

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: BK261696
Sanering KAN Palen te Zaandam

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
106020							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD					
106020	170199						Uitvoeren grondonderzoek Betreft uit te voeren milieukundige onderzoeken AP04 om de definitieve milieuhygiënische kwaliteit van de grond vast te stellen t.b.v. het afvoeren van de grond naar een inrichting en om de niet reinigbaarheidsverklaring definitief vast te stellen. Aantal keuringen max 2000 ton: 13 stuks Rapportages digitaal aanleveren. Formaat: A4 in PDF	st	13,00	V		
107							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD					
107							BOUWSTOFFENONDERZOEK					
107010							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD					
107010	170199						Uitvoeren bouwstoffenonderzoek Betreft uit te voeren bouwstoffenonderzoek NEN 5897 t.b.v. het vaststellen van de milieuhygienische kwaliteit Rapportages digitaal aanleveren. Formaat: A4 in PDF	st	7,00	V		
201170							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD					
201170	827103	1	9	1	3		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Breedte tot 1,50 m Dikte platen 0,16 m Afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	25,00	V		
201210							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD					
201210	527115			1	3		Verwijderen granulaire onderlaag. Situering terrein van Kan Houtverduurzaming Materiaal: sintels Laagdikte: 500 mm Soortelijk gewicht: 2000kg/m3 Talud horizontaal tot 1 : 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	120,00	V		
201220							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD					
201220	800405	1	8		1		Verwijderen laag gebonden teerhoudend asfaltgranulaat. Situering langs noordzijde terrein Betreft verwijderen van asfalt Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m Gemiddelde dikte 500 mm Vrijgekomen teerhoudend asfaltgranulaat vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	m2	1.860,00	V		
215110							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD	ton			2.046,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
215110	111199						Slopen fundering Betreft de sloop van de restanden fundering en achtergebleven gebroken vloerconstructie Zie bijlage 3 BVO (oppervlakte): 3290 m2 Bebouwing bestaat uit diverse materialen Materiaal afkomstig van de fundering of dat in aanraking is gekomen met grond, ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	3.290,00	N	
								ton			2.056,25 I
215210							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
215210	111199						Slopen fundering. Betreft de sloop van de restanden fundering en achtergebleven gebroken vloerconstructie Zie bijlage 3 BVO (oppervlakte): 533 m2 Bebouwing bestaat uit diverse materialen Materiaal afkomstig van de fundering of dat in aanraking is gekomen met grond, ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	533,00	V	
								ton			333,13 I
215310							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
215310	111199						Slopen fundering. Betreft de sloop van de restanden fundering en achtergebleven gebroken vloerconstructie Zie bijlage 3 BVO (oppervlakte): 280 m2 Bebouwing bestaat uit diverse materialen Materiaal afkomstig van de fundering of dat in aanraking is gekomen met grond, ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	280,00	V	
								ton			175,00 I
215410							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
215410	111199						Slopen fundering. Betreft de sloop van de restanden fundering en achtergebleven gebroken vloerconstructie Zie bijlage 3 BVO (oppervlakte): 665 m2 Bebouwing bestaat uit diverse materialen Materiaal afkomstig van de fundering of dat in aanraking is gekomen met grond, ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	665,00	V	
								ton			415,63 I
215510							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				
215510	111199						Slopen fundering. Betreft de sloop van de restanden fundering en achtergebleven gebroken vloerconstructie Zie bijlage 3 BVO (oppervlakte): 79 m2 Bebouwing bestaat uit diverse materialen Materiaal afkomstig van de fundering of dat in aanraking is gekomen met grond, ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	79,00	V	
								ton			49,38 I
216020							BESTEKSPPOST VERVALLEN				
301020							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
301020	220199							Bodemvreemd materiaal ontgraven uit terrein Situering: nabij spot 'A17' Zie tekening BE07 en grondbalans Soort: bodemvreemd materiaal Milieuklasse: niet toepasbaar Soorten op aanwijzing van milieukundig begeleider (MKB-er) gescheiden ontgraven op basis van milieuhygiënische kwaliteit en fysische samenstelling. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 315020 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	1.657,00 V	
302020								BESTEKSPPOST GEWIJZIGD			
