

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase, nummer 2

Besteknummer: North Sea Port 324 - Aanbrengen kade Quarleshaven te Vlissingen-Oost

Opdrachtgever: N.V. North Sea Port

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
171 Bestekspost 171 is toegevoegd	7
171 Stalen damwand SWR	7
172 Bestekspost 172 is toegevoegd.	7
172 Verwijderen terrein	7
173 Bestekspost 173 is toegevoegd.	8
173 Grondwerk	8
175 Bestekspost 175 is toegevoegd.	9
175 Riolering	9
1751 <u>Bestekspost 1751 is toegevoegd.</u>	9
1751 <u>Verwijderen riolering.</u>	9
1752 <u>Bestekspost 1752 is toegevoegd.</u>	10
1752 <u>Obas/bezinkput</u>	10
1753 <u>Bestekspost 1753 is toegevoegd.</u>	12
1753 <u>Inspectieput en kolken</u>	12
1754 <u>Bestekspost 1754 is toegevoegd.</u>	13
1754 <u>Leidingwerk</u>	13
1755 <u>Bestekspost 1755 is toegevoegd.</u>	14
1755 <u>Bemaling</u>	14
1756 <u>Bestekspost 1756 is toegevoegd.</u>	15
1756 <u>Instandhouden afwatering</u>	15
176 Bestekspost 176 is toegevoegd.	15
176 Herstellen terrein	15
77 Bestekspost 77 is Vervallen	16

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Directie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Locatie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Algemene beschrijving**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Tijdsbepaling**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Onderhoudstermijn**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn toegevoegd (15-09-2021):

NSQK-00-T-BE-OVE-005	Bestaande situatie - Ondergrondse infra SWR
NSQK-00-T-BE-OVE-006	Nieuwe Situatie - Ondergrondse infra SWR
NSQK-00-T-BE-DET-107	Details HWA

De volgende tekeningen zijn gewijzigd bij nota van inlichtingen nummer 1:

NSQK-00-T-BE-DET-109	Details slotgeleider en aansluiting SWR
----------------------	---

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

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					
171			Bestekspost 171 is toegevoegd				
			Bestekspost 171 is toegevoegd				
171			Stalen damwand SWR				
							
