

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

Bestek 2022-23, inhoudende BRWRM Havenkwartier fase 6 & 7
te Blauwestad, e.e.a. met bijkomende werken,
gelegen in de gemeente Oldambt.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever**02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

1. Het werk m.b.t. bouw- en woonrijp maken terrein Havenkwartier 6, inclusief, zoals vermeld in lid 07 in deel 2.1 van dit bestek, opleveren op of voor 01-03-2024. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
2. Het werk m.b.t. bouw- en woonrijp maken terrein Havenkwartier 7 en reconstructie Hoofdstraat, zoals vermeld in lid 07 in deel 2.1 van dit bestek, opleveren op of voor 01-07-2024 Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
3. Het werk m.b.t. het maken van de houtensteigers in de haven ten zuiden van de Handelskade, zoals vermeld in lid 07 in deel 2.1 van dit bestek, opleveren op of voor 01-04-2024 Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
4. Het werk m.b.t. het maken van de overige steigers, zoals vermeld in lid 07 in deel 2.1 van dit bestek, opleveren op of voor 01-04-2024 Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
5. Het gehele werk, zoals vermeld in lid 07 in deel 2.1 van dit bestek, opleveren op of voor 01-07-2024 Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
6. Voor elke dag waarmee de in de leden 1 t/m 5 genoemde datums wordt overschreden, zal een korting worden toegepast. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 2000,-- per kalenderdag, exclusief btw, onverminderd het recht van de opdrachtgever om schadevergoeding te vorderen.
7. Zodra het werk gereed is zal er opnemings plaatsvinden. Als alle punten van de opnamelijst zijn afgehandeld kan het werk opgeleverd worden. De oplevering kan pas plaatsvinden als revisies en inspecties door de aannemer zijn ingediend en door de opdrachtgever zijn goedgekeurd.
8. Wanneer opdrachtnemer niet binnen 4 weken na oplevering van het werk aan hun verplichtingen hebben voldaan conform moederbestek.nl en de certificaten zijn ontvangen volgt er een eenmalige boete van €50.000,00 euro. De aannemer heeft vanaf 4 weken na oplevering nog 4 weken extra om de gegevens via moederbestek.nl aan te leveren. Mocht er 8 weken na de oplevering geen certificaat aangeleverd kunnen worden legt de opdrachtgever nogmaals een boete op van € 50.000,00 euro. De boete wordt verrekend met de laatste termijn en eindafrekening van het werk. Tevens wordt het niet aanleveren van de certificaten zwaar meegerekend in de better performance beoordeling van de opdrachtgever'.

06 Onderhoudstermijn**07 Kwaliteitsborging**

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen worden toegevoegd aan het bestek:

Bijlage 4 Trillingspredictie Havenkwartier fase 6;
Bijlage 15. Werkterrein derden;
Bijlage 19. Asfaltonderzoek Hoofdstraat, Blauwestad.

05 GRONDMECHANISCHE EN ASFALTTECHNISCHE GEGEVENS

Uit de onderzoeksrapporten volgen de volgende conclusies:

Asfaltonderzoek:

