

NOTA VAN INLICHTINGEN NUMMER 2 INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Besteknummer: 2020-110

Bouw- en woonrijp maken de Kievit fase 2 t/m 5.

Opdrachtgever voegt de volgende informatie toe, waardoor enkele besteksposten zijn gewijzigd:

1) Bij post 301310 moeten 5 sparingen in de beschoeiing worden gemaakt, terwijl in 301320 er 11 doorvoeren staan vermeld. Dit is aangepast.

2) Bij post 301450 : Dit is een blinde drain, terwijl de leverantie in de post een geperforeerde drain is. Dit is aangepast

3) Verduidelijking c.q. toelichting 3026 Pompput: Dit betreft een compleet nieuwe pompput. Eerst moet de nieuwe pompput geplaatst worden en de oude mag daarna verwijderd worden. Ten behoeve van het drukloos maken van de huidige persleiding contact opnemen met dhr. F. Meulman van de gemeente Oldambt. (minimaal 1 week van tevoren)

4) Bestekspost 304010 wordt verwijderd.

5) Bij besteksposten 511110 + 511270 : Er is een aanvulling op stelpost 950030 opgenomen inzake opname (demontage) en opnieuw aanbrengen (montage) van liggers en dergelijke.

Vraag 8:

6) Bij bestekspost 521050 : De tekst inzake de prefab segmentdelen is aangepast.

Vraag 11:

7) Bij post 541250 : Tekst inzake klapankers is aangepast.

Tot slot: In sommige besteksposten zijn de leveranties toegevoegd. Deze waren in het oorspronkelijke bestek niet juist vermeld in de gedeelde bestanden.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER**1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING****1.06 ONDERHOUDSTERMIJN****1.07 KWALITEITSBORGING****2. BESCHRIJVING****2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORING

