Behoort bij: North Sea Port 324

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
11	**Kabels en leidingen**					
110010	Uitvoeren KLIC-melding.	EUR		N		
110020	Graven proefsleuf.	st	10,00	V		
110030	Verwijderen grondkabel (10KV).	m	20,00	V		
12	**Sloop werkzaamheden**					
121	**Verwijderen bestaande BTZ kade**					
1210	Voorziening ter voorkoming beton/puin te water.					
121010	Voorziening ter voorkoming beton/puin te water.	EUR		N		
1211	Betonwerk					
121110	Slopen gewapend beton, vloer.	m3	5.800,00	N		
121120	Slopen gewapend beton, kespen.	m3	359,00	N		
121130	Slopen gewapend beton, deksloof.	m3	470,00	N		
121140	Slopen gewapend beton, betonprop in stalenbuispaal.	m3	42,50	V		
1212	Voorzieningen kade					
121210	Verwijderen stalen bolder.	st	10,00	V		
121220	Verwijderen stalen ladder.	st	9,00	V		
121230	Verwijderen houten fendering.	st	40,00	V		
121240	Verwijderen fenderframe + Foam Fenders.	st	5,00	V		
121250	Verwijderen stalen rails op de bestaande kade.	EUR		N		
121260	Verwijderen anodes op hoofdwand - combiwand.	EUR		N		
1213	Damwanden					
121310	Verwijderen stalen combiwand.	EUR		N		
121320	Verwijderen stalen damwand vleugelwand.	EUR		N		
1214	Betonnen funderingspalen					
121410	Slopen betonnen funderingspalen, 420 x 420 mm.	EUR		N		
121420	Slopen betonnen funderingspalen, 320 x 320 mm.	EUR		N		
1215	Legankers					
121510	Verwijderen verankering (legankers).	st	100,00	N		
1216	Verankering					
121610	Verwijderen verankering (Jetmixanker, ø60,3x16 mm).	st	16,00	N		
121620	Verwijderen verankering (Jetmixanker ø51,3x12,5 mm).	st	1,00	N		
1217	Verwijderen gewapende grond.					
121710	Verwijderen gewapende grond.	EUR		N		
121720	Grond ontgraven t.b.v. verwijderen gewapende grond.	m3	600,00	V		
121730	Grond vervoeren naar tijdelijk gronddepot.	m3	600,00	V		
121740	Verwijderen bestorting, menggranulaat.	m2	160,00	V		
121750	Verwijderen verloren bekisting van bouwstaal.	ton	5,00	N		
121760	Verwijderen anti erosiemat.	m2	150,00	N		
121770	Verwijderen Duogrid incl. bevestiging.	m2	150,00	N		
122	**Verwijderen bestaande talud bekleding**					
122010	Verwijderen bekleding (haringman blokken).	m2	7.200,00	V		
122020	Verwijderen bestorting (bestorting SWR, BTZ kade tot grens Vopak).	ton	7.150,00	V		
122030	Verwijderen bestorting (bestorting t.p.v. BTZ kade).	ton	3.780,00	V		
122040	Verwijderen bestorting (mijnsteen).	ton	12.348,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122050	Verwijderen zink- en kraagstuk.	m2	18.775,00	V		
122060	Verwijderen palen.	st	1.900,00	N		
122070	Verwijderen bestorting, staalslak t.p.v. slot opening.	ton	1.056,00	V		
122080	Verwijderen colloidaal beton, t.p.v. slot opening.	EUR		N		
123	**Verwijderen bestaande BTZ terrein inrichting**					
123010	Opbreken betonstraatstenen BSS, kei formaat.	m2	7.500,00	V		
123020	Opbreken betonbanden 180 x 200 mm.	m	30,00	V		
123030	Opbreken ongewapende betonverharding.	m2	1.362,00	V		
123040	Zagen zandcementstabilisatie.	m	395,00	V		
123050	Verwijderen laag zandcement.	m2	3.250,00	V		
123060	Verwijderen teervrije funderingslaag, menggranulaat.	m2	1.700,00	V		
123070	Verwijderen teervrije funderingslaag, menggranulaat (asb)	m2	2.820,00	V		
123080	Verwijderen landbolder.	st	6,00	V		
124	**Verwijderen bestaande terrein inrichting SWR**					
124010	Gedeeltelijk verwijderen bestaande kraanbaan.	m	20,00	V		
124020	Opbreken betonstraatstenen BSS, kei formaat.	m2	30,00	V		
124030	Verwijderen teervrije funderingslaag, menggranulaat.	m2	1.700,00	V		
124040	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	V		
124050	Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	V		
13	**Aansluiting toegangsweg**					
133010	Aanbrengen betongranulaat werkterrein, Schotlandweg.	m2	200,00	V		
133020	Aanbrengen betongranulaat werkterrein, San Marinoweg.	m2	200,00	V		
14	**Verwijderen riolering**					
141	**Uitstroom voorzieningen**					
141010	Slopen gewapend beton - uitstroom BTZ (vleugelwand).	m3	1,50	V		
141020	Slopen gewapend beton - uitstroom BTZ (ligplaats 1 en 2)	m3	1,00	V		
141030	Slopen gewapend beton - uitstroom Century.	m3	1,00	V		
142	**Leidingwerk**					
1420	Betonnen riolering					