- Bijlage 19. Asfaltonderzoek Hoofdstraat, Blauwestad

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					
1			BOUW- EN WOONRIJPMAKEN				
11			OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
			- De aannemer dient het verwerken van vrijgekomen materialen op te nemen in een "plan voor omgaan met vrijgekomen materialen" volgens artikel 01.17.07 van de Standaard. Van de inschrijver wordt verlangd dat deze de verwerkingslocatie alsmede de verwerker specifiek benoemt in het plan voor omgaan met vrijgekomen materialen.				
			- Vrijkomende materialen ontdoen van aanhangend vuil, zand- en grondresten en verontreinigingen. Vervoers-, weeg-, acceptatiekosten en kosten ter verkrijging van het vrijwaringsbewijs zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.				
			- Milieuhygiënische kwaliteit van de vrijgekomen bouwstoffen voldoet aan de eisen die het Besluit bodemkwaliteit stelt aan bouwstoffen die zonder IBC-maatregelen mogen worden toegepast tenzij anders is vermeld.				
			- Bij materialen en bouwstoffen t.b.v. hergebruik dient het transport bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				
			- Bij materialen en bouwstoffen t.b.v. hergebruik dient de aannemer eventueel rekening te houden met een afsluitbaar depot, met inbegrip van het noodzakelijke transport. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de locatie en instandhouding van het depot. Eén en ander in overleg met én ter goedkeuring van de directie. De kosten hiervan zijn voor rekening van de aannemer en dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				
115			VERHARDINGEN				
1156			FUNDERINGEN				
115610			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
115610	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft; opnemen funderingslaag van menggranulaat. Situatie: fundering bouwwegen, opgenomen volgens bestekspostnr. 115210	m2	1.600,00	V	
		3.	Breedte van 3,00 m en meer				
		.7.	Gemiddelde dikte 450 mm				
		.1.	Ongebonden funderingsmateriaal				
			Menggranulaat				
		.5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 151110 t/m 151160 ca. 576 m³ (aanne: 40% menggranulaat herbruikbaar)	m3			576,00 R
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen en deze zijn als grondstof herbruikbaar.	ton			864,00 I
118			WATERBOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN				
1180			<u>Beschoeiing</u>				
118010			Nadere detaillering paalschotbeschoeiing.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123			VERWERKEN				
123220			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
123220	240122		Aanvullen sleuf.	m3	35,00	V	
			Betreft: aanvullen rioolsleuf na aanbrengen leidingwerk.				
			Situatie: volgens tekening B-202223 blad 003 t/m 006.				
		5.	Aanvullingshoogte gemiddeld 2,50 m				
		.5.	Aanvullen tot 1,50 m boven de bovenkant van de leiding	m3			33,00 L
			met zand voor zandbed				
			en verder tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het	m3			2,00 I
			ontgraven				
		.1.	De aanvulling verdichten volgens bestekpostnr. 124220				
13			WATERHUISHOUDING				
131			LEIDINGWERKEN				
1310			<u>DRAINAGE</u>				
131013			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
131013	230121		Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m			610,00 I
			Betreft: aanvullen sleuven na aanbrengen				
			rioolsleufdrainage.				
		2.	Aanvullen met draineerzand	m3			155,00 L
		.1.	Tot ten minste 0,1 m boven de onderkant van de buis en				
			verder aanvullen met grond				
		.4.	Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 1,75				
			m				
		.3.	Gemiddelde lengte per drain 80 m				
		.2.	Overtollige grond bij egalisatie verwerken in het	m3			155,00 I
			aanliggende terrein volgens bestekspostnr(s). 123330				
1317			<u>RIOOLPERSLEIDING</u>				
			Pompput aanbrengen volgens bestekspostnr. 132130				
131730			Tekstueel aangepast.				
131730	252299		Uitvoeren gestuurde boring.	EUR			N
			Betreft: het uitvoeren van een gestuurde boring.				
			Situatie: boring t.b.v. het kruisen van een watergang				
			volgens tekening B202223 blad 004				
			Boring t.b.v. persleiding.				
			Aan te brengen buis volgens bestekspostnr. 131710				
			Inclusief maken en indienen boorplan, met bijbehorende				
			vergunningaanvraag.Vergunning indienen en gericht aan:				
			loketVTH@provinciegroningen.nl				
			Afstand in- en uittredepunt 85 m hemelsbreed.				
15			VERHARDINGEN				
153			ELEMENTVERHARDINGEN				
1530			<u>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</u>				