172			Bestekspost 172 is toegevoegd.				
			Bestekspost 172 is toegevoegd.				
172			Verwijderen terrein				
							
172010			Bestekspost 172010 is toegevoegd.				
172010	103199		Verwijderen hekwerk staal SWR.	m	100,00	N	
			Betreft: het verwijderen van het bestaande				
			hekwerk.				
			Situering: t.p.v. het terrein van SWR				
			(parkeerterrein).				
			Zie bestekstekeningnr. OVE-005.				
			Stalen hekwerk hoogte ca. 2,0 m.				
			Hekwerk voorzien van stalen gaas en puntdraad.				
			Inclusief grondwerk, fundering en				
			bevestigingsmiddelen.				
			Rekening houden met funderings poer t.p.v. elke				
			poer.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot en				
			terugplaatsen onder bestekspostnr. 176030.				
			Overige vrijkomende materialen vervallen aan de				
			aannemer.				
172020			Bestekspost 172020 is toegevoegd.				
172020	831711		Opbreken betonbanden.	m	90,00	V	
			Betreft: het opbreken van de bestaande				
			betonbanden.				
			Situering: t.p.v. het terrein van SWR				
			(parkeerterrein).				
			Opsluitbanden 100 x 200 mm				
			De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			tijdelijk depot en terugplaatsen volgens				
			bestekspostnr. 176020.				
			De aannemer wordt eigenaar van de overige				
			vrijgekomen materialen				
172030			Bestekspost 172030 is toegevoegd.				
172030	831399		Verwijderen parkeerbanden.	st	40,00	V	
			Betreft het verwijderen van de parkeerbanden.				
			Situering: t.p.v. het terrein van SWR				
			(parkeerterrein).				
			Zie bestekstekeningnr. OVE-005.				
			Op straatlaag				
			Profiel 200 x 180 mm.				
			Type: Stootbanden 20x18 (40 st.) met haakse				
			hoeken,				
			Standaard.				
			- 1 x rond met haakse hoeken, L=890 mm.				
			Kleur: Lichtgrijs.				
			Vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.				
172040			Bestekspost 172040 is toegevoegd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
172040	810501	. 1.2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van de asfaltverharding t.b.v. het frezen. Situering: t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Zie bestekstekeningnr. OVE-005. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 120 mm tot ten hoogste 150 mm	m	175,00	V
172050			Bestekspost 172050 is gewijzigd.			
172050	810301	. 1.3.7	Opbreken asfaltverharding van teenvrij asfalt. Betreft: het opbreken van de bestaande asfalt. Situering: t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein). Teenvrij asfalt: Dikte gemiddeld 120 m Op een gebonden funderingslaag De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.900,00	V
172060			Bestekspost 172060 is gewijzigd.			
172060	800401	. 1.3	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: het verwijderen van de menggranulaat. Situering: als fundering onder de elementen verharding t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein) Gemiddelde dikte 750 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar de puinbreekinstallatie op het ter beschikking gestelde terrein van BTZ (puindepot 2) en verwerken volgens bestekpostnummer 162020.	m2	1.900,00	V
173			Bestekspost 173 is toegevoegd. Bestekspost 173 is toegevoegd.			
173			Grondwerk			
173010			Bestekspost 173010 is toegevoegd.			
173010	240151	. 9. .1. . . .	Graven en aanvullen werkput. Betreft: het grondwerk t.b.v. het verwijderen van de OBAS/bezinkput en mengmonster put. Situering: t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Verharding: is verwijderd onder posten 172060 en 172050. Afmetingen werkput: lengte: 16,0 m breedte: 7,5 m diepte: 2,5 m Vrijgekomen grond naast werkput deponeren	EUR		N
173020			Bestekspost 173020 is toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
173020	240151	. 9. 1. 175 175 1751 1751 175110 175110	Graven en aanvullen werkput. Betreft: het grondwerk t.b.v. het aanbrengen van de OBAS/bezinkput en mengmonster put. Situering: t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Verharding: is verwijderd onder posten 172060 en 172050. Afmetingen werkput: lengte: 16,0 m breedte: 7,5 m diepte: 2,5 m Vrijgekomen grond naast werkput deponeren Bestekspost 175 is toegevoegd. Bestekspost 175 is toegevoegd. Riolering <u>Bestekspost 1751 is toegevoegd.</u> Bestekspost 1751 is toegevoegd. <u>Verwijderen riolering.</u> Bestekspost 175110 is toegevoegd.	EUR		N
	251103	. 1. 1. 7 175111 175111	Verwijderen kunststofbuis. Betreft: het verwijderen van de bestaande riolering. Situering: t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein) Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) var. van ø160 tot ø400 Verbinding door middel van mof De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Bestekspost 175111 is toegevoegd.	m	130,00	V
	240101	. 2. 1. 1. 1 175112 175112	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: het ontgraven van een sleuf t.b.v. het verwijderen van de riolering. Situering: t.p.v. de te verwijderen ondergrondse infra op het SWR terrein. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 2,3 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,6 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren Bestekspost 175112 is toegevoegd.	m		130,00 I