142010	Verwijderen betonbuis ø400 mm.	m	25,00	V		
142020	Verwijderen betonbuis ø500 mm.	m	50,00	V		
142030	Verwijderen betonbuis ø800 mm.	m	50,00	V		
142040	Verwijderen betonbuis ø1000 mm.	m	100,00	V		
1421	Kunststof riolering en leidingwerk					
142110	Verwijderen kunststofbuis diameter var. SWR terrein.	m	30,00	V		
142120	Verwijderen kunststofbuis diameter var. BTZ terrein.	m	430,00	V		
142130	Verwijderen kunststofbuis, brandblusleiding.	m	60,00	V		
142140	Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	3,00	V		
142150	Aanbrengen brandkraan.	st	3,00	V		
143	**Kolken en putten**					
143010	Verwijderen kolk, SWR terrein.	st	4,00	V		
143020	Verwijderen kolk, BTZ terrein.	st	15,00	V		
143030	Verwijderen putrand met deksel.	st	2,00	V		
143040	Verwijderen put.	st	2,00	V		
144	**Uitstroom voorzieningen**					
1441	Uitstroomvoorziening Century					
144110	Instandhouden uitstroom Century.	EUR		N		
144120	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	V		
144130	Maken aansluiting op rioolput, aanstorten.	st	1,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1442	Uitstroomvoorziening BTZ					
144210	Instandhouden uitstroom BTZ.	EUR		N		
16	**Mobiele puinbreekinstallatie**					
161	**Mobiele puinbreekinstallatie (fase 1)**					
161010	Inrichten terrein mobiele puinbreekinstallatie.	EUR		N		
161020	Breken beton op locatie.	EUR		N		
161030	Toepassen tijdelijke afrastering (puindepot 1).	m	300,00	V		
161040	Instandhouden tijdelijke afrastering (depot).	EUR		N		
161050	Verwijderen tijdelijke afrastering (depot).	m	300,00	V		
162	**Mobiele puinbreekinstallatie (fase 3)**					
162010	Inrichten terrein mobiele puinbreekinstallatie.	EUR		N		
162020	Breken beton op locatie.	EUR		N		
162030	Toepassen tijdelijke afrastering (puindepot 2).	m	500,00	V		
162040	Instandhouden tijdelijke afrastering (puindepot 2).	EUR		N		
162050	Verwijderen tijdelijke afrastering (puindepot 2).	m	500,00	V		
17	**Tijdelijke damwand SWR**					
171	**Stalen damwand SWR**					
171010	Leveren stalen damplank. AZ48-700 (tijdelijk).	st	24,00	V		
171020	Aanbrengen stalen damplank (tijdelijk).	st	24,00	V		
171030	Aanbrengen hijsgaten.	EUR		N		
171040	Verwijderen stalen damwand. AZ48-700 (tijdelijk).	m	15,40	V		
171050	Verwijderen bovenkant stalen damwand, + 4,03 m NAP.	m	1,40	V		
172	**Verwijderen terrein**					
172010	Verwijderen hekwerk staal SWR.	m	100,00	N		
172020	Opbreken betonbanden.	m	90,00	V		
172030	Verwijderen parkeerbanden.	st	40,00	V		
172040	Zagen van bitumineuze verharding.	m	175,00	V		
172050	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.900,00	V		
172060	Verwijderen teervrije funderingslaag, menggranulaat.	m2	1.900,00	V		
173	**Grondwerk**					
173010	Graven en aanvullen werkput, verwijderen bezinkput.	EUR		N		
173020	Graven en aanvullen werkput, aanbrengen bezinkput.	EUR		N		
175	**Riolering**					
1751	Verwijderen riolering.					
175110	Verwijderen kunststofbuis.	m	130,00	V		
175120	Verwijderen kolk.	st	3,00	V		
175130	Verwijderen putrand met deksel.	st	2,00	V		
175140	Verwijderen put.	st	2,00	V		
1752	Obas/bezinkput					
175210	Rioolput reinigen, OBAS/bezinkput.	st	1,00	V		
175220	Aanbrengen hijsvoorziening (afdekplaat OBAS/bezinkput)	EUR		N		
175230	Aanbrengen hijsvoorziening (OBAS/bezinkput).	EUR		N		
175240	Aanbrengen hijsvoorziening (afdekplaat monstername put	EUR		N		
175250	Aanbrengen hijsvoorziening (monstername put).	EUR		N		
175260	Verplaatsen OBAS/bezinkput incl. afdekplaat.	EUR		N		
175270	Verplaatsen monstername put incl. afdekplaat.	EUR		N		
1753	Inspectieput en kolken					
175310	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	8,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
175320	Aanbrengen putrand met deksel.	st	8,00	V		
175330	Maken aansluiting op rioolput.	st	3,00	V		
175340	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie (nieuw).	st	2,00	V		
1754	Leidingwerk					
175410	Aanbrengen PVC-buis ø400 .	m	210,00	V		
175420	Aanbrengen PVC-buis ø160 .	m	1,00	V		
175430	Aanbrengen PVC-hulpstuk- eindkap.	st	1,00	V		
175440	Aanbrengen PVC-hulpstuk- eindkap.	st	1,00	V		
175450	Aanbrengen PVC-hulpstuk- eindkap (tijdelijk).	st	1,00	V		