04 BIJLAGEN

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
116120								Toegevoegd tekst pomp			
116120	251121							Verwijderen put. Betreft: het verwijderen en afvoeren van de bestaande pompput inclusief het verwijderen en afkoppelen van bestaand kabel- en leidingwerk en het verwijderen van de bestaande pomp. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	V
		3									
			1					Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond			
				3				Uitwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 1,5 m2			
					3			Totale hoogte van 2,5 tot 3,5 m			
						9		Vervallen cunet aanvullen met aanvulzand, verdichten en slempen	m3		48,00 L
							6	De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar provinciaal depot Oosteinde 49 Blauwestad; - put - pomp De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
301120								Hoeveelheden aangepast			
301120	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: aanbrengen PVC afdekdop VWA -aansluitingen	st	40,00	V
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		40,00 L
			2	1				Nominale middellijn 125 mm			
					1			Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalrool d.m.v. mof met rubbermanchet .			
301210								Hoeveelheden aangepast			
301210	252832							Maken inlaat. Betreft: boren inlaat ten behoeve van VWA aansluitingen	st	40,00	V
		4						In PVC-buis			
			1					Door middel van boren			
				1				Wanddikte tot 50 mm			
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
								Diameter inlaat 125 mm			
								PVC 250-125 mm	st		40,00 L
					1			As-inlaat loodrecht op as-buis			
						1		Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						
301220							Hoeveelheid aangepast					
301220	252832						Maken inlaat. Betreft: boren inlaat ten behoeve van HDPE aansluiting op pompput. (in verband met bepaling exacte hoogte) Afdichten middels link-seals in betonput aangebracht volgens bestekspostnr. 302620 Door middel van boren Wanddikte 100 mm of meer Instortmof 250mm	st	1,00	V		
		9										
			1									
				4				st			1,00	L
					9							
301230							Hoeveelheid aangepast					
301230	252832						Maken inlaat. Betreft: boren inlaat ten behoeve van VWA aansluiting op pompput in betonput aangebracht volgens bestekspostnr. 302620 Door middel van boren Wanddikte 100 mm of meer Instortmof 250mm	st	1,00	V		
		9										
			1									
				4								
					9			st			1,00	L
301320							Hoeveelheden in tekst aangepast					
301320	252299						Maken uitstroom RWA Betreft: doorvoeren RWA-riolering door beschoeiing Aantal: 5 stuks Rechte buis, stijheidsklasse: SN 8PVC Kleur: groen Nominale middellijn zie bestekspostnr. 301310 Doorvoeren in sparing aangebracht volgens bestekspostnr. 301310 Inclusief grond dicht maken aansluiting met wegebouwdoek ter voorkoming gronduitspoeling Geotextiel: wegebouwdoek Geolon PP40 of gelijkwaardig	EUR		N		
								m2			15,00	L
301450							Blinde drain toegevoegd ipv geperforeerde drain					
301450	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: blinde drain ten behoeve van werkdrainage aangebracht volgens bestekspostnr. 301410 en 301420 Drain om de ca. 50 m boven het maaiveld brengen en afdoppen PE-buizen geribbeld en niet geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm	m	150,00	V		
		4										
				4								
301610							Hoeveelheden toegevoegd					
301610	252211						Aanbrengen PE-buis. Betreft: aanbrengen HDPE persleiding conform tekeningnr: B-2020-110-009 Rechte buis, drukklasse: PN 10 Nominale middellijn 110 mm Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof	m	25,00	V		
		2	2									
				1	7			m			25,00	L
302210							Hoeveelheden toegevoegd					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
302210	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	7,00	V	
								Betreft putranden met deksel, VWA inspectieputten				
						9		Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorende deksel met opschrift "VW" in omranding.	st			7,00 L
								Type deksel: Selflevel				
								Type putrand: P Solo Selflevel S, 600/19 o.g				
						2		Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			7,00 L
							1	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van stelspecie				
								Putrand in asfalt walsen				
302220								Hoeveelheden toegevoegd				
302220	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	V	
								Betreft putranden met deksel, VWA inspectieputten				
						9		Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorende deksel met opschrift "VW" in omranding.	st			1,00 L
								Typ: RB2332VR, hoog 240mm, SVA o.g				
						2		Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			1,00 L
							1	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van stelspecie				
302230								Hoeveelheden toegevoegd				
302230	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	11,00	V	
								Betreft putranden met deksel, RWA inspectieputten				
						9		Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorende deksel met opschrift "RW" in omranding.	st			11,00 L
								Typ: RB2332VR, hoog 240mm, SVA o.g				
						2		Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			11,00 L
							1	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van stelspecie				
304010								Bestekspost vervallen				
401140								Verwijzing bestekspost leverantie toegevoegd				
401140	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	4.125,00	V	
								Betreft: aanbrengen menggranulaat ter plaatse van rijweg en punaise				
								Leveren volgens bestekspostnummer: 125030				
						1		Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0.30 m				
							7	Menggranulaat	ton			2.476,47 I
							2	Sortering 0/31,5				
						9		Leveren volgens bestekspostnr.				
							5	Op een kunststofinlage, aangebracht volgens bestekspostnr.401110				
							1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
404820								Leverantie toegevoegd				
404820	511101							Zaaien.	are	20,00	V	
								Betreft: het inzaaien van de afgewerkte grond in bestekspostnr. 404810				
						1		Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
							1	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
							2	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			20,00 L
