

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
12			Tekstuele wijziging + toevoeging overzichten in bijlage 07			
12			GRONDWERKEN			
			Bodemkwaliteitsklasse grond: zie bijlage 07, 08 en 26.			
			In bijlage 08 zijn overzichten toegevoegd van de			
			voorkomende kwaliteitsklassen (klasseindeling grond			
			N625.pdf en overzichten kwaliteiten grond N625.xlsx).			
			De aannemer dient op basis van deze gegevens een			
			grondstromen- en grondverwerkingsplan op te stellen			
			conform bestekspost 800090 voor ontgraven,			
			transporteren en verwerken grond, zodanig dat een en			
			ander voldoet aan wet- en regelgeving.			
121040			Nieuwe hoofdcodes: gescheiden ontgraven			
121040	221107		Grond ontgraven ten behoeve van watergang; grond	m3	4.060,00	V
			soorten gescheiden ontgraven.			
			Situering: tekeningnr. 7 en 8			
			Betreft: graven nieuwe watergang westzijde			
			incl. grondwerk t.p.v. aan te leggen inritten			
			Grondsoort: klei, matig zandig			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
			Grondsoorten:			
			- bovengrond: ca 2560 m3			
			- ondergrond: ca. 1500 m3			
		2.	Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m			
		.1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m			
		. .2. . .	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		. . .1. .	Taludlengte tot 4 m			
		3	De vrijgekomen materialen laden in middel van vervoer			
			en vervoeren volgens bestekspostnr(s) 122040			
122020			Verwijzing bestekspost toegevoegd			
122020	220201		Grond vervoeren.	m3	4.077,00	V
			Betreft zand vrijgekomen volgens bestekspostnrs.			
			121030 en 121120			
			Grondsoort: zand, matig fijn			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling volgens posten van herkomst			
122080			Nieuwe bestekspost			
122080	220399		Uitvoeren AP04 keuringen, partijen	st	4,00	V
			Situering: in tijdelijk depots ingericht volgens			
			bestekspost 122090			
			Betreft partijkeuring.			
			Gerekend met 400 m3 per keuring.			
			Totaal: ca. 1600 m3			
			Betreft onderzoek t.b.v. af te voeren partijen vrijkomende			
			grond (kleigrond)			
			Aantal AP04 onderzoeken afhankelijk van werkwijze en			
			faserings van de aannemer, conform op te stellen			
			grondstromen- en grondverwerkingsplan.			
			Uit te voeren door een erkende, gecertificeerde			
			organisatie conform geldende voorschriften en			
			protocollen.			
124040			Veiligheidsklasse gewijzigd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124040	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.	EUR		N	
			Situering: als aangegeven op tekening 1 en 2				
			Betreft toepassen veiligheidsklasse rood, niet vluchtig				
			Betreft alle aanvullende maatregelen benodigd voor de				
			veiligheidsklasse rood niet-vluchtig.				
			Ten behoeve van de uit te voeren ontgravings-, vervoers-				
			en verwerkingswerkzaamheden				
			Betreft het verzorgen (o.a. uitwerken in het V&G-plan				
			uitvoeringsfase) van de basishygiëne + aanvullende				
			maatregelen volgens aan de CROW-400				
			(kosten incl. bronmaatregelen, verbruik				
			veiligheidsmiddelen, instructie personeel,				
			luchtmetingen, veiligheidskundige begeleiding door				
			bevoegd deskundige en alle overige en bijkomende				
			zaken die tot de verplichtingen behoren)				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens				
			onderzoek uit AP04 keuring volgens bestekspostnr.				
			124030				
		.2. . . .	Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig				
							