175460	Aanbrengen PVC-hulpstuk- eindkap (tijdelijk).	st	1,00	V		
175470	Aanbrengen PVC-hulpstuk- eindkap (kolk)	st	1,00	V		
1755	Bemaling					
175510	Aanbrengen bemaling, rioolsleuf en werkput.	EUR		N		
1756	Instandhouden afwatering					
175610	Instandhouden afwatering.	EUR		N		
176	**Herstellen terrein**					
176010	Aanbrengen hydraulisch gebonden wegfundering.	m2	1.900,00	V		
176020	Aanbrengen opsluitbanden van beton 100 x 200 mm.	m	50,00	V		
176030	Herplaatsen hekwerk	m	50,00	V		
176040	Beschermen verlichtingsobject.	st	1,00	V		
18	**Werklocatie**					
180010	Terrein broedvrij houden.	EUR		N		
19	**Scheepvaartverkeer**					
191	**Bebording**					
191010	Plaatsen scheepvaartbebording.	EUR		N		
2	**GRONDWERKZAAMHEDEN**					
20	**Veiligheidsmaatregelen**					
200010	Veiligheidsmaatregelen verontreinigde grond.	EUR		N		
21	**Gronddepot**					
210010	Inrichten gronddepot (industrie grond).	EUR		N		
210020	Opruimen gronddepot (industrie grond).	EUR		N		
22	**Grond ontgraven**					
221	**Grond ontgraven terrein**					
221010	Grond ontgraven uit terrein, SWR + ligplaats 1, fase 1.	m3	17.000,00	V		
221020	Grond ontgraven uit terrein, lig. 2 + BTZ, fase 3.	m3	17.000,00	V		
221030	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. verharding ligplaats 1.	m3	4.000,00	V		
221040	Vrijbaggeren kademuur. (SWR + ligplaats 1 + gedeelte ligplaats 2)	m3	275.000,00	V		
221050	Vrijbaggeren kademuur. (gedeelte ligplaats 2 + BTZ + vleugelwand)	m3	275.000,00	V		
222	**Grond ontgraven uit stalen buispaal**					
222010	Grond ontgraven uit buispaal.	m3	2.600,00	V		
222020	Schoonmaken binnenzijde stalen buispalen.	st	234,00	V		
223	**Grond ontgraven t.p.v. verontreiniging.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223010	Grond ontgraven boven de verontreiniging	m3	150,00	V		
223020	Grond ontgraven uit verontreinigde put (rood vluchtig).	m3	90,00	V		
23	**Grond vervoeren**					
231	**Grond vervoeren naar depot op het werk**					
231010	Grond vervoeren depot op het werk.	m3	41.350,00	V		
233	**Vervuilde grond afvoeren**					
233010	Grond vervoeren verontreinigd afvoeren.	m3	90,00	V		
235	**Grond vervoeren naar plaats van verwerking**					
235010	Grond vervoeren naar plaats van verwerking.	m3	30.300,00	V		
235020	Grond vervoeren naar depot North Sea Port.	m3	11.050,00	V		
25	**Grond verwerken**					
250	**In het werk**					
250010	Grond verwerken in cunet achter de kademuur, SWR + lig 1 + gedeelte lig 2 (fase 1).	m3	20.000,00	V		
250020	Grond verwerken in cunet achter de kademuur, gedeelte li 2 + BTZ (fase 3).	m3	10.000,00	V		
250030	Grond verwerken t.p.v. de sanering.	m3	240,00	V		
250040	Grond aanvullen in stalen buispalen.	m3	60,00	V		
26	**Grond bewerken**					
260010	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	30.300,00	V		
260020	Profileren van oppervlakken.	m2	15.640,00	V		
260030	Controlesonderingen	st	54,00	V		
27	**Bemaling**					
271	**Drainage sleuf**					
271010	Aanbrengen bemaling (drainage sleuf).	EUR		N		
271020	Aanbrengen debietmeetpunt (drainage sleuf).	st	1,00	V		
271030	Toepassen afvoerleiding.	EUR		N		
272	**Sanering**					
2721	Bemaling					
272110	Aanbrengen bemaling (sanering).	EUR		N		
272120	Aanbrengen debietmeetpunt (sanering).	st	1,00	V		
2722	Zuivering (WZI)					
272210	Ontwerpen en aanbrengen waterreinigings-installatie.	EUR		N		
272220	Water reinigen.	EUR		N		
272230	Verwijderen waterreinigings-installatie.	EUR		N		
272240	Toepassen afvoerleiding.	EUR		N		
28	**Bijkomende werkzaamheden**					
281	**Metingen**					
281010	Waterbodem peilingen.	EUR		N		
281020	Verrichten metingen waterbodem (tussen peiling).	EUR		N		
282	**Schoonmaakwerkzaamheden**					
282010	Schoonmaken damwandkassen.	EUR		N		
282020	Duikinspectie, (met live camera).	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
29	**Oever en bodembescherming**					
291	**Aanbrengen oever- en bodembescherming**					
291010	Schoonmaken damwandkassen.	EUR		N		
291020	Samenstellen, vervoeren en aanbrengen kraagstuk.	m2	2.910,00	V		
291030	Aanbrengen afzinklaag breuksteen 45-125 mm.	ton	90,00	V		
291040	Aanbrengen bestorting breuksteen 40-200 kg	ton	675,00	V		
291050	Aanbrengen bestorting breuksteen	ton	2.600,00	V		