	240121	. 1. 2. 1 175120 175120	Aanvullen sleuf. Betreft: het ontgraven van een sleuf t.b.v. het verwijderen van de riolering. Situering: t.p.v. de aan te brengen ondergrondse infra op het SWR terrein. Aanvullingshoogte gemiddeld 2,3 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten Bestekspost 175120 is toegevoegd.	m		130,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
175120	251122	 2. 1. 1 . 175130	Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen van de bestaande kolk. Situering: t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein) Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). Overige vrijkomende materialen vervallen aan de aannemer.	st	3,00	V
175130	251123	 1. 9 175140	Verwijderen putrand met deksel. Betreft: het verwijderen van de bestaande putrand. Situering: t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein) Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel 1 vrijkomen put verwerken volgens bestekspostnr. 175320 overige vrijkomende materialen vervallen aan de aannemer.	st	2,00	V
175140	251121	 4. 1. 2. 9 1752	Bestekspost 175140 is toegevoegd. Verwijderen put. Betreft: het verwijderen van de bestaande putrand. Situering: t.p.v. het SWR terrein (parkeerterrein) Put van gewapend beton Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 1 vrijkomen put verwerken volgens bestekspostnr. 175310 overige vrijkomende materialen vervallen aan de aannemer.	st	2,00	V
1752			<u>Bestekspost 1752 is toegevoegd.</u> Bestekspost 1752 is toegevoegd.			
1752			<u>Obas/bezinkput</u>			
175210			Bestekspost 175210 is toegevoegd.			
175210	257511	. 2. 1. 3. 1 175220	Rioolput reinigen. Betreft: het reinigen van de bestaande OBAS/bezinkput. Situering: t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Aard te reinigen oppervlak: beton Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem ca. 20 m2 Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 Vuil afvoeren naar een erkende verwerker, storkosten kunnen worden verrekend op de stelpost.	st	1,00	V
175220			Bestekspost 175220 is toegevoegd.			
175220	258299	. 175230	Aanbrengen hijsvoorziening (afdekplaat OBAS/bezinkput). Betreft: het aanbrengen van een hijsvoorziening van de afdekplaat van de OBAS bezinkput. Situering: OBAS/bezinkput t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Hijsvoorziening ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring indienen bij de directie. afmeting afdekplaat: 3.0x8.0x0.25m, inclusief 2 putdeksels.	EUR		N
175230			Bestekspost 175230 is toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175230	258299		Aanbrengen hijsvoorziening (OBAS/bezinkput). Betreft: het aanbrengen van een hijsvoorziening van de OBAS bezinkput. Situering: OBAS/bezinkput t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Hijsvoorziening ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring indienen bij de directie. afmeting OBAS/bezinkput: 3.0x8.0x2.0m bodemplaat OBAS/Bezinkput: 3.2x8.2x0.25m.	EUR		N	
175240			Bestekspost 175240 is toegevoegd.				
175240	258299		Aanbrengen hijsvoorziening (afdekplaat monstername put). Betreft: het aanbrengen van een hijsvoorziening van de afdekplaat van de monstername put. Situering: monstername put t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Hijsvoorziening ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring indienen bij de directie. afmeting monstername put ø2.0x3.0m inclusief bodemplaat ø2.0x0.3m	EUR		N	
175250			Bestekspost 175250 is toegevoegd.				
175250	258299		Aanbrengen hijsvoorziening (monstername put). Betreft: het aanbrengen van een hijsvoorziening van de afdekplaat van de monstername put. Situering: monstername put t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Hijsvoorziening ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring indienen bij de directie. afmeting afdekplaat: ø2.0x3.0m inclusief 3 putdeksels.	EUR		N	
175260			Bestekspost 175260 is toegevoegd.				
175260	258299		Verplaatsen OBAS/bezinkput incl. afdekplaat. Betreft het verplaatsen van de bestaande OBAS/bezinkput inclusief afdekplaat (ca. 30m). Situering: OBAS/bezinkput t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Locatie: zoals aangegeven op bestekstekening OVE-006. OBAS/bezinkput gewicht: 46.500 kg. afmeting afdekplaat: 3.0x8.0x0.25m. afmeting OBAS/bezinkput: 3.0x8.0x2.0m, bodemplaat OBAS/bezinkput: 3.2x8.2x0.25m. Prijs inclusief het loszagen van de afdekplaat van de OBAS/bezinkput. Putdeksels dienen na het verplaatsen weer hersteld te worden.	EUR		N	
175270			Bestekspost 175270 is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175270	258299		Verplaatsen monstername put incl. afdekplaat. Betreft het verplaatsen van de bestaande monstername put inclusief afdekplaat (ca. 30 m). Situering: monstername t.p.v. het terrein van SWR (parkeerterrein). Locatie: zoals aangegeven op bestekstekening OVE-006. afmeting afdekplaat: ø2.0x3.0m inclusief 3 putdeksels. afmeting monstername put ø2.0x3.0m inclusief bodemplaat ø2.0x0.3m. Prijs inclusief het loszagen van de afdekplaat van de monsternameput. Putdeksels dienen na het verplaatsen weer hersteld te worden.	EUR		N	