124230			Veiligheidsklasse gewijzigd	EUR		N	
							
124230	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.				
			Situering: te verlengen duiker bij km 19.510, als				
			aangegeven op tekening				
			Betreft toepassen veiligheidsklasse rood, niet vluchtig				
			Betreft alle aanvullende maatregelen benodigd voor de				
			veiligheidsklasse rood niet-vluchtig.				
			Ten behoeve van de uit te voeren ontgravings-, vervoers-				
			en verwerkingswerkzaamheden				
			Betreft het verzorgen (o.a. uitwerken in het V&G-plan				
			uitvoeringsfase) van de basishygiëne + aanvullende				
			maatregelen volgens aan de CROW-400				
			(kosten incl. bronmaatregelen, verbruik				
			veiligheidsmiddelen, instructie personeel,				
			luchtmetingen, veiligheidskundige begeleiding door				
			bevoegd deskundige en alle overige en bijkomende				
			zaken die tot de verplichtingen behoren)				
		1.	Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie				
			rapportage waterbodemonderzoek uit bijlage 8 van dit				
			bestek				
		.2. . . .	Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig				
				EUR		N	
501430			Verwijzing naar deel 2.1. gecorrigeerd				
							
501430	210199		Waarborgen aan- en afvoer met open bemaling				
			Situatie: t.p.v. te verlengen duikers				
			Betreft het waarborgen van de bovenstroomse afvoer				
			van de watergang, e.e.a. ter keuze van de aannemer				
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van een				
			tijdelijke bemaling.				
			Het water afvoeren naar een ander systeem is niet				
			toegestaan.				
			Het graven van een tijdelijke by-pass is niet toegestaan.				
			Er moet rekening gehouden worden met een				
			afvoerdebiet conform het gestelde in par. 08 van deel 2.1				
			van dit bestek.				
				800090			
			Nieuwe bestekspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
800090	109999		Opstellen grondverwerkingsplan	EUR		N	
			Betreft het opstellen en aanleveren van een				
			grondverwerkingsplan:				
			- Het opstellen van een gedetailleerd				
			grondverwerkingsplan t.b.v. alle in het kader van dit				
			bestek te verrichten grondwerkzaamheden, vervoer en				
			afvoer daarvan gecombineerd met een planning en o.a.				
			bestaande uit de volgende onderdelen:				
			- een grondstromenplan op basis van de grondbalans				
			en op basis van de locaties ontgraven en verwerken;				
			- transportroutes op en buiten het werk;				
			Het grondstromenplan dient t.a.v. verwerkingslocaties te				
			zijn voorzien van de chemische- en fysische				
			kwaliteitsgegevens van de plaats van herkomst alswel				
			die van de plaats van verwerking.				
			Aanleveren: het 2-wekelijks bijgewerkt hier voornoemde				
			en bedoelde gedetailleerd grondverwerkingsplan in				
			excelbestand, dient voor maandagochtend 12:00 u in de				
			hiervoor bedoelde eerste week, digitaal naar de directie				
			te zijn verzonden.				
810060			Tekstuele toevoegingen				
810060	170199		Maken BUS-melding	EUR		N	
			Maken BUS-melding bij bevoegd gezag voor aanvang				
			van de benodigde werkzaamheden, incl. startmelding bij				
			omgevingsdienst.				
			Betreft: melding t.b.v. het saneren van verontreinigde				
			grond in het kader van dit bestek.				
			Totaal: 2 locaties				
			Inclusief het opstellen van een werkplan en de				
			benodigde evaluatie.				
			Kopie van aanvraag dient verstrekt te worden aan de				
			directie.				
810070			Nieuwe bestekspost				
810070	170199		Maken melding Besluit lozen buiten inrichting (Blbi)	EUR		N	
			Maken melding bij bevoegd gezag voor aanvang van de				
			benodigde werkzaamheden, incl. startmelding bij				
			omgevingsdienst.				
			Betreft: melding t.b.v. het saneren van verontreinigde slib				
			in het kader van dit bestek.				
			Inclusief het opstellen van een werkplan en de				
			benodigde evaluatie.				
			Kopie van aanvraag dient verstrekt te worden aan de				
			directie.				
							

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				
910130			Bestekspost vervallen	EUR		N	
							
							