291060	Leveren afzinklaag breuksteen 45-125 mm.	ton	90,00	V		
291070	Leveren breuksteen 40-200 kg.	ton	675,00	V		
291080	Vervoeren stortsteen.	ton	2.600,00	V		
292	**Penetreren bodembescherming**					
292010	Penetreren breuksteen met colloïdaal beton.	m2	165,00	V		
292020	Aansluiting bodembescherming.	EUR		N		
292030	Duikinspectie, voor penetreren (met live camera).	EUR		N		
3	**FUNDERINGSWERKZAAMHEDEN**					
31	**Kademuur**					
311	**Leveren stalen buispalen**					
311010	Leveren stalen paal. (ø1829 mm, sectie 1).	st	88,00	V		
311020	Leveren stalen paal. (ø1829 mm, sectie 2).	st	145,00	V		
311030	Leveren stalen paal. (ø1829 mm, sectie 3 lg. 27 m).	st	4,00	V		
311040	Leveren stalen paal. (ø1829 mm, sectie 4 en 5).	st	4,00	V		
312	**Leveren damplanken (tussenplank)**					
3121	Damplanken combiwand					
312100	Leveren stalen damplank. AZ18-700, sectie 1(aansluiting)	st	2,00	V		
312110	Leveren stalen damplank. AZ18-700, sectie 1.	st	174,00	V		
312120	Leveren stalen damplank. AZ18-700, sectie 2.	st	292,00	V		
312130	Leveren stalen damplank. PU 18, sectie 3.	st	12,00	V		
312140	Leveren stalen damplank. PU 18, sectie 4.	st	9,00	V		
312150	Leveren stalen damplank. PU 18, sectie 5.	st	3,00	V		
3123	Slotverklikers en geleiders					
312310	Aanbrengen slotgeleiders, 80 x 15 mm (sectie 1 en 2).	st	233,00	V		
312320	Aanbrengen slotgeleiders, 70 x 15 mm (sectie 1 en 2).	st	233,00	V		
312330	Aanbrengen slotgeleiders, 30 x 15 mm(sectie 3 t/m 5).	st	16,00	V		
312340	Aanbrengen slotverklikker.	st	482,00	V		
312350	Aanbrengen bout onderzijde sloten.	st	482,00	V		
313	**Bewerken stalenbuispalen**					
313010	Aanbrengen hijsgaten (buispalen).	EUR		N		
313020	Aanbrengen sloten.	m	13.447,00	N		
313030	Aanbrengen slot + L profiel.	st	1,00	N		
313040	Aanbrengen sloten aan damwand.	m	43,50	N		
313050	Aanbrengen slot + L profiel (buispaal 235).	st	1,00	N		
314	**Bewerken stalen damplanken**					
314010	Aanbrengen hijsgaten.	EUR		N		
315	**Aanbrengen combiwand**					
3151	Stalen buispaal					
315110	Aanbrengen stalen buispaal (sectie 1).	st	88,00	V		
315120	Aanbrengen stalen buispaal (sectie 2).	st	145,00	V		
315130	Aanbrengen stalen buispaal (sectie 3 lg. 27 m).	st	4,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
315140	Aanbrengen stalen buispaal (sectie 4 en 5).	st	4,00	V		
3152	Damwanden (tussenplank)					
315210	Aanbrengen stalen damplank (tussenplank sectie 1).	st	87,00	V		
315220	Aanbrengen stalen damplank (tussenplank sectie 2).	st	146,00	V		
315230	Aanbrengen stalen damplank (tussenplank sectie 3).	st	4,00	V		
315240	Aanbrengen stalen damplank (tussenplank sectie 4).	st	3,00	V		
315250	Aanbrengen stalen damplank (tussenplank sectie 5).	st	1,00	V		
316	**Bewerken combiwand**					
316010	Dichtzetten hijsgaten (buispalen).	EUR		N		
316020	Dichtzetten hijsgaten (damwand).	EUR		N		
316030	Verwijderen stalen paalkop, + 4,03 m NAP.	st	233,00	V		
316040	Verwijderen stalen paalkop, + 5,00 m NAP.	st	8,00	V		
316050	Verwijderen bovenkant stalen damwand, + 4,03 m NAP.	m	420,00	V		
316060	Verwijderen bovenkant stalen damwand, +4,03 m NAP.	m	20,00	V		
316070	Tijdelijke afdichting stalen paal.	st	241,00	N		
316080	Plaatsen deksel op buispaal, ø1819 mm.	st	8,00	V		
317	**Verankering**					
3171	Aanbrengen verankering					
317110	Aanbrengen verankering in stalen buispaal (sectie 1).	st	176,00	V		
317120	Aanbrengen verankering in stalen buispaal (sectie 2).	st	435,00	V		
317130	Aanbrengen verankering in stalen buispaal (sectie 5).	st	1,00	V		
3174	Controle diepteligging ankers					
317410	Controle diepteligging ankers ligplaats 1.	st	237,00	V		
3175	Afspanconstructie					
317510	Ontwerpen afspanconstructie.	EUR		N		
317520	Aanbrengen afspanconstructie (2 verankeringen).	st	88,00	V		
317530	Aanbrengen afspanconstructie (3 verankeringen).	st	145,00	V		
317540	Aanbrengen afspanconstructie (1 verankering).	st	1,00	V		
3176	Beproeven verankering					
317610	Beproeven verankering (controleproeven).	st	562,00	V		
317620	Beproeven verankering (geschiktheidsproeven).	st	50,00	V		
318	**Treffen voorzieningen**					
318010	Treffen voorzieningen (heiframe) ten behoeve van het trillen/heien.	EUR		N		