1753			<u>Bestekspost 1753 is toegevoegd.</u> Bestekspost 1753 is toegevoegd.				
1753			<u>Inspectieput en kolken</u>				
175310			Bestekspost 175310 is toegevoegd.				
175310	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft: inspectieputten met aansluitende leidingen van maximaal ø 400 mm.	st	8,00	V	
		1.	Put t.b.v. vrijval systeem inwendig 800 x 800 mm.	st			7,00 L
			De putten voorzien van benodigde aansluitingen. 1 put hergebruiken vrijkomend volgens bestekspostnr. 175130 (R10).				
		.3. . . .	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		2.	Afdekplaat met mangat, diameter: 625 mm.	st			7,00 L
		9	Voegverbinding: geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring of met cementspecie.				
175320			Bestekspost 175320 is toegevoegd.				
175320	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: putranden op inspectieputten riolering Driehoek op deksel dient na stellen te wijzen in de richting van de stroomrichting 1 deksel hergebruiken vrijkomend volgens bestekspostnr. 175320.	st	8,00	V	
		.6. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse F900 volgens NEN-EN 124	st			7,00 L
			Deksel type 313 Vepro (o.g.), hoog 240 mm. Rand van RWA-putten voorzien van de letters. Leverancier TBS (o.g.)				
		. . .9. . .	Uitgangspunt: 4 stelringen per putrand. Gemiddelde opbouwhoogte 200 mm	st			28,00 L
			Aanbrengen in metselspecie.	m3			1,60 L
175330			Bestekspost 175330 is toegevoegd.				
175330	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het aansluiten van de riolering op de bestaande put.	st	3,00	V	
			Situering: put R02, put R07 en put R08				
		2.	Put van geprefabriceerde betonelementen				
		. . .2. . .	Rioolbuis omstorten met beton	m3			0,20 L
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
175340			Bestekspost 175340 is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
175340	252614	.	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	2,00	V
		.	Betreft het herplaatsen van de bestaande kolken.			
		.	Situering: t.p.v. de verharding bij het			
		.	parkeerterrein van SWR.			
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken			
		.9.	Straatkolk aanbrengen incl. vervoeren van			
		.	tijdelijk depot naar de plaats van verwerking.			
		.	Straatkolk vrijkomend uit bestekspostnr. 175120.			
		.	Straatkolk aansluiten op bestaande kolk inlaat.			
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
		.				
1754		.	Bestekspost 1754 is toegevoegd.			
		.	Bestekspost 1754 is toegevoegd.			
		.				
1754		.	Leidingwerk			
		.				
		.				
175410		.	Bestekspost 175410 is toegevoegd.			
		.				
175410	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	210,00	V
		.	Betreft: het aanbrengen van de HWA leiding			
		.	Situering: t.p.v. het terrein van SWR			
		.	(partkeerterrein).			
		.	Zie bestekstekening OVE-006.			
		.	Prijs inclusief benodigde hulpstukken.			
		.	Hergebruik uit bestaande riolering is toegestaan.			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		210,00 L
		.3.3.	Nominale middellijn 400 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		.	rubbermanchet			
		.				
175411		.	Bestekspost 175411 is toegevoegd.			
		.				
175411	240101	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		210,00 I
		.	Betreft: grondwerk t.p.v. de aan te brengen			
		.	leidingwerk en inspectieputten.			
		.	Grondsoort: zand.			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,0 m			
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,5 m			
		.1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf			
		.	deponeren			
		.				
175412		.	Bestekspost 175412 is toegevoegd.			
		.				
175412	240121	.	Aanvullen sleuf.	m		210,00 I
		.	Betreft de sleuf gegraven voor het leidingwerk en			
		.	de inspectieputten.			
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 2,0 m			
		.2.	Aanvullen tot onderkant verharding met grond			
		.	vrijgekomen bij het ontgraven			
		.1.	De aanvulling verdichten			
		.9	Verdichten ter keuze aannemer, min 6 MPa			
		.				
175420		.	Bestekspost 175420 is toegevoegd.			
		.				
175420	252201	.	Aanbrengen PVC-buis	m	1,00	V
		.	Betreft: het aanbrengen van de HWA leiding			
		.	Situering: t.p.v. het terrein van SWR			
		.	(partkeerterrein).			
		.	Zie bestekstekening OVE-006.			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		1,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met			
		.	rubbermanchet			
		.				
175421		.	Bestekspost 175421 is toegevoegd.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175421	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		1,00	I
			Betreft: grondwerk t.p.v. de aan te brengen				
			leidingwerk en inspectieputten.				
			Grondsoort: zand.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. 1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. 2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,0 m				
		. . 1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,5 m				
		 1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
175422			Bestekspost 175422 is toegevoegd.				
175422	240121		Aanvullen sleuf.	m		1,00	I
			Betreft de sleuf gegraven voor het leidingwerk en				
			de inspectieputten.				