302020	220199							Bodemvreemd materiaal ontgraven uit terrein Situering: nabij spot 'Kan Palen' Zie tekening BE07 en grondbalans Soort: bodemvreemd materiaal Milieuklasse: niet toepasbaar Soorten op aanwijzing van milieukundig begeleider (MKB-er) gescheiden ontgraven op basis van milieuhygiënische kwaliteit en fysische samenstelling. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 315050 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	12.280,00 V	
314								BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
314								ZEEFLOCATIE			
314010								BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
314010	220402							Grond scheiden in deelstromen. Betreft het scheiden van grond van volgens bestekpostnr.(s). 315020 vervoerde grond Inclusief de verwerking van de gezeefde grond in depot. Grondsoorten: bodemvreemd materiaal Hoeveelheidsbepaling: zie post(en) van herkomst. Materiaal op basis van milieuhygiënische kwaliteit en fysische samenstelling gescheiden opslaan.	m3	1.657,00 V	
		1						Grond scheiden in: - zand/grond - bodemvreemde materialen			
314020								BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
314020	220402							Grond scheiden in deelstromen. Betreft het scheiden van grond van volgens bestekpostnr.(s). 315050 vervoerde grond Inclusief de verwerking van de gezeefde grond in depot. Grondsoorten: bodemvreemd materiaal Hoeveelheidsbepaling: zie post(en) van herkomst. Materiaal op basis van milieuhygiënische kwaliteit en fysische samenstelling gescheiden opslaan.	m3	12.280,00 V	
		1						Grond scheiden in: - zand/grond - bodemvreemde materialen			
317020								BESTEKSPPOST AANGEPAST			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
317020	220201						Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de vrijkomende grond volgens bestekpostnr.(s): 332020 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Vervoeren naar: een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekpostnr.(s): 318020 Hoeveelheidbepaling: zie post(en) van herkomst.	m3	828,50 V	
317050							BESTEKSPOST AANGEPAST			
317050	220201						Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van de vrijkomende grond volgens bestekpostnr.(s): 332050 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Vervoeren naar: een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekpostnr.(s): 318050 Hoeveelheidbepaling: zie post(en) van herkomst.	m3	6.140,00 V	
317090							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
317090	220299						Bodemvreemd materiaal vervoeren. Betreft het vervoeren van de vrijkomende grond volgens bestekpostnr.(s): 332070 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Milieuklasse: niet toepasbaar, uitgangspunt niet reinigbaarheidsverklaring Vervoeren naar: een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekpostnr.(s): 318070 Hoeveelheidbepaling: zie post(en) van herkomst.	m3	828,50 V	
317100							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
317100	220299						Bodemvreemd materiaal vervoeren. Betreft het vervoeren van de vrijkomende grond volgens bestekpostnr.(s): 332080 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Milieuklasse: niet toepasbaar, uitgangspunt niet reinigbaarheidsverklaring Vervoeren naar: een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekpostnr.(s): 318080 Hoeveelheidbepaling: zie post(en) van herkomst.	m3	6.140,00 V	
318020							BESTEKSPOST AANGEPAST			
318020	220299						Acceptatiekosten spot A17 bodemvreemd, deelstroom grond Betreft acceptatiekosten t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekpostnr.(s): 317020 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Grond na scheiden in deelstromen	ton	1.491,30 V	
318050							BESTEKSPOST AANGEPAST			
318050	220299						Acceptatiekosten spot Kan Palen bodemvreemd, deelstroom grond Betreft acceptatiekosten t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekpostnr.(s): 317050 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Grond na scheiden in deelstromen	ton	11.052,00 V	
318070							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
318070	220299						Acceptatiekosten spot A17 bodemvreemd, deelstroom bodemvreemd Betreft acceptatiekosten t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekpostnr.(s): 317090 Bodemvreemd materiaal na scheiden in deelstromen Grondsoort: zie post(en) van herkomst.	ton	1.491,30 V	
318080							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
318080	220299						Acceptatiekosten spot Kan Palen bodemvreemd, deelstroom bodemvreemd Betreft acceptatiekosten t.b.v. de grond vervoerd volgens bestekpostnr.(s): 317100 Bodemvreemd materiaal na scheiden in deelstromen Grondsoort: zie post(en) van herkomst.	ton	11.052,00 V	
332020							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD			
332020	220101						Grond ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van grond uit depot volgens bestekpostnr.(s): 331020 na partijkeuring volgens bestekpostnr.(s) 106020 Grond vervoeren volgens bestekpostnr.(s): 317020 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. 3 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	828,50 V	
332050							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD			
