestekspost toegevoegd.			
811160	439999	. . . . .	Berekenen en tekenen drijvende pontonconstructies Betreft : maken van de berekeningen en tekeningen van de drijvende pontonconstructies t.p.v. de sluis. Berekeningen en tekeningen ter ACCEPTATIE indien conform het gestelde in deel 3.	EUR		N
950010		. . . . .	Hoeveelheid gewijzigd en tekst toegevoegd.	EUR		V
950010	610501	. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren en aanbrengen van de complete inrichting van de stuwkleppen met de bijbehorende elektrische installatie en programmatuur van de bediening door een door de opdrachtgever te bepalen leverancier. Voor extra informatie zie tekening van HC-Waterbeheersing, tekeningnummer 10064-T01..	EUR	46.000,00 V	
950030	610501	. . . . .	Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Het leveren en aanbrengen van bedieningspalen ten behoefte van bediening stuwen door waterrecreanten. Plaatsing en afmeting worden nader door de bouwdirectie opgegeven.	EUR	5.000,00 V	