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 2,0 m				
		. 2.	Aanvullen tot onderkant verharding met grond				
			vrijgekomen bij het ontgraven				
		 1	De aanvulling verdichten				
		 9	Verdichten ter keuze aannemer, min 6 MPa				
175430			Bestekspost 175430 is toegevoegd.				
175430	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 V		
			Betreft: eindkap op uitleggers				
		. 3.3. . . .	Nominale middellijn 400 mm	st		1,00	L
175440			Bestekspost 175440 is toegevoegd.				
175440	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 V		
			Betreft: eindkap op uitleggers t.p.v. R02				
			t.b.v. afsluiten put opening R02				
		. 2.7. . . .	Nominale middellijn 250 mm	st		1,00	L
175450			Bestekspost 175450 is toegevoegd.				
175450	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 V		
			Betreft: eindkap op uitleggers t.p.v. nieuwe put.				
			Zie bestekstekeingnr. OVE-005				
		. 3.3. . . .	Nominale middellijn 400 mm	st		1,00	L
175460			Bestekspost 175460 is toegevoegd.				
175460	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 V		
			Betreft: eindkap op uitleggers t.p.v. nieuwe put.				
			Zie bestekstekeingnr. OVE-005				
		. 2.7. . . .	Nominale middellijn 250 mm	st		1,00	L
175470			Bestekspost 175470 is toegevoegd.				
175470	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00 V		
			Betreft: eindkap op uitleggers t.p.v. de kolk				
			Zie bestekstekeingnr. OVE-005				
		. 2.1. . . .	Nominale middellijn 125 mm	st		1,00	L
1755			<u>Bestekspost 1755 is toegevoegd.</u>				
			<u>Bestekspost 1755 is toegevoegd.</u>				
1755			<u>Bemaling</u>				
			- Eventuele benodigde vergunningen/melding dienen				
			door de aannemer te worden verzorgd en dienen bij				
			de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
			- Bemaling volgens het bemalingsplan.				
175510			Bestekspost 175510 is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
175510	219999		Aanbrengen bemaling, rioolsleuf en werkput. Betreft: open bemaling t.b.v. de rioleringswerkzaamheden en het verplaatsen van de OBAS/bezinkput. Situering: in rioolsleuf en werkputten van OBAS/bezinkput. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer	EUR		N	
175511			Bestekspost 175511 is toegevoegd.				
175511	219999		Instandhouden bemaling. Betreft: open bemaling volgens ontwerp aannemer. Periode van instandhouding: gedurende de periode dat werkzaamheden aan de bouwput plaatsvinden.				
175512			Bestekspost 175512 is toegevoegd.				
175512	219999		Verwijderen bemaling. Betreft: open bemaling volgens ontwerp aannemer.				
1756			<u>Bestekspost 1756 is toegevoegd.</u> <u>Bestekspost 1756 is toegevoegd.</u>				
1756			<u>Instandhouden afwatering</u>				
175610			Bestekspost 175610 is toegevoegd.				
175610	210899		Instandhouden afwatering. Betreft: het instandhouden van de afwatering. Situering: de afwatering van het SWR terrein. De afwatering van het SWR terrein dient instandgehouden te worden tijdens de uitvoering. Wijze van instandhouden van de afwatering ter goedkeuring indienen bij de directie. De afwatering dient geloozd te worden in de zee.	EUR		N	
176			Bestekspost 176 is toegevoegd. Bestekspost 176 is toegevoegd.				
176			Herstellen terrein				
176010			Bestekspost 176010 is toegevoegd.				
176010	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Betreft: het aanbrengen van menggranulaat. Situering: t.p.v. het verwijderde asfalt.	m2	1.900,00	V	
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0.25 m				
		.1. . . .	Hydraulisch menggranulaat vrijkomend volgens bestekspostnr. 172060.	ton			860,00
		1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
176020			Bestekspost 176020 is toegevoegd.				
176020	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van de bestrating t.p.v. ligplaats 1.	m	50,00	V	
		2.	Op zandbed				
		. .9. . .	Bestrating geleverd volgens bestekspostnr. 172020.				
176030			Bestekspost 176030 is toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
176030	103199		Herplaatsen hekwerk	m	50,00	V	
			Betreft: het herplaatsen van het verwijderde				
			hekwerk.				
			Situering: langs het parkeerterrein.				
			Hekwerk vrijkomend onder bestekspostnr. 172010.				
			Zie bestekstekeningnr. OVE-006.				
			Stalen hekwerk hoogte ca. 2,0 m.				
			Hekwerk voorzien van stalen gaas en puntdraad.				
			Inclusief grondwerk, fundering en				
			bevestigingsmiddelen.				
			Rekening houden met funderings poer t.p.v. elke				
			poer.				
176040			Bestekspost 176040 is toegevoegd.				
176040	340199		Beschermen verlichtingsobject.	st	1,00	V	
			Betreft het beschermen van een lichtmast.				
			Situering: lichtmast aangegeven op				
			bestekstekening OVE-005.				
			Voorziening aanbrengen ter voorkoming van het	st			1,00 L
			beschadigen van de lichtmast.				
			Voorziening met materiaal van de aannemer.				
			ncl. instandhouden en na werkzaamheden gereed				
			weer verwijderen van de tijdelijke voorziening.				
			Voorziening ter keuze aannemer en ter goedkeuring				
			van de directie.				
77			Bestekspost 77 is Vervallen				
			Bestekspost 77 is Vervallen				
770010			Bestekspost 770010 is Vervallen				
770020			Bestekspost 770020 is Vervallen				
							