153010			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	4.500,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen straatlaag van				
			brekerzandmix.				
			Situatie: onder elementenverharding				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
			hoogste 55 mm				
		.6.	Op een funderingslaag voorberekt volgens				
			bestekspostnr.				
		.9.	Brekerzandmix 50/50, gedeeltelijk vrijgekomen volgens	m3		14,00 R	
			bestekspost nr. 115690.	m3		211,00 I	
			Te kort komende straatlaag bijleveren volgens				
			bestekspostnr. 153020				
153040	831599		VERVALLEN				
153050			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
153050	800305		Aanbrengen laag zandcement.	m2	70,00 V		
			Betreft: leveren aan aanbrengen laag zandcement.				
			Situatie: beton trappen volgens tekening B-202223 blad				
			003				
		.9.	totale breedte 14 m				
		.9.	Laagdikte ca. 500 mm				
		.2.	Materiaal in een menginstallatie bereiden				
		.9.	Gestabiliseerd zand, cement en zand in de verhouding 1:8	m3		35,00 L	
		.9.	Na verdichten, voordat het materiaal uitgehard treden				
			(bestaande uit banden volgens bestekspostnr. 153130 en				
			bestrating volgens bestekspostnr. 153280) en trappen				
			(volgens 153310 en 153320) aanbrengen.				
1531			<u>BANDEN</u>				
			Banden gedeeltelijk vrijgekomen volgens opruimposten in				
			dit bestek. Tekort komende banden en leveranties volgens				
			leverantieposten in dit bestek.				
153140			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
153140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.090,00 V		
			Betreft: aanbrengen opsluiting van rijwegverharding				
			Situatie: volgens tekening B-202223 blad 003 en 004				
		.6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		12,00 L	
			van steunrug van				
			stampbeton.	m3		17,00 L	
		.9.	Profiel 110/220x250 mm				
			- Recht	st		820,00 I	
			- Hoekstuk 90° inwendig	st		11,00 I	
			- Hoekstuk 90° uitwendig	st		6,00 I	
			- R = 6	st		252,00 I	
			- R = 8	st		16,00 I	
			- Verloopband 110/220 <=> 190/220	st		28,00 I	
			- eindband	st		15,00 I	
			hardsteenkleur 026				
153170			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
153170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00 V		
			Betreft: aanbrengen opsluiting van rijwegverharding				
			Situatie: volgens tekening B-202223 blad 003 en 004				
		.5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,00 L	
		.9.	Profiel 190/220x160 mm recht	st		100,00 I	
			hardsteenkleur 026				
153180			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153180	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen opsluiting van				
			rijwegverharding				
			Situatie: volgens tekening				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3		0,20	L
			van steunrug van				
			stampbeton.	m3		0,50	L
		. 9. . . .	Profiel 60/120 x 200 mm				
			- recht	st		23,00	I
			- hoekstuk 90°	st		12,00	I
			hardsteenkleur 026				
1533			<u>TRAPPEN</u>				
153310			Hoeveelheid is aangepast en verwijzing is toegevoegd.				
153310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen opsluitbanden.				
			Situatie: opsluiting traptreden, aan te brengen volgens				
			bestekspostnrs. 153320				
		9.	Stellen met schraal beton volgens bestekspostnr. 153050	m3		2,50	L
			en voorzien van steunrug van stampbeton.				
		. 9. . . .	Profiel 150 x 400 mm recht hardsteenkleur 026	st		100,00	I
153320			Verwijzing is toegevoegd.				
153320	423501		Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	10,00 V		
			Betreft: leveren en aanbrengen traptrede elementen				
			Situatie: op gestabiliseerd zand, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 153050				
		2.1. . . .	Type element: betontredes				
			Type taludtrede 500x70/160x1800 mm hardsteenkleur 026	st		4,00	L
			Type weltrede 500x70x1800 mm hardsteenkleur 026	st		1,00	L
			Type taludtrede 500x70/160x2000 mm hardsteenkleur 026	st		4,00	L
			Type weltrede 500x70x2000 mm hardsteenkleur 026	st		1,00	L
		. 1. . . .	Toe te passen beton: klasse C35/45				
			Carbonatatatie: XC4				
			Dooizouten of chloriden: XD3				
			Zeewater: XS3.				
			Vorst: XF4				
		. . 1. . .	Toe te passen betonstaal: wapeningsnet B500B Ø 6-150				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			RECONSTRUCTIE HOOFDSTRAAT.				
21			OPRUIMWERZAAMHEDEN				
2154			ELEMENTEN VERHARDING				
215490			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
215490	831706		Opbreken molgoot.	m	40,00 V		
			Betreft: opbreken molgoot.				
			Situatie: volgens tekening B-202223 blad 009				
