

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:HET VERVERGEN VAN VLEGTUIGAFREMINSTALLATIES OP DE VLEIEGBASIS VOLKEL
HOOFDBAAN 06L - 24R

BESTEKNUMMER: P-1004645-51

ORACLENUMMER: P-1004645

COMPLEXCODE: 45H03

RIJKSVASTGOEDBEDRIJF
Ministerie van Binnenlandse Zaken en KoninkrijksrelatiesDIRECTIE VASTGOEDBEHEER
REALISATIE LANDELIJKBezoekadres:
St Jacobsstraat 16, 3511 BS UtrechtCorrespondentieadres:
Postbus 16169, 2500 BD Den Haag

1. ALGEMEEN

PAR

1.01

VRAGEN EN ANTWOORDEN

De door gegadigde, schriftelijk gestelde vragen zijn beantwoord in de eerste nota van inlichtingen.
Vragen die betrekking hebben op het RAW bestek P-1004645-51 worden beantwoord in dit document.

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDER

1. De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze Nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat.

2. In het RAW bestek P-1004645-51 zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht.

Deel 2.1

03. Kwade borging
punt 4. is komen te vervallen.

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn gewijzigd:

11405011601011602011605012405061103061201062103062201081811110811120811130811210811220811230811310811320811330811410811510812110812120812130812210812220812230812310812320812330812410812510851011851012851013

PAR

De volgende besteksposten zijn toegevoegd:

81168116108116208116308116408117811710811720811730811740851060950050

Deel 3

De volgende artikelen zijn gewijzigd:

01.26.05 lid 1 is aangepast.

De volgende artikelen zijn vervallen:

21.15.01 lid 1 is vervallen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met stoppunten na het realiseren van de navolgende werkzaamheden voordat met een vervolgwerkzaamheid wordt aangevangen:

1. Uitzetten als vliegtuigafreminstallatie;
2. Uitzetten afstanden fundatieblok en kelders;
3. Uitzetten hoogtes fundatieblok en kelders;