								zaadmengsel SV7 (NAK gekeurd)				
								Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2				
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
							1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
511220							Leverantie toegevoegd				
511220	522104						Aanbrengen gordingen. Betreft: het aanbrengen van hardhouten gordingen aan de waterzijde	m	16,00	V	
		1					Rechthoekige houten gording 100 x 100 mm	m			16,00 L
		2					Gording aanbrengen aan damwand				
			1				Bevestiging gording volgens tekening B-2020-110-013				
				1			Onderlinge langsverbinding gording d.m.v. rechte liplas volgens tekening T006				
							Bevestiging gording: Thermisch verzinkt draadeind M12x380mm voorzien van moer incl. volgplaat; h.o.h. afstand draadeinden: 1,00 m Draadeinden verspringend aanbrengen en aan de waterzijde verzonken aanbrengen in kunststof gording.	st			20,00 L
511260							Leverantie toegevoegd				
511260	119999						Leveren palen Betreft: het leveren van hardhouten palen ten behoeve van fundatiepalen brug Lengte paal: na uitkomst berekening te bepalen Afmeting: 250x250 mm Azobe o.g FSC certificaat	m	64,00	V	
								m			64,00 L
521010							Leverantie toegevoegd				
521010	119999						Aanbrengen palen van hardhout Betreft: fundatiepalen voor de brug Grondsoort: kleiig zand afmeting 25x25 cm Azobe o.g FSC-certificaat Afmeting: lang 8.00m (indicatief totale paallengte nader te bepalen, na berekening) Schoorstand: te lood stellen Afwerking paalkop d.m.v. afzagen op niveau	st	20,00	V	
								st			20,00 L
521050							Tekst aangepast				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
521050	119999										
							Aanbrengen prefab segmentdelen	m	45,00	V	
							Betreft: Prefab segmenten elementen op kespen	st			9,00 L
							aangebracht volgens bestekspostnr. 521030				
							Fabrikaat: Lankhorst type: KLP®				
							Segment bestaande uit:				
							Dek:47x200x1600 mm eenzijdig geprofileerd	st			24,00 I
							Afstand tussen de planken 10mm				
							Looppadbreedte 1.60 m				
							KLP- V baluster 100x100x1200 mm	st			10,00 I
							RVS balusterbeugels	st			10,00 I
							RVS koppalen	st			10,00 I
							Staalversterkte liggers KLP-516: 180x80x5000 mm	st			4,00 I
							Kleur liggers en dek: zwart				
							Kleur leuningwerk: zwart				
							Planken bevestigen aan liggers met spaanplaatschroeven				
							(platte kop) RVS A4 304 6,0x100mm				
							Schroeven aanbrengen in overmaatse gaten en koppen				
							verzinken met een verzinkboor. 2 schroeven per plank/				
							per ligger aanbrengen.				
							Het is niet toegestaan om een plank op 2 liggers (in				
							lengterichting) tegelijk te bevestigen				
							Het is niet toegestaan planken pas te zagen (in lengte-				
							richting)				
							Incl. aanbrengen van een vellingkanten van 10 mm				
							aan de bovenzijden van de planken op de kopse kanten.				
							Aan het begin en einde van de brug kopplanken toepassen (				
							conform tekening)				
							Afmeting plank: 47x200x1600mm (dekplank)	st			2,00 L
							Eerste en laatste plank van segmentdelen los meeleveren				
							Montage conform tekening B-2020110-012				
521070							Afmeting platte RVS kop aangepast				
521070	119999						Aanbrengen leunregels/kantplanken	st	56,00	V	
							Betreft: in het werk monteren van leunregels en kantplanken				
							2 st tussenregels aan de balusters				
							Tussenregel van 100% gerecycled kunststof glasvezel				
							versterkt.				
							Fabrikaat: Lankhorst, type KLP®-V of gelijkwaardig				
							Afmeting:140x40 mm	st			56,00 L
							max. 5.20 mtr				
							Kleur: zwart				
							lengte: door de aannemer te bepalen				
							Tussenregels bevestigen aan baluster spaanplaatschroeven				
							(platte kop) RVS A4 304 5,0x80mm				
							Schroeven aanbrengen in overmaatse gaten en koppen				
							verzinken met een verzinkboor. 2 schroeven per tussenregel				
							per baluster aanbrengen.				
							Leverantie is verwerkt in bestekspostnr. 521060				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
541220							Tekst toegevoegd				
541220	522199						Aanbrengen klapanker. Betreft: aanbrengen klapankers t.b.v. verankering kunststof beschoeiing. Situering: walbeschoeiing ,maatgeving materialen in besteksposten indicatief. Ankerstang: • type: GEWI 20; • materiaal: staal; • hart op hartafstand ankerstangen: 2,50 m; • lengte: 6,00m incl. koppelstukken (excl. klaplengte en testlengte); • diameter: 20mm; • helling ankerstang met horizontaal: 45 graden. Klapanker: • type: JLD MR-SR of gelijkwaardig • materiaal: gietijzer; • specificatie afwerking: thermisch verzinkt; • equivalente diameter blad: 0,342 m; Bevestigingsmiddelen: Thermisch verzinkte moer M20 incl. volgplaat; • Bevestigingsmiddelen verzonken aanbrengen in de gording. Ankerstang aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier; Klapanker leveren volgens bestekspostnr. 541250 Rekenwaarden: conform hoofdberekening Alle stalen onderdelen en bevestigingsmiddelen thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461 en NEN-EN-ISO 10684.	st	270,00	V	
								st		270,00	I
								st		270,00	I
								st		540,00	L
541250							Tekst toegevoegd				
541250	119999						Leverantie klapankers Betreft: het leveren van de klapankers op basis van uitkomst berekening gemaakt volgens bestekspostnr. Ankerstang: • type: GEWI 20; • materiaal: staal; • hart op hartafstand ankerstangen: op basis van berekening • lengte: op basis van berekening • diameter: 20mm; Klapanker: • type: JLD MR-SR of gelijkwaardig • materiaal: gietijzer; • specificatie afwerking: thermisch verzinkt; • equivalente diameter blad: 0,342 m; Leveren op plaats van verwerking	st	270,00	V	
								st		270,00	L
								st		270,00	L
95							STELPOSTEN				
950030							Tekst aangepast: (De)monteren				
950030	610199						Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: -(De)monteren, vervoeren, stralen en coaten van de " Oeverlibel" (hoofdstuk 51 in deel 2 van dit bestek) - vullen gaten vrijgekomen (getrokken) palen Offerte dient ter goedkeuring aan de directie overlegd te worden alvorens werkzaamheden mogen worden uitgevoerd.	EUR	20.000,00	V	