		4.	Breedte 7 streklagen				
		.9.	Incl. opnemen laag stelspecie. De aannemer wordt	m3		1,00 R	
			eigenaar van het vrijgekomen materiaal.				
			2. Straatbaksteen standaard dikformaat paars-bruin				
			5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st		1.120,00 R	
			bestekspostnr. 253240, ca. 1120 stenen (uitsluitend hele				
			stenen)				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen				
			materialen en deze zijn als grondstof herbruikbaar.				
25			VERHARDINGEN				
253			ELEMENTVERHARDINGEN				
2531			BANDEN				
			Banden gedeeltelijk vrijgekomen volgens opruimposten in				
			dit bestek. Tekort komende banden en leveranties volgens				
			leverantieposten in dit bestek.				
253170			Hoeveelheid ter inlichting aangepast, leverantie via				
			leverantiepost.				
253170	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	12,00 V		
			Betreft: aanbrengen opsluiting van rijwegverharding				
			Situatie: volgens tekening B-202223 blad 003 en 004				
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		1,32 L	
		.9.	Profiel 190/220x160 mm				
			- Recht	st		4,00 I	
			- R = 8	st		10,00 I	
			hardsteenkleur 026				
261			MARKERINGEN				
2610			DREMPELMARKERING				
			Opnemen bestaande asfaltverharding volgens				
			bestekspostnr. 215220				
261030	831199		VERVALLEN				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
261050	831132		Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating;	m	10,00	V	
			verband aanpassen.				
			Betreft: aanbrengen attentiestrook van kinderkopjes in				
			rijbaan.				
			Situatie: volgens tekening	m3			0,70
			Uitvoering: 2 stroken van 5 m				
			Afwerking: bol				
		3.	Verband bestrating: keperverband				
		.9.	Dwarsmarkering: attentiestrook van kinderkopjes.	st			500,00
		.9.	In brekerzand/splitmengsel (50/50)				
			- 50% brekerzand 0/2				
			- 50% steenslag 2/6				
			Kant en klaar op het werk geleverd.				
			Incl. instrooien en inwassen met brekerzand/splitmengsel.				
		. .9. . . .	Natuursteen graniet "kinderkopjes" 100x100x80 mm				
			(opgeruwd)				
			0,50 m breed				
		2.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			CONSTRUCTIEVE VOORZIENINGEN HAVENKWARTIER FASE 6 & 7				
301			KUNSTSTOF BESCHOEIING				
301011			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
301011	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: leveren en aanbrengen beschoeiing van kunststof met stalen palen.	m		37,00	I
		1.	Planken				
		.4.	Van kunststof:	st		74,00	L
			Type: Prolock Sigma o.g.				
			Leverancier: Profextru Productie B.V.				
			Materiaal: hoog slagvast kunststof				
			Werkende breedte: 0,50 m				
			Lengte beschoeiing: 2,50 m				
			Bovenkant beschoeiing op NAP +0,45 m				
		.1.	Afstand palen 0,50 m h.o.h.				
		.9.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
			Onderling koppelen aan zijde "mannetjesprofiel"				
			Richting damplanken: verticaal.				
			Damplanken en palen gelijktijdig op juiste hoogte aanbrengen door middel van trillen.				
			Aanslag en hulpframe gebruiken voor rechte lijn.				
			Beschoeiing aanbrengen conform voorschriften leverancier.				
			Het is niet toegestaan om damplanken af te zagen.				
		.5.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten				
301021			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
301021	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: leveren en aanbrengen beschoeiing van kunststof met houten palen.	m		50,00	I
		1.	Planken				
		.4.	Van kunststof:	st		100,00	L
			Type: Prolock Sigma o.g.				
			Leverancier: Profextru Productie B.V.				
			Materiaal: hoog slagvast kunststof				
			Werkende breedte: 0,50 m				
			Lengte beschoeiing: 2,50 m				
			Bovenkant beschoeiing op NAP +0,25 m				
		.1.	Afstand palen 0,50 m h.o.h.				
		.9.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
			Onderling koppelen aan zijde "mannetjesprofiel"				
			Richting damplanken: verticaal.				
			Damplanken en palen gelijktijdig op juiste hoogte aanbrengen door middel van trillen.				
			Aanslag en hulpframe gebruiken voor rechte lijn.				
			Beschoeiing aanbrengen conform voorschriften leverancier.				
			Het is niet toegestaan om damplanken af te zagen.				
		.5.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten				
301031			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301031	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen.	m		26,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen beschoeiing van kunststof				
			met houten palen.				
		1.	Planken				
		.4.	Van kunststof:	st		52,00	L