332050	220101						Grond ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van grond uit depot volgens bestekpostnr.(s): 331050 na partijkeuring volgens bestekpostnr.(s) 106020 Grond vervoeren volgens bestekpostnr.(s): 317050 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. 3 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	6.140,00 V	
332070							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
332070	220199						Bodemvreemd materiaal ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van materiaal uit depot volgens bestekpostnr.(s): 331050 na keuring volgens bestekpostnr.(s) 107010 Materiaal vervoeren volgens bestekpostnr.(s): 317090 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	828,50 V	
332080							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
332080	220199						Bodemvreemd materiaal ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van materiaal uit depot volgens bestekpostnr.(s): 331050 na keuring volgens bestekpostnr.(s) 107010 Materiaal vervoeren volgens bestekpostnr.(s): 317100 Grondsoort: zie post(en) van herkomst. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	6.140,00 V	
339							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
339							INRICHTEN EN VERWIJDEREN DEPOT(S)			
339010							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
339010	181499						Inrichten depot. Betreft inrichten depot t.b.v. tijdelijke opslag vrijgekomen materialen Inclusief de benodigde voorzienigen t.b.v. o.a. de bereikbaarheid en milieuhygiënische maatregelen Met materiaal van de aannemer	EUR		N
339020							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
339020	181499						Instandhouden depot Betreft het instandhouden van het depot aangebracht volgens bestekspostnr. 339010	week	26,00	V
339030							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
339030	181499						Verwijderen depot Betreft het verwijderen van het depot aangebracht volgens bestekspostnr. 339010	EUR		N
351010							BESTEKSPOST GEWIJZIGD			
351010	800299						Aanbrengen signaleringslaag Betreft leveren en aanbrengen signaleringslaag onder aan te brengen leeflaag type: Grind of doek Grind: Sortering 2/16 Dikte: 0,10 m Op het zandbed Type doek ter keuze van de aannemer Type signaleringslaag ter keuze van de aannemer Wijze verdichten ter keuze van de aannemer	m2	8.273,00	V
								ton		1.323,68 L
522020							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
522020	210299						Voorzieningen bemaling. Conform het rapport de volgende werkzaamheden uitvoeren; - melding Hoogheemraadschap; - regelen lozing - opnemen watermeter en registratie	EUR		N
522021							BESTEKSPOST VERVALLEN			
522022							BESTEKSPOST VERVALLEN			
522023							BESTEKSPOST VERVALLEN			
522030							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			
522030	210299						Melding Hoogheemraadschap. Betreft de meldingen aan het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier conform de eisen welke hieraan zijn gesteld.	EUR		N
522040							BESTEKSPOST TOEGEVOEGD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
522040	210299						Regelen afvoer lozing. Betreft het maken van een keuze van afvoer en en het nemen van de maatregelen welke hieraan zijn verbonden.	EUR		N
522050							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
522050	210299						Opnemen watermeter en registratie. Betreft het opnemen van een geijkte watermeter en het opnemen en rapporteren van de meterstanden.	EUR		N
614110							BESTEKSPPOST VERVALLEN			
614420							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD			
614420	413001						Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie.	st	97,00	V
		1					Geotechnische gegevens: Zie bijlage Groutanker Onderlinge afstand: 2,80 meter Inbrenghoek: 45 graden Totale lengte: 30 m Lengte groutlichaam: 8,00 m Ankerkracht: 620,1 kN/anker	st		97,00
			2				Het betreft een tijdelijk anker			
				1			Het betreft een geheel verwijderbaar anker met inbegrip van het groutlichaam			
					1		Aangrijpingspunt van het anker op aangebrachte gording volgens bestekspostnummer 614310 Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de horizontaal: 45			
8024							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
8024							<u>Ecologie</u>			
802410							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
802410	102399						Ecoloog Betreft inzet ecooloog gedurende de periode periodes van van het werk Eisen aan ecooloog conform bepaling 01 22 01	uur	24,00	V
811510							BESTEKSPPOST GEWIJZIGD			
811510	101199						Verzorgen meldingen en vergunningen. Betreft het aanvragen van benodigde vergunningen t.b.v. de uitvoering van het werk. Meldingen en vergunningen afhankelijk van de werkwijze / uitvoeringswijze van de aannemer.	EUR		N
950010							BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			
950010	100301						Stelpost ondergrondse olietank Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden t.b.v. verwijderen ondergrondse olietank	EUR	15.000,00	V
950020		1					BESTEKSPPOST TOEGEVOEGD			

3. BEPALINGEN