4	**BETONCONSTRUCTIES**					
41	**Bekisting**					
411	**Hulpconstructies**					
411010	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	2.575,00	V		
411020	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	2.575,00	V		
412	**Werkvloer**					
412010	Aanbrengen werkvloer (buispalen).	m2	625,00	N		
412020	Aanbrengen werkvloer (deksloof).	m2	975,00	N		
412030	Aanbrengen werkvloer (bluswaterput).	m2	8,00	N		
412040	Aanbrengen werkvloer (kraanbaan).	m2	120,00	N		
413	**Deksloof en bluswaterput**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
413010	Toepassen bekisting deksloof (onderzijde).	m2	975,00	N		
413020	Toepassen bekisting deksloof (wanden).	m2	1.600,00	N		
413030	Toepassen bekisting wand (bluswaterput).	m2	95,00	N		
413040	Toepassen bekisting kraanbaan.	m2	360,00	V		
42	**Betonstaal**					
421	**Kopwapening stalen buispalen**					
421010	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 20 mm.	kg	176.794,00	V		
421020	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	176.794,00	V		
421030	Aanbrengen in te lassen ring 25 x 25 mm.	st	467,00	V		
421040	Aanbrengen staal t.b.v. hulpconstructies	EUR		N		
421050	Toepassen arbo-technische maatregelen.	EUR		N		
421060	Toepassen arbo-technische maatregelen stekken	EUR		N		
422	**Wapening deksloof**					
422010	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	19.950,00	V		
422020	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 20 mm.	kg	159.600,00	V		
422030	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	219.450,00	V		
422040	Aanbrengen stekken met een kenmiddellijn 16 mm.	kg	980,00	V		
422060	Aanbrengen staal t.b.v. hulpconstructies.	EUR		N		
423	**Wapening kraanbaan**					
423010	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 12 mm.	kg	4.200,00	V		
423020	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	11.550,00	V		
423040	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	5.250,00	V		
423050	Aanbrengen staal t.b.v. hulpconstructies.	EUR		N		
43	**Beton**					
431	**Deksloof, putten en betonprop**					
431010	Aanbrengen betonprop in buispalen (sectie 1).	st	88,00	V		
431020	Aanbrengen betonprop in buispalen (sectie 2).	st	145,00	V		
431030	Aanbrengen betonprop in buispalen (sectie 5).	st	1,00	V		
431040	Aanbrengen beton deksloof (nieuw).	m3	1.900,00	V		
431050	Aanbrengen beton vloer.	m3	5,50	V		
431060	Aanbrengen beton wand.	m3	11,00	V		
432	**Kraanbaan**					
432010	Aanbrengen beton kraanbaan.	m3	125,00	V		
432020	Aanbrengen stormpotten.	st	2,00	V		
432030	Verplaatsen eindstoppen.	st	2,00	V		
433	**Afwerken beton, deksloof, putten en betonprop.**					
433010	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	1.920,00	V		
433020	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	1.550,00	V		
433030	Afwerken niet bekiste betonoppervlakken.	m2	30,00	V		
433040	Nabehandeling betonoppervlakken (curing-compound).	m2	3.500,00	V		
434	**Afwerken beton kraanbaan**					
434010	Afwerken oppervlak aangebrachte betonmortel.	m2	160,00	V		
434020	Nabehandeling betonoppervlakken (curing-compound).	m2	408,00	V		
44	**Prefab beton**					
440010	Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen.	st	10,00	V		
45	**Aanbrengen ankers in verhard beton**					
450010	Aanbrengen lijmankers ø24, t.b.v. trappen.	st	62,00	V		
450020	Aanbrengen lijmankers ø24, t.b.v. nieuwe vert. wrijfstijlen.	st	312,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
450030	Aanbrengen lijmankers ø24, t.b.v. nieuwe horz. wrijfstijlen	st	1.496,00	V		
450040	Aanbrengen lijmankers ø24, t.b.v. vert. wrijfstijlen best. kade.	st	12,00	V		
450050	Aanbrengen lijmankers ø24, t.b.v. horz. wrijfstijlen best. kade.	st	66,00	V		
450060	Aanbrengen handgreep in verhard beton (handgreep).	st	1,00	V		
46	**Voegen en afdichting**					
460010	Aanbrengen hardschuimplaten (nw deksloof).	m2	68,00	V		
460020	Aanbrengen hardschuimplaten (nw/be deksloof).	m2	2,50	V		
460030	Aanbrengen kunststoffilterdoek (nw deksloof).	m2	36,00	V		
460040	Aanbrengen kunststoffilterdoek (nw/be deksloof).	m2	2,00	V		
460050	Bewerken damwand t.p.v. dilatatievoeg (nieuw).	st	26,00	V		
460060	Bewerken damwand t.p.v. dilatatievoeg (nieuw/best.)	st	1,00	V		