			Type: Prolock Sigma o.g.				
			Leverancier: Profextru Productie B.V.				
			Materiaal: hoog slagvast kunststof				
			Werkende breedte: 0,50 m				
			Lengte beschoeiing: 2,50 m				
			Bovenkant beschoeiing op NAP +0,25 m				
		.1.	Afstand palen 0,50 m h.o.h.				
		. .9.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
			Onderling koppelen aan zijde "mannetjesprofiel"				
			Richting damplanken: verticaal.				
			Damplanken en palen gelijktijdig op juiste hoogte				
			aanbrengen door middel van trillen.				
			Aanslag en hulpframe gebruiken voor rechte lijn.				
			Beschoeiing aanbrengen conform voorschriften				
			leverancier.				
			Het is niet toegestaan om damplanken af te zagen.				
		. . .5.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten				
301041			Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.				
301041	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen.	m		60,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen beschoeiing van kunststof				
			met houten palen.				
		1.	Planken				
		.4.	Van kunststof:	st		120,00	L
			Type: Prolock Sigma o.g.				
			Leverancier: Profextru Productie B.V.				
			Materiaal: hoog slagvast kunststof				
			Werkende breedte: 0,50 m				
			Lengte beschoeiing: 2,50 m				
			Bovenkant beschoeiing op NAP +0,25 m				
		.1.	Afstand palen 0,50 m h.o.h.				
		. .9.	Planken aaneengesloten aanbrengen				
			Onderling koppelen aan zijde "mannetjesprofiel"				
			Richting damplanken: verticaal.				
			Damplanken en palen gelijktijdig op juiste hoogte				
			aanbrengen door middel van trillen.				
			Aanslag en hulpframe gebruiken voor rechte lijn.				
			Beschoeiing aanbrengen conform voorschriften				
			leverancier.				
			Het is niet toegestaan om damplanken af te zagen.				
		. . .5.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten				
303			STALEN DAMWAND				
			Rekening houden met laag potklei, volgens bijlage 11				
			plaatsingstolerantie +/- 50mm in de X- en Y-richting, +/- 50				
			mm in de Z-richting				
303040			Verwijzing naar tekenbladnummer en detail aangepast.				
303040	410499		Lev. en aanbr. verankerde stalen damwand met deksloof.	m	13,50	V	
			Betreft: leveren en aanbrengen verankerde stalen				
			damwand met betonnen deksloof.				
			Situatie: langs kanosteiger volgens tekening B-202223				
			blad 003 en 007, detail K				
			Incl. bijbehorende werkzaamheden.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERK VAN ALGEMENE AARD				
800040			Tekstueel aangepast en bijlage 15 aangevuld.				
800040	100899		Nakomen voorwaarden melding Natuurbescherming	EUR		N	
			Betreft: het nakomen van de voorwaarden volgend uit de				
			wet Natuurbescherming binnen en buiten het werkterrein				
			tijdens de uitvoeringsperiode.				
			De aannemer dient maatregelen te treffen zodanig dat				
			tijdens het kritische seizoen doorgewerkt kan worden. Te				
			denken valt aan: vlaggetjes plaatsen, tijdelijke zandbulten,				
			weideslepen, meerdere keren maaien, etc.				
			Zie contouren zoals aangegeven in bijlage 15.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
910040			Verwijzing naar deel 3 aangepast.	EUR		N	
910040	100199		Vervaardigen opleverdossier (digitaal)	EUR		N	
			Betreft: het verzamelen, ordenen en indienen van een compleet opleverdossier.				
			Het dossier dient voorzien te zijn van een inhoudsopgave en te bestaan uit één digitaal bestand.				
			Het dossier dient de volgende zaken te bevatten:				
			- De complete goedgekeurde revisie.				
			- De complete goedgekeurde riool inspectie met eventuele herinspectie.				
			- Bonnen en certificaten van alle te leveren bouw-/grondstoffen.				
			Het dossier dient 14 dagen vóór oplevering te worden ingediend bij de directie. Het niet tijdig indienen van het opleverdossier kan gevolgen hebben voor het niet halen van de opleverdatum en is voor risico van de aannemer.				
			Het opleverdossier opstellen conform bepalingen 01.28 en 25.42 in deel 3 van dit bestek.				
95			Stelposten				
950070	100301		Stelpost herstel/onderhoud bouwwegomleidingsroute.	EUR	40.000,00	V	
			Betreft: uitvoeren werkzaamheden m.b.t. herstel/ondhoud danwel verleggen van de bouwweg.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9.	Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het herstellen/verplaatsen van de bouwweg/omleidingsroute.				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

- 01Algemeen en administratief
- 01 04Betalingsregelingen: risicoregeling
- 01 04 01Algemeen
- 02 VERVALLEN