

Behoort bij: 2021-08

Bouw- en woonrijp maken Het Riet-Noord fase 1 te Blauwestad, e.e.a. met
bijkomende werken, gelegen in de gemeente Oldambt

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
0	Onderdeel A: Wegendeel Het Riet-Noord fase 1				
1	Opruimingswerken				
11	Verwijderen verhardingen				
114	Verwijderen asfaltbetonverharding				
1141	<u>Acceptatiekosten</u>				
114110	Acceptatiekosten teervrij asfalt.	ton	520,00	V	
1142	<u>Zagen</u>				
114210	Zagen van asfaltverharding, 150 mm.	m	11,00	V	
114220	Zagen verharding ca. 150mm (in langsrichting).	m	260,00	V	
1145	<u>Opbreken</u>				
114510	Opbreken asfaltverharding, 0,11m (b = 3,00m).	m2	1.250,00	V	
114520	Opbreken asfaltverharding, 0,15m (b = 3,00m).	m2	300,00	V	
114530	Opbr. smalle strook asfaltverharding, 0,15m (b<1m)	m2	160,00	V	
1148	<u>Aansluitingen</u>				
114820	Frezen asfalt tbv aansluiting (dubbele liplas).	m3	0,16	V	
115	Verwijderen betonverharding				
115010	Opbreken ongewapende betonverharding, 210 mm.	m2	20,00	V	
115020	Zagen betonverharding.	m	6,00	V	
117	Verwijderen fundering				
1171	<u>Menggranulaat</u>				
117130	Verw. fund. van 400mm menggranulaat, hergebruik.	m2	2.100,00	V	
118	Verwijderen leidingwerk				
1181	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
118110	Reinigen riolering - voor verwijderen.	m	1.930,00	V	
118120	Reinigen riolering - voor aanbrengen funderingen.	m	3.860,00	V	
118130	Reinigen riolering - voor oplevering.	m	3.860,00	V	
118140	Reinigen kolken.	st	314,00	V	
118170	Reinigen persleiding PE-buis diam. 110 mm.	m	1.030,00	V	
118180	Voorzieningen droogzetten riolering tbv inspectie.	EUR		N	
118190	Rioolslib vervoeren.	ton	40,00	V	
1184	<u>Kunststof riolering</u>				
118430	Verwijderen riolering PE buis diam. 250 mm.	m	1.930,00	V	
118450	Verwijderen persleiding PE buis diam. 110 mm.	m	960,00	V	
1186	<u>Inspectieputten</u>				
118610	Verwijderen inspectieput van beton.	st	40,00	V	
118630	Verwijderen polyester pompput met leidingwerk.	st	2,00	V	
118650	Verwijderen putrand met deksel.	st	41,00	V	
118680	Verwijderen erfscheidingsput, PVC diam. 315.	st	127,00	V	
1187	<u>Huis- en kolkafvoerleidingen</u>				
118740	Verwijderen uitlegger PE diam. 125 mm, huisaansl.	m	890,00	V	
1188	<u>Drainage</u>				
118810	Verwijderen drainage diam. 80 mm.	m	4.010,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
118830	Verwijderen drainage diam. 100 mm.	m	4.125,00	V	
118840	Verwijderen PVC diam. 125 mm, verzamelleiding	m	115,00	V	
118880	Verwijderen drainput, PVC diam. 315.	st	12,00	V	
1189	<u>Nutsvoorzieningen</u>				
118910	Verwijderen mantelbuis diam. 50 mm.	m	200,00	V	
119	Diverse				
1191	<u>Beschoeiing</u>				
119110	Verwijderen beschoeiingselementen.	m	85,00	V	
120	Verwijderen beplanting				
1201	<u>Bomen</u>				
120110	Verwijderen bomen ca. tot ca. 0,15m.	st	4,00	V	
1202	<u>Struiken</u>				
120230	Verwijderen begroeiing (opslag).	st	15,00	V	
1203	<u>Stobben</u>				
120310	Verwijderen stobben tot ca. 0,25m.	st	4,00	V	
1204	<u>Gewas</u>				
120410	Maaien gewas.	are	1.770,00	V	
120450	Frezen zode, 0,15 m.	are	1.770,00	V	
120470	Diepspitten.	are	1.665,00	V	
2	Grondwerken				
211	Grond ontgraven				
2110	<u>Ontgraven cunetten</u>				
211010	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. rijbaan.	m3	7.450,00	V	
211050	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. opstelplaatsen.	m3	80,00	V	
2115	<u>Ontgraven t.b.v. leidingwerk</u>				