460070	Aanbrengen voegafdichting deksloof.	st	27,00	V		
460080	Aanbrengen kitvulling met rugvulling (nw deksloof).	m	104,00	V		
460090	Aanbrengen kitvulling met rugvulling (best. deksloof).	m	4,00	V		
461010	Verwijderen beschermingsconstructie deuvels.	EUR		N		
47	**In te storen onderdelen**					
471	**Deksloof en bluswaterputten.**					
471010	Aanbrengen stalen randbescherming.	m	765,00	V		
471020	Aanbrengen stalen hoekprofiel, L-staal deksloof.	m	1.045,00	V		
471030	Aanbrengen stalen hoekprofiel, L-staal bluswaterput.	m	46,20	V		
471040	Aanbrengen in te betonneren deuvelconstructie.	st	54,00	V		
471050	Aanbrengen handgreep trap.	st	30,00	V		
471060	Aanbrengen in te betonneren PE-buis.	m	25,00	V		
471070	Aanbrengen in te betonneren PVC-buis (led verlichting).	m	76,50	V		
471080	Aanbrengen in te betonneren ankers (bolder).	st	240,00	V		
471090	Aanbrengen in te betonneren PE-buis.	m	6,00	V		
472	**Kraanbaan**					
472010	Aanbrengen in te betonneren PVC-buis.	m	12,00	V		
472020	Aanbrengen in te betonneren PE-buis.	m	26,40	V		
472030	Aanbrengen in te betonneren PE-buis.	m	8,00	V		
472040	Aanbrengen in te betonneren aarding.	st	12,00	V		
5	**AANMEERVOORZIENINGEN**					
51	**Bolders**					
510010	Aanbrengen bolder.	st	60,00	V		
52	**Haalpennen**					
520010	Ontwerpen haalpennen.	EUR		N		
520020	Aanbrengen haalpennen, nieuwe combiwand.	st	96,00	N		
520030	Aanbrengen haalpennen, bestaande combiwand.	st	6,00	N		
53	**Drenkelingentrap**					
530010	Aanbrengen trap.	st	30,00	V		
530020	Aanbrengen trap, t.p.v. bestaande kade SWR.	st	1,00	V		
54	**Verbinding consoles wrijfstijlen en gordingen**					
541	**Inmeting kademuur**					
541010	Inmeting bestaande kademuur SWR.	EUR		N		
541020	Inmeting nieuwe kademuur (SWR, ligplaats 1 en gedeelt ligplaats 2).	EUR		N		
541030	Inmeting nieuwe kademuur (gedeelte ligplaats 2, BTZ en vleugelwand).	EUR		N		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
542	**Consoles**					
5421	Bestaande kade					
542110	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 1 (bestaande kade).	st	10,00	V		
542120	Aanbrengen van console type 1 (bestaande kade SWR).	st	10,00	V		
542130	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 2 (bestaande kade SWR).	st	8,00	V		
542140	Aanbrengen van console type 2 (bestaande kade SWR).	st	8,00	V		
542150	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 3 (bestaande kade SWR).	st	2,00	V		
542160	Aanbrengen van console type 3, (bestaande kade SWR).	st	2,00	V		
5422	Nieuwe kade					
542210	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 1.	st	232,00	V		
542220	Aanbrengen van console type 1.	st	232,00	V		
542230	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 2.	st	174,00	V		
542240	Aanbrengen van console type 2.	st	174,00	V		
542250	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 3.	st	60,00	V		
542260	Aanbrengen van console type 3.	st	60,00	V		
542270	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 4.	st	24,00	V		
542280	Aanbrengen van console type 4.	st	24,00	V		
5423	Nieuwe kade					
542310	Maken en samenstellen staalconstructies, console type 5.	st	3,00	V		
542320	Aanbrengen van console type 5.	st	3,00	V		
543	**Wrijfstijlen en gordingen**					
5431	Wrijfstijlen (verticaal)					
543110	Aanbrengen wrijfstijl verticaal.	m	1.295,00	V		
543120	Aanbrengen wrijfstijl verticaal (bestaande kade SWR)	m	50,00	V		
5432	Wrijfgordingen (horizontaal op beton)					
543210	Aanbrengen wrijfgording, lg. 6230 mm (op beton nieuw).	m	355,00	V		
543220	Aanbrengen wrijfgording, lg. 5600 mm (op beton nieuw).	m	330,00	V		
543230	Aanbrengen wrijfgording, lg. 2930 mm (op beton nieuw).	m	2,95	V		
543240	Aanbrengen wrijfgording, lg. 6210 mm (op beton SWR).	m	19,00	V		
543250	Aanbrengen wrijfgording, lg. 5580 mm (op beton SWR).	m	11,20	V		
5433	Wrijfgording (horizontaal t.p.v. consoles)					
543310	Aanbrengen wrijfgording lg. 6210 mm (op staal, nieuwe kade)	m	710,00	V		
543320	Aanbrengen wrijfgording lg. 5580 mm (op staal, nieuwe kade)	m	660,00	V		
543330	Aanbrengen wrijfgording lg. 2930 mm (op staal, nieuwe kade)	m	5,90	V		
543340	Aanbrengen wrijfgording lg. 6210 mm (op staal, SWR kad	m	38,00	V		