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
114050								Bestekspost is gew ijzigd			
114050	220301							Grond verwerken in bouwput fundatieblok type A en B Betreft het aanvullen tot 0,3m-mv. van de bouwput van fundatieblok type A en B (114020 en 114030). Betreft 4 locaties Grondsoort: Zand, vrijkomend en vervoerd volgens bestekpostnr: 219010 en 219020. Gemiddelde hoogte 1,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m De aanvulling verdichten in lagen van max.0,3m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 <		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6						
124050							Bestekspost is gew ijzigd					
124050	220301						Grond verwerken in bouwput fundatieblok type A en B Betreft het aanvullen tot 0,3m-mv. van de bouwput van fundatieblok type A en B (124020 en 124030). Betreft 4 locaties Grondsoort: Zand, vrijkomend en vervoerd volgens bestekpostnr 229010 en 229020 . Gemiddelde hoogte 1,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m De aanvulling verdichten in lagen van max.0,3m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	V		
		1			1	9		m3			150,00	I
611030							Bestekspost is gew ijzigd.					
611030	100518						Inzetten van een tractor. Betreft het beschikking stellen van tractor t.b.v. profileren van de bermen rondom alle aangebrachte verhardingen. Oppervlakken profileren met overtollige grond. Betreft 2 locaties Vermogen: ten minste 50 kW Hulpvoorzieningen: bijvoorbeeld ploeg, rotorkoepel, sleepraam of eg	uur	40,00	V		
		1			1							
612010							Bestekspost is gew ijzigd.					
612010	511101						Zaaien. Situering zie tekening: CC121. Betreft de bermen rondom alle aangebrachte verhardingen binnen het werkterrein en verwijderde verhardingen (oude VAI). Grondsoort: bovengrond Profileren volgens bestekpostnr: 611010 en 611020. Betreft 2 locaties Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel B3, volgens de laatste geldende rassenlijst landbouw gewassen Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken Na inzaaien handmatig verwijderen van puin volgens bestekpostnr: 612020 De vrijgekomen materialen dienen onmiddellijk van het rijksterrein afgevoerd te worden.	are	200,00	V		
		3			1	1		kg			200,00	L
					2							
					1							
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
621030								Bestekspost is gew ijzgd.			
621030	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het beschikking stellen van tractor t.b.v. profileren van de berm en rondom alle aangebrachte verhardingen. Oppervlakken profileren met overtollige grond. Betreft 2 locaties Vermogen: ten minste 50 kW Hulpvoorzieningen: bijvoorbeeld ploeg, rotorkoepel, sleepkraan of eg	uur	40,00	V
622010								Bestekspost is gew ijzgd.			
622010	511101							Zaaien. Situering zie tekening: C122. Betreft de berm en rondom alle aangebrachte verhardingen binnen het werkterrein en verwijderde verhardingen (oude VAI). Grondsoort: bovengrond Profileren volgens bestekpostnr: 621010 en 621020. Betreft 2 locaties Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m ² Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel B3, volgens de laatste geldende rassenlijst landbouw gewassen Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m ² Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 9 Na inzaaien handmatig verwijderen van puin volgens bestekpostnr: 622020 De vrijgekomen materialen dienen onmiddellijk van het werkterrein afgevoerd te worden.	are	200,00	V
									kg		200,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
81							BEMALING TEKST IS GEWIJZIGD			
81							BEMALING Voor de bemaling t.b.v. de kelders/fundatieblokken is het bemalingsadvies VAI vliegbasis Volkel (zie bijlage 30.10) maatgevend. Op basis van dit bemalingsplan is een w ateronttrekkingsvergunning verleend. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.			
811110							Bestekspost is gew ijsigd.			
811110	210899						Opstellen werkplan bemaling kelder Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafw erkzaamheden toekomstige kelder beneden grondw aterspiegel. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V
811120							Bestekspost is gew ijsigd.			
811120	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven kelder conform bestekpostnr: 212010. Betreft 2 kelders/bouw putten. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 4.70 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer	EUR		N
		2					Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve-installatie dient automatisch te geschieden			
		1					2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie			
811130							Bestekspost is gew ijsigd.			
811130	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 811120 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende w erkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekpostnr. 811120 vermelde niveau Een w achtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het w erk aanwezig zijn, ook buiten normale w erktijden De reserve-energievoorziening 1 maal per w eek beproeven op goede w erking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per w eek beproeven op goede w erking	dag	56,00	V
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5		RESULTAATS VERPLICHTING		
811210							Bestekspost is gew i j z i g d.				
811210	210899						Opstellen werkplan bemaling fundatieblok Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafw erkzaamheden toekomstig fundatieblok beneden grondw aterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. w erkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V	
811220							Bestekspost is gew i j z i g d.				
811220	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven fundatieblok conform bestekpostnr: 213010. Betreft 2 fundatieblokken/bouw putten. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 1.84 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N	
811230							Bestekspost is gew i j z i g d.				
811230	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 811220 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende w erkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekpostnr. 811220 vermelde niveau Een w achtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het w erk aanw ezig zijn, ook buiten normale w erktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per w eek beproeven op goede w erking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per w eek beproeven op goede w erking	dag	28,00	V	
811310							Bestekspost is gew i j z i g d.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
811310	210899							st	1,00	V