211520	Grond ontgraven uit nutsstrook.	m3	4.870,00	V	
211530	Grond ontgraven uit getrapte rioolsleuf in cunet.	m3	5.850,00	V	
211540	Grond ontgraven uit rioolsleuf in cunet.	m3	95,00	V	
211560	Grond ontgraven uit rioolsleuf buiten cunet.	m3	515,00	V	
211570	Grond ontgraven uit sleuf verwijderen riool buiten cunet.	m3	575,00	V	
2117	<u>Ontgraven uit depot</u>				
211710	Grond ontgraven uit tijdelijk depot aannemer.	m3	18.015,00	V	
211730	Grond ontgraven uit tijdelijk depot Provincie.	m3	29.530,00	V	
223	Grond laden en vervoeren				
223030	Grond vervoeren naar depot, binnen werkterrein.	m3	15.760,00	V	
223150	Grond vervoeren uit depot aannemer, in werkterrein.	m3	18.015,00	V	
223160	Grond vervoeren uit depot Provincie, in werkterrein.	m3	29.530,00	V	
225210	Zand vervoeren (overdraaien).	m3	2.975,00	V	
225230	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	700,00	V	
235	Grond verwerken				
2352	<u>Grond in cunetten</u>				
235210	Zand verwerken in cunet rijbaan, 0,50 m.	m3	7.300,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
235250	Zand verwerken in cunet opstelplaatsen, 0,30 m.	m3	80,00	V	
2353	<u>Grond in terreinen</u>				
235310	Grond verwerken in bermen en kavels, gem. 0,60 m.	m3	47.295,00	V	
235350	Grond verwerken in taluds / plasberm.	m3	250,00	V	
2355	<u>Grond verwerken t.b.v. leidingwerk</u>				
235510	Zand verwerken in sleuf nutsleidingen.	m3	5.360,00	V	
235530	Zand verwerken in getrapte rioolsleuf, in cunet.	m3	5.775,00	V	
235540	Zand verwerken in rioolsleuf, in cunet.	m3	95,00	V	
235560	Zand verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.	m3	390,00	V	
235570	Grond verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.	m3	125,00	V	
235580	Grond verwerken in sleuf verwijderd riool, buiten cunet.	m3	575,00	V	
2356	<u>Grond in depot</u>				
235610	Verwerken in tijdelijk depot, binnen werkkerrein.	m3	15.760,00	V	
2357	<u>Verdichten zand</u>				
235710	Verdichten zand in cunetten en aanvullingen.	m3	7.380,00	V	
235730	Verdichten zand in sleuven.	m3	12.520,00	V	
235750	Zandbaan onder water zetten en bemalen en slempen.	EUR		N	
235780	Verdichten grond, klei/gemengde grond en teelaarde.	m3	48.850,00	V	
2358	<u>Profileren/afwerken</u>				
235810	Afwerken zandbed, rijbaan.	m2	14.600,00	V	
235830	Afwerken zandbed, opstelplaatsen.	m2	270,00	V	
235870	Profileren van taluds en plasberm (grond).	m2	650,00	V	
2359	<u>Leveren grond</u>				
235910	Leveren zand in zandbed.	m3	16.140,00	V	
235930	Leveren draineerzand t.b.v. drains.	m3	380,00	V	
3	Leidingwerk				
30	Vorbereidende werken				
301110	Drooghouden sleuven en bouwputten.	EUR		N	
301130	Afdammen waterpartij t.b.v. uitstroombakken RWA.	EUR		N	
301140	Voorziening waarborgen afvoer riolering.	EUR		N	
301150	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool.	EUR		N	
31	Drainage				
3101	<u>Sleufdrainage</u>				
310110	Aanbrengen rioolsleufdrainage diam. 80mm.	m	2.250,00	V	
310120	Aanbrengen drainage nutsleidingensleuf diam. 80mm.	m	3.800,00	V	
3102	<u>Cunetdrainage</u>				
310210	Aanbrengen cunetdrainage diam. 100mm.	m	1.900,00	V	
3103	<u>Bemaling</u>				
310310	Toepassen bemaling rioolsleuf.	EUR		N	
310320	Toepassen bemaling drainage nutsleidingensleuf.	EUR		N	
310330	Aanbr., instandh. en verw. bronbemaling.	EUR		N	
3104	<u>Doorspuiten</u>				
310410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.900,00	V	