543350	Aanbrengen wrijfgording lg. 5580 mm (op staal, SWR kad	m	23,00	V		
59	**Conservering**					
591	**Drenkelingtrap**					
591010	Aanbrengen conservering drenkelingentrap + beugel.	st	31,00	V		
592	**Bolders**					
592010	Aanbrengen conservering gietstalen bolders	st	60,00	V		
593	**HAALPENNEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5930	Haalpennen bestaande en nieuwe kade					
593010	Aanbrengen conservering stalen haalpennen	st	102,00	V		
6	**DRAINAGE EN RIOLERING EN VERHARDING**					
61	**Drainage koffer**					
610010	Aanbrengen drainagekoffer.	m	765,00	V		
610020	Aanbrengen uitstroomconstructie drainagekoffer	st	57,00	V		
610030	Herstellen bestaande drainagekoffer.	EUR		N		
610040	Uitvoeren controle sondering achter kademuur.	st	57,00	V		
62	**Riolering**					
620	**Uitstroom voorziening ø600 mm**					
620010	Aanbrengen uitstroomvoorziening ø600 mm.	st	3,00	V		
621	**Uitstroom voorziening ø1000 mm**					
621010	Aanbrengen uitstroomvoorziening ø1000 mm.	st	6,00	V		
622	**Uitstroom voorziening ø400 mm**					
622010	Aanbrengen uitstroomvoorziening ø400 mm.	st	2,00	V		
623	**Leidingen**					
623000	Aanbrengen GVK-buis ø600.	m	90,00	V		
623010	Aanbrengen GVK-buis ø1000.	m	198,00	V		
623020	Aanbrengen GVK-buis ø400.	m	36,00	V		
623030	Maken passtuk uit GVK-buis, eindkap ø1000 mm.	st	6,00	V		
623040	Maken passtuk uit GVK-buis, eindkap ø600 mm.	st	3,00	V		
623050	Maken passtuk uit GVK-buis, eindkap ø400 mm.	st	2,00	V		
63	**Verharding t.p.v. ligplaats 1 (260 m breedte 32,5m).**					
631	**Verharding**					
631010	Aanbrengen ongebonden wegfundering uit depot 1.	m2	8.340,00	V		
631020	Aanbrengen straatlaag.	m2	8.340,00	V		
631030	Afwerken zandbed.	m2	8.340,00	V		
631040	Leveren betonstraatstenen.	st	380.250,00	V		
631050	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	325,00	V		
631060	Leveren Jumboblokken.	st	100,00	V		
631070	Aanbrengen betonstraatstenen, bss kei.	m2	8.340,00	V		
631080	Aanbrengen opsluitbanden van beton 120 x 250 mm.	m	325,00	V		
631090	Aanbrengen jumboblokken.	st	100,00	V		
632	**HWA riolering**					
6322	Hoofdleiding Leidingwerk					
632210	Aanbrengen PVC-buis.	m	320,00	V		
632220	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	5,00	V		
632230	Aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00	V		
632240	Maken aansluiting op rioolput.	st	9,00	V		
632250	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	V		
6323	Kolk inclusief aansluiting					
632310	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie (nieuw).	st	12,00	V		
632320	Aanbrengen kolk-aansluiting, incl. grondwerk.	m	260,00	V		
7	**DIVERSEN**					
71	**Kathodische bescherming**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
711	**Stalen buispalen**					
711010	Leveren anoden (stalen buispalen).	st	1.876,00	V		
711020	Aanbrengen anodeschoen (stalen buispalen).	st	3.752,00	V		
711030	Aanbrengen anoden (stalen buispalen).	st	1.876,00	V		
711040	Aanbrengen doorverbindingsstaven.	st	466,00	V		
712	**Stalen damwand**					
712010	Leveren anoden (damwanden).	st	852,00	V		
712020	Aanbrengen anodeschoen (damwanden).	st	1.704,00	V		
712030	Aanbrengen anoden (damwanden).	st	852,00	V		
713	**Stalen damwanden t.p.v. de vleugelwand**					
713010	Leveren anoden (damwanden).	st	12,00	V		
713020	Aanbrengen anodeschoen (stalen damwand).	st	24,00	V		
713030	Aanbrengen anoden (damwanden).	st	12,00	V		
713040	Aanbrengen doorverbindingsstaven.	st	18,00	V		
714	**Controle meting anoden**					
714010	Controle meting anoden.	EUR		N		
72	**Verlichting**					
721	**Verlichtingskabel SWR + ligplaats 1 + gedeelte ligplaats 2**					
721010	Aanbrengen verlichtingskabel.	m	350,00	V		
721020	Aansluiten verlichtingskabel.	keer	1,00	V		
721030	Aanbrengen PE-buis.	m	350,00	V		
721040	Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	16,00	V		
722	**Verlichtingskabel gedeelte ligplaats 2 + BTZ + vleugelwand.**					
722010	Aanbrengen verlichtingskabel.	m	450,00	V		
722020	Aansluiten verlichtingskabel.	keer	2,00	V		
722030	afkoppelen verlichtingskabel.	keer	1,00	V		
722040	Aanbrengen PE-buis.	m	450,00	V		
722050	Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	15,00	V		