							Opstellen werkplan bemaling op te breken fundatieblokken Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafwerkzaamheden huidig fundatieblok beneden grondwaterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. werkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.			
811320							Bestekspost is gewijzigd.			
811320	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven op te breken fundatieblok conform bestekpostnr: 213010. Betreft 4 fundatieblokken/bouw putten. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freetisch vlak tot 1.20 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
			2							
				1						
					2					
811330							Bestekspost is gewijzigd.			
811330	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 811320 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende werkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freetisch vlak tot het in bestekpostnr. 811320 vermelde niveau Een waachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	14,00	V
				1						
					1					
						1				
811410							Bestekspost is gewijzigd.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
811410	210101							EUR		N
							Aanbrengen open bemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven cunet afrembandkanaal conform bestekpostnr: 215010 en 215020. Incl. instandhouden en eventueel verwijderen van de open bemaling. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Gemiddelde sleufdiepte max. 1,50 m 1 Pompinstallatie ter keuze van de aannemer			
811510			1							
				1						
					1					
811510	210101							EUR		N
							Aanbrengen open bemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven cunet asfaltverharding conform bestekpostnr: 216010 en 216020. Incl. instandhouden en eventueel verwijderen van de open bemaling. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Gemiddelde sleufdiepte max. 1,50 m 1 Pompinstallatie ter keuze van de aannemer			
			1							
				1						
					1					
8116							<u>Bemaling t.b.v. verwijderen betonriolering rond 800mm</u>			
811610							Bestekspost is toegevoegd.			
811610	210899						Opstellen werkplan bemaling op te breken betonriool rond 800mm. Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafwerkzaamheden huidig betonriool beneden grondwaterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. werkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V
811620							Bestekspost is toegevoegd.			
811620	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven op te breken betonriool rond 800mm volgens bestekpostnummers 116010 116020 116030 116040 en 116050. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 4.0m -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 2 Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
			2							
				1						
						2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
811630							Bestekspost is toegevoegd.			
811630	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 811620 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende werkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekspostnr. 811620 vermelde niveau Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	10,00	V
811640			1				Bestekspost is toegevoegd.			
811640	210204						Verwijderen bronbemaling. De bronbemaling verwijderen, geplaatst volgens bestekpostnr: 811620. Zodra is vastgesteld dat de bemaling niet meer noodzakelijk is voor de werkzaamheden. Het in de bodem achterlaten en vullen, dan wel het verwijderen van filters en stijgbuizen en het vullen van de daardoor ontstane gaten is ter keuze van de aannemer	EUR		N
8117							<u>Bemaling t.b.v. aanbrengen betonriolering rond 800mm</u>			
811710							Bestekspost is toegevoegd.			
811710	210899						Opstellen werkplan bemaling aan te brengen betonriool rond 800mm. Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafwerkzaamheden nieuw betonriool beneden grondwaterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. werkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V
811720							Bestekspost is toegevoegd.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
811720	210201							Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven aan te brengen betonriool rond 800mm volgens bestekspostnummers 314010 314020 314030 314040 315010 en 315020. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 4.0m -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 2 Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
811730								Bestekspost is toegevoegd.			
811730	210203							Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 811720 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende werkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekspostnr. 811720 vermelde niveau 1 Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per week beproeven op goede werking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per week beproeven op goede werking	dag	10,00	V
811740								Bestekspost is toegevoegd.			
811740	210204							Verwijderen bronbemaling. De bronbemaling verwijderen, geplaatst volgens bestekpostnr: 811720. Zodra is vastgesteld dat de bemaling niet meer noodzakelijk is voor de werkzaamheden. 4 Het in de bodem achterlaten en vullen, dan wel het verwijderen van filters en stijgbuizen en het vullen van de daardoor ontstane gaten is ter keuze van de aannemer	EUR		N
812110								Bestekspost is gewijzigd.			
812110	210899							Opstellen werkplan bemaling kelder Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafwerkzaamheden toekomstige kelder beneden grondwaterspiegel. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
812120							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812120	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven kelder conform bestekpostnr: 212010. Betreft 2 kelders/bouw putten. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 4.70 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 2 Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
812130							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812130	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 812120 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende w erkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekpostnr. 812120 vermelde niveau 1 Een w achtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het w erk aanw ezig zijn, ook buiten normale w erktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per w eek beproeven op goede w erking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per w eek beproeven op goede w erking	dag	56,00	V