3105	<u>Terreindrainage</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310510	Aanbrengen terreindrainage diam. 100mm.	m	160,00	V	
310550	Aanbrengen PVC eindbuis met taludgoot.	st	2,00	V	
32	Riolering				
321	Duikers				
321030	Aanbrengen gewapend betonnen duiker diam. 800mm	m	26,00	V	
321070	Aanbrengen verklikker uitstroom duikers.	st	4,00	V	
322	PVC riolering				
3220	<u>Hoofdrinol RWA</u>				
322050	Aanbrengen PVC-buis, diam. 315 mm.	m	2.100,00	V	
322080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht, diam. 315 mm.	st	4,00	V	
322090	Aanbrengen PVC keilinlaat 315-160mm.	st	195,00	V	
3222	<u>Hoofdrinol DWA</u>				
322250	Aanbrengen PVC-buis, diam. 250 mm.	m	1.760,00	V	
322290	Aanbrengen PVC keilinlaat 250-125mm.	st	105,00	V	
323	Inspectieputten				
323000	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, RWA in maaiveld.	st	2,00	V	
323010	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, RWA in rijweg.	st	35,00	V	
323020	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm RWA+afsluiter.	st	5,00	V	
323030	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, DWA.	st	40,00	V	
323040	Plaatsen en stellen pompput 1630x1630mm.	st	2,00	V	
323050	Aanbrengen insp.put 1250x1250mm, RWA.	st	1,00	V	
323060	Aanbrengen insp.put 1250x1250mm, hondenhok.	st	1,00	V	
323080	Aanbrengen tijdelijke metalen afdekking mangat.	st	81,00	V	
3231	<u>Putranden</u>				
323130	Aanbrengen ronde putafdekking in nieuw asfalt.	st	81,00	V	
323150	Aanbrengen ronde putafdekking in maaiveld.	st	3,00	V	
3233	<u>Uitstroombakken</u>				
323310	Aanbr. uitstroombak op PVC 315 mm, hoog 1,00m.	st	3,00	V	
323330	Aanbr. uitstroombak op PVC 315 mm, hoog 1,30m.	st	2,00	V	
323410	Aanbrengen palen 200 x 200 mm.	st	20,00	V	
323430	Aanbrengen dubbele gording 100 x 200 mm	m	20,00	V	
323510	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	105,00	V	
323530	Aanbrengen bestorting van breuksteen.	ton	63,00	V	
324	Kolken				
324030	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	310,00	V	
325	Kolkaansluitingen				
325410	Aanbrengen mantelbuis, staal 220mm, lang 5,50 m.	st	12,00	V	
325430	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm in mantelbuis.	m	72,00	V	
325520	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm, kolkaansluiting.	m	1.150,00	V	
325540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 160 mm.	st	1.696,00	V	
325550	Aanbrengen PVC-hulpstuk, flex.str-T-stuk, ø160mm.	st	70,00	V	
326	Huisaansluitingen DWA				
326020	Aanbrengen PVC-buis diam. 125 mm, huisaansluiting	m	950,00	V	
326030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 125 mm.	st	208,00	V	
326040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, dism. 125 mm, afdoppen.	st	104,00	V	
326050	Aanbrengen PVC ø125mm erfscheidingsput DWA.	st	104,00	V	
327	Persleiding				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
327010	Aanbrengen persleiding PE-buis diam. 110 mm.	m	760,00 V		
327020	Maken aansluiting persleidingen PE op pompput.	st	2,00 V		
327030	Aanbrengen PE-hulpstuk, Y-stuk 110 mm	st	2,00 V		
327040	Aansluiten persleiding PE op bestaande persleiding.	st	6,00 V		
327050	Aanbrengen schuifafsluiter ø110mm.	st	4,00 V		
327060	Aansluiten PVC-buis ø250mm op pompput.	st	2,00 V		
3271	<u>Markeringslint</u>				
327110	Aanbrengen PVC-markeringslint.	m	760,00 V		
3272	<u>Leveren persleiding en voedingskabel</u>				
327210	Leveren persleiding PE-buis diam. 110 mm, tbv derden.	m	180,00 V		
327230	Leveren voedingskabel 4x6mm ² , tbv derden.	m	180,00 V		
327250	Leveren voedingskabel 4x6mm ² .	m	650,00 V		
327270	Leveren mofafsluiter DN100.	st	4,00 V		
327280	Leveren straatpot van kunststof.	st	4,00 V		
3278	<u>Reinigen</u>				
327810	Reinigen persleiding PE-buis diam. 110 mm.	m	1.500,00 V		
3279	<u>Beproeven</u>				
327910	Beproeven rioolpersleiding.	EUR		N	
328	Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen				
3282	<u>Kolk- en huisaansluitingen</u>				
328210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	550,00 V		
328230	Grond vervoeren (overdraaien).	m ³	115,00 V		
328250	Aanvullen sleuf.	m	550,00 V		
330	Stuwen en schuiven				
330010	Aanbrengen rioolspindelschuif.	st	5,00 V		
331	Gemalen				
331010	Plaatsen en stellen betonvoet buitenopstellingskast besturingsautomaat gemaal.	st	2,00 V		
332	Mantelbuizen				
332010	Aanbrengen kabelbeschermingsbuis.	st	6,00 V		
3391	<u>Videoinspectie</u>				
339120	Inspecteren riolering voor aanbrengen funderingen.	m	3.860,00 V		
339130	Inspecteren riolering voor oplevering.	m	3.860,00 V		
4	Oever- en bouwwerken				
463	Onderwaterbeschoeiing				
463310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	100,00 V		
463330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00 V		
463370	Grond dicht afwerken aansluitingen duiker / damwand.	EUR		N	
5	Verhardingen				
51	Funderingslagen				
510100	Aanbrengen menggranulaat, 200mm, tpv grasbeton.	m ²	250,00 V		
510110	Aanbrengen menggranulaat, 250mm in rijbaan.	m ²	9.900,00 V		
510120	Aanbrengen menggranulaat, 250mm in rijbaan, vrijgek.	m ²	3.350,00 V		
510510	Profilieren funderingslagen.	m ²	13.500,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
52	Straatlaag				
520130	Aanbrengen straatlaag WD06, 40 mm.	m2	150,00	V	
53	Kantopsluitingen				
5310	<u>Opsluitbanden</u>				
531020	Aanbr. opsluitbanden 150 x 250 mm, in specie, rijbaan.	m	4.140,00	V	
5320	<u>Trottoirbanden</u>				
532030	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	100,00	V	
5390	<u>Leveren kantopsluitingen</u>				
539020	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	3.950,00	V	
539030	Leveren bochtband t.b.v. opsluitband 150 x 250 mm.	st	295,00	V	
539080	Leveren bochtband t.b.v. 130/150 x 250 mm.	st	128,00	V	
55	Bitumineuze verhardingen				
550	Voorbereidende werkzaamheden				
550030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	17.800,00	V	
550080	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	17.800,00	V	
550090	Aanbrengen bitumineuze voegvulling.	m	260,00	V	
556	Asfaltverhardingen				
556260	Aanbr. onderlaag 70mm AC22 base, rijweg.	ton	1.558,00	V	
556460	Aanbr. tussenlaag 40mm AC16 bind, rijweg.	ton	890,00	V	
556660	Aanbr. deklaag 35mm AC11 surf, rijweg.	ton	779,00	V	
56	Betonverharding				
5611	<u>Aanbrengen betonverharding</u>				
561110	Aanbr. beton C30/37 dik 0,20 m, breed 1,50m, handm.	m2	65,00	V	
5613	<u>Textuur</u>				
561310	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	65,00	V	
561320	Aanbrengen nabehandelmiddel.	m2	65,00	V	
5614	<u>Voegen</u>				
561410	Aanbrengen dwarsvoeg, krimpvoeg.	m	36,00	V	
561430	Aanbrengen dwarsvoeg, uitzetvoeg.	m	3,00	V	
5615	<u>Bescherming</u>				
561510	Bescherming cementbetonverharding.	m2	65,00	V	
57	Straatwerk				
572	Straatbakstenen				
572230	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek	m	3.950,00	V	
572240	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek, bestaande rijbaan Langeland	m	260,00	V	
577	Grasbetontegels				
577110	Aanbrengen grasbetontegels.	m2	150,00	V	
6	Groenvoorzieningen				
63	Grondbewerkingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
630	Profileren				
630010	Profileren van bermen, machinaal.	m2	21.900,00	V	
630030	Profileren van terreinen, machinaal.	m2	145.600,00	V	
632	Eggen				
632010	Eggen.	are	1.675,00	V	
65	Inzaaien				
650030	Zaaïen terrein, bermmengsel B3.	are	1.665,00	V	
650050	Zaaïen terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	10,00	V	
8	Werk van algemene aard				
81	Inzetten werknemers/materieel				
811	Inzetten werknemers				
811120	Inzetten werknemer, vakman.	uur	100,00	V	
811220	Inzetten werknemer, straatmaker.	uur	100,00	V	
811320	Inzetten werknemer, opperman.	uur	100,00	V	
811420	Inzetten landmeter.	uur	40,00	V	
812	Inzetten materieel				
812120	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3.	uur	120,00	V	
812220	Inzetten hydraulische wielgraafmachine 1 m3.	uur	120,00	V	
812320	Inzetten vrachtauto 12 ton.	uur	40,00	V	
812420	Inzetten wiellader 1,5 m3.	uur	20,00	V	
812520	Inzetten tractor met dumper 11 m3.	uur	100,00	V	
812620	Inzetten telekraan 10 ton.	EUR		N	
812630	T.b.s. auto (off-roader, 4x4).	EUR		N	
812700	Gebruik directiekeet.	EUR		N	
83	Tijdelijke voorzieningen				
831	Tijdelijke af- / bescherming				
831010	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
835	Rijplaten/tijdelijke bouwwegen				
835320	Toepassen stalen rijplaten.	EUR		N	
84	Verkeersmaatregelen				
840010	Opstellen verkeersmaatregelenplan.	EUR		N	
840050	Toepassen verkeersmaatregelenplan.	EUR		N	
840060	Aanbrengen tijdelijke verkeersborden.	EUR		N	
840090	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
85	Maatregelen kabels en leidingen				
850010	Graven proefsleuf, lang 4,00 m.	st	8,00	V	
850020	Maatregelen tbv bestaande kabels en leidingen	EUR		N	
850030	Opzoeken bestaande kabels en leidingen.	EUR		N	
86	Werkplan				
860110	Opstellen bemalingsplan / werkplan	EUR		N	
860120	Opstellen werkplan fasering uitvoering.	EUR		N	
860140	Uitvoeren werkplan fasering uitvoering.	EUR		N	
87	Revisie en meetwerk				
870010	Metingen t.b.v. hoeveelheden.	EUR		N	
870160	Inmeten, verw. en aanlev. revisie (bovengr.).	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
870170	Inmeten, verw. en aanlev. revisie (ondergr.).	EUR		N	
88	Diverse werken van algemene aard				
880120	Veiligheid en Gezondheid (V&G).	EUR		N	
880140	Uitzetwerk hoekpunten kavels.	EUR		N	
880150	Uitzetwerk nutsstrook.	EUR		N	
880160	Uitzetwerk.	EUR		N	
880170	Opstellen puttenstaat.	EUR		N	
880210	Kosten Flora en Fauna incl. ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
880620	Coördinatie in elkander grijpende werken.	EUR		N	
880630	Werken onder kwaliteitsborging.	EUR		N	
880640	CAR-verzekering.	EUR		N	
880680	Communiceren met derden.	EUR		N	
880690	Klic-melding.	EUR		N	
880700	Past Performance.	EUR		N	
880710	Bereikbaarheid percelen.	EUR		N	
880720	V&G coördinatie.	EUR		N	
880730	Schoonhouden wegen.	EUR		N	
880740	Schonen terrein.	EUR		N	
880750	Brandstof eis materieel (HVO 100).	EUR		N	
880760	Technische eis materieel (Stage klasse en Euronorm).	EUR		N	
880770	Realiseren kwaliteit - Beste PKV.	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	
913310	Berekenen en aantonen MKI waarde.	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 Moederbestek Bouwcirculair.	EUR	825,00	V	
950050	Stelpost kleine leveranties.	EUR	50.000,00	V	
950060	Stelpost leveren en in bedrijfstellen pompinstallaties.	EUR	70.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Behoort bij: 2021-08

Bouw- en woonrijp maken Het Riet-Noord fase 1 te Blauwestad, e.e.a. met
bijkomende werken, gelegen in de gemeente Oldambt

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Onderdeel B: Kunstwerken Het Riet-Noord fase 1				
1	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG				
11	Voorbereidend en opruimingswerk				
111	Voorbereidende werkzaamheden				
111010	Maaien gewas.	are	35,00	V	
111020	Frezen zode, 0,15 m.	are	35,00	V	
115	Opruimingswerkzaamheden				
1154	<u>Verwijderen oever-, en bouwwerken</u>				
115410	Slopen houten bovenregel	m3	0,75	V	
115420	Slopen metalen leuningwerk	ton	1,10	V	
115430	Slopen metalen brugrand	ton	0,50	V	
115440	Slopen houten brugdek	m3	85,00	V	
115450	Slopen metalen rij- ijzer	ton	0,25	V	
115460	Slopen gewapend beton, landhoofd en vleugelwanden	m3	60,00	V	
115470	Verwijderen stootplaten	m2	35,00	V	
115480	Verwijderen houten damwand.	m	13,20	V	
115490	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	12,00	V	
1156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
115610	Verwijderen bomen.	st	4,00	V	
115620	Klepelmaaien rietruigte.	are	3,00	V	
1157	<u>Verwijderen terreininrichting</u>				
115710	Verwijderen beweegbaar hekwerk.	st	1,00	V	
115720	Verwijderen bestorting (ton).	ton	35,00	V	
115730	Verwijderen zink- en kraagstuk.	m2	100,00	V	
116	Bemaling				
116010	Toepassen bemaling t.b.v. werken in den droge	EUR		N	
116020	Bijkomende werkzaamheden/kosten bemaling	EUR		N	
12	Grondwerken				
120	Voorbereidende werkzaamheden grondwerk				
1200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
120010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00	V	
120020	Verlengen zakbaken.	m	12,00	V	
120030	Monitoring zakbaken	EUR		N	
120040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00	V	
1201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
120110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	610,00	V	
120120	Leveren zand in zandbed.	m3	610,00	V	
1202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
120210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	610,00	V	
120220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	610,00	V	
120230	Zand verwerken in depot	m3	610,00	V	
121	Grond ontgraven				
121030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip.	m3	465,00	V	
121040	Gestabiliseerd zand ontgraven uit bouwkuip, afvoeren	m3	15,00	V	
121090	Grond ontgraven uit depot.	m3	580,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122	Grond vervoeren				
122010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	465,00	V	
122020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	580,00	V	
122030	Zand afvoeren	m3	15,00	V	
123	Grond verwerken				
123010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	40,00	V	
123020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	220,00	V	
123030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	35,00	V	
123040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit	m3	210,00	V	
123060	Grond verwerken in berm / talud	m3	580,00	V	
123070	Grond verwerken in depot	m3	465,00	V	
124	Grond leveren				
124010	Leveren zand in zandbed.	m3	493,00	V	
125	Grond bewerken				
125010	Verdichten zand in cunetten.	m3	474,00	V	
125020	Verdichten grond.	m2	700,00	V	
125030	Profileren van oppervlakken (zand)	