723	**Led-verlichting**					
723010	Aanbrengen verlichtingsarmatuur LED-verlichting.	st	31,00	V		
73	**Slotopening SWR**					
730010	Schoonmaken damwandkassen (t.p.v. slotopening).	m	18,50	V		
730020	Duikinspectie, voor dichtzetten (met live camera).	EUR		N		
730030	Dichtzetten slotopening.	m	18,50	V		
730040	Duikinspectie na dicht zetten (met live camera).	EUR		N		
74	**Bewegwijzering**					
741	**Nummerborden bolder**					
741010	Aanbrengen nummerborden bolder.	st	60,00	V		
75	**Bouwplaatsvoorziening**					
751	**Bouwbord**					
751010	Aanbrengen Project-informatiebord d.m.v. frame.	st	1,00	V		
76	**Opruimwerkzaamheden**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
761	**Toegangsweg**					
761010	Verwijderen toegangsweg/werkweg (t.p.v. San Marinoweg	m2	6.400,00	V		
77	**Vervallen**					
8	**WERK IN ALGEMENE AARD**					
80	**Algemene werken**					
800010	Schoonhouden wegen.	EUR		N		
800020	Voorkomen stofvorming.	EUR		N		
81	**Hekwerk**					
810010	Aanbrengen hekwerk (SWR).	EUR		N		
810020	Aanbrengen ISPS hekwerk en poort, (ligplaats 1).	EUR		N		
810030	Aanbrengen ISPS hekwerk en poort, (ligplaats 2).	EUR		N		
810040	Aanbrengen hekwerk en poort, (BTZ).	EUR		N		
810050	Aanbrengen hekwerk, (Sanering).	EUR		N		
82	**Revisie**					
820010	Vervaardigen revisietekeningen.	EUR		N		
820020	Vervaardigen as-built dossier.	EUR		N		
83	**Werkvoorbereiding**					
831	**Bouwkundige opname**					
831010	Uitvoeren bouwkundige opname.	EUR		N		
831020	Uitvoeren trillingsmetingen.	EUR		N		
831030	Uitvoeren nul-meting, terrein.	EUR		N		
831040	Uitvoeren nul-meting, aanliggende constructie.	EUR		N		
832	**Werkplannen**					
832010	Maken werkplannen.	EUR		N		
832020	Opstellen Algemeen Tijdschema.	EUR		N		
832030	Opstellen projectkwaliteitsplan.	EUR		N		
832040	Veiligheids- & gezondheidsplan en -dossier.	EUR		N		
832050	Nul en eind meting.	EUR		N		
834	**Engineering berekenen en tekenen**					
834010	Detailleren onderdelen van de combiwand/damwand en hulpwand.	EUR		N		
834020	Ontwerpen bemaling bouwput/drainagesleuf.	EUR		N		
834030	Ontwerpen bemaling saneringsput.	EUR		N		
834050	Detailleren groutinjectieankers.	EUR		N		
834060	Detailleren bolders.	EUR		N		
834070	Ontwerpen Bouwput / Werksleuf waterzijde.	EUR		N		
836	**Bijkomende werkzaamheden buispalen**					
836010	N.D.O. buispalen (visueel onderzoek).	EUR		N		
836020	N.D.O. buispalen (ultras. en magnet. onderzoek).	EUR		N		
836030	N.D.O. buispalen (visueel onderzoek).	EUR		N		
836040	N.D.O. buispalen (ultras. en magnet. onderzoek).	EUR		N		
836050	Inmeting ingebrachte buispalen.	EUR		N		
85	**Directievoorziening**					
851	**Directieverblijf**					
851010	Gebruik kantoor.	week	110,00	V		
851020	Ter beschikking stellen terreinvoertuig	week	60,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
86	**Ter beschikking stellen personeel en materieel**					
860010	T.b.s. werknemer, grondwerker C.	uur	40,00	V		
860020	T.b.s. werknemer, vakman D.	uur	40,00	V		
860030	T.b.s. duikploeg.	uur	24,00	V		
860040	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V		
860050	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00	V		
860060	T.b.s. wiellader.	uur	40,00	V		
860070	Ter beschikking stellen van een kraanschip.	uur	24,00	V		
87	**Stilstand prijzen materieel**					
870010	Stilstandprijs heimaterieel t.b.v. stalen buispalen.	uur	24,00	V		
870020	Stilstandprijs heimaterieel t.b.v. stalen damwanden.	uur	24,00	V		
870030	Stilstandprijs aanbrengen materieel t.b.v. verankering.	uur	24,00	V		
870040	Stilstandprijs baggermaterieel.	uur	24,00	V		
88	**Saneringsunit**					
880010	Gebruik keet (was- en kleedruimte).	EUR		N		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	Inrichten werkterrein.	EUR		N		
910020	Opruimen werkterrein.	EUR		N		
910030	Opstellingskeuringen.	EUR		N		
910040	Aan- en afvoer materieel.	EUR		N		
910050	Uitvoeren keuringen.	EUR		N		
910060	V&G-plan & coördinatie uitvoeringsfase.	EUR		N		
910070	Afsluiten CAR verzekering.	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
95	**Stelposten**					
950010	Stelpost.	EUR	250.000,00	V		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					