812210							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812210	210899						Opstellen werkplan bemaling fundatieblok Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafw erkzaamheden toekomstig fundatieblok beneden grondw aterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. w erkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
812220							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812220	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven fundatieblok conform bestekpostnr: 213010. Betreft 2 fundatieblokken/bouw putten Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 1.84 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 2 Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
812230							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812230	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 812220 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende w erkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekpostnr. 812220 vermelde niveau 1 Een w achtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het w erk aanw ezig zijn, ook buiten normale w erktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per w eek beproeven op goede w erking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per w eek beproeven op goede w erking	dag	28,00	V
812310							Bestekspost is gew i j z i g d.			
812310	210899						Opstellen werkplan bemaling op te breken fundatieblokken Ten behoeve uitvoering van bemaling ter plaatse van graafw erkzaamheden huidig fundatieblok beneden grondw aterspiegel. Bemalingsplan conform bijlage is maatgevend t.b.v. w erkplan. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling.	st	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6				
812320							Bestekspost is gew i jz i g d.			
812320	210201						Aanbrengen bronbemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven op te breken fundatieblok conform bestekpostnr: 213010. Betreft 4 fundatieblokken/bouw putten. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot 1.20 -m.v. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 2 Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte ten behoeve van de bemaling te allen tijde te dekken is vereist De overname van de energievoorziening door de reserve- installatie dient automatisch te geschieden 2 Reservepomp(en) opnemen in de installatie	EUR		N
812330							Bestekspost is gew i jz i g d.			
812330	210203						Instandhouden bronbemaling. Het instandhouden van de bronbemaling geplaatst conform bestekpostnr: 812320 Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Rekening houden met alle voorkomende w erkzaamheden t.b.v. het instandhouden van de retourbemaling. Verlaging van het freatisch vlak tot het in bestekpostnr. 812320 vermelde niveau 1 Een w achtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het w erk aanw ezig zijn, ook buiten normale w erktijden 1 De reserve-energievoorziening 1 maal per w eek beproeven op goede w erking 1 De in de installatie opgenomen reservepompen 1 maal per w eek beproeven op goede w erking	dag	14,00 V	
812410							Bestekspost is gew i jz i g d.			
812410	210101						Aanbrengen open bemaling. Situering ter plaatse van de graafw erkzaamheden beneden grondw aterspiegel t.b.v. ontgraven cunet afrembandkanaal conform bestekpostnr: 215010 en 215020. Incl. instandhouden en eventueel verw ijderen van de open bemaling. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer 1 Gemiddelde sleufdiepte max. 1,50 m 1 Pompinstallatie ter keuze van de aannemer	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5				
812510							Bestekspost is gew ijzigd.				
812510	210101						Aanbrengen open bemaling. Situering ter plaatse van de graafwerkzaamheden beneden grondwaterspiegel t.b.v. ontgraven cunet asfaltverharding conform bestekpostnr: 216010 en 216020. Incl. instandhouden en eventueel verwijderen van de open bemaling. Rekening houden met het toepassen van retourbemaling. Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Gemiddelde sleufdiepte max. 1,50 m 1 Pompinstallatie ter keuze van de aannemer	EUR		N	
851011			1				Bestekspost is gew ijzigd.				
851011	610199			1			Boren cilinders in asfaltverharding Betreft het boren van cilinders in asfaltverharding t.b.v. de opleveringscontrole, incl. het vervoeren van de cilinders. 4 locaties, 4 per locatie	st		16,00	I
851012							Bestekspost is gew ijzigd.				
851012	610199						Onderzoeken cilinders van asfalt Betreft het onderzoeken van de geboorde cilinders van asfalt door een geaccrediteerd laboratorium.	st		16,00	I
851013							Bestekspost is gew ijzigd				
851013	300199						Vullen boorgaten in asfaltverharding Situering: betreft het vullen van de boorgaten t.b.v. opleveringscontrole asfaltverhardingen. Vullen van boorgaten met twee componenten epoxy materiaal op onderstaande wijze: - reinigen van boorgaten met staaldraad borstels; - wanden in smeren met een twee componenten epoxy type cds hechtlaag; - vullen van boorkern tot 1 cm onder oppervlak met een twee componenten epoxy mortel type cds 03; - vullen van laatste centimeter met een twee componenten epoxy type cds kabelvoegvulmassa en afstrooien met basalt 1.5-3.5 mm. - boorafval verwijderen d.m.v. wegdekreiniger voorzien van hogedruk waterstraalbalk met vacuümsysteem.	st		16,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
851060								Bestekspost is toegevoegd.			
851060	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Betreft inspectie van nieuw aangebracht beton riool incl. putten volgens bestekspostnummers 314020 en 315010. voorafgaand aan de inspectie het riool reinigen. incl. afsluiters indien benodigd. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera w aarbij de beelden bovengronds w orden gevolgd op een monitor en w orden vastgelegd. Grootste putafstand: 50 m Opleveringsinspectie nieuw e riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: beton Rond riool, profielafmetingen: 800mm Tijdens inspectie hellinghoekmeting uitvoeren 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	85,00	V
		2									
			1								
				1							
					1						
95								STELPOSTEN			
950050								Stelpost is toegevoegd.			
950050	100301							Stelpost Op de stelpost w orden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden 1 t.b.v. mantelbuizen t.p.v. toegagw egen VAl.	EUR	5.000,00	V
		1									

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau 1 of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem dient de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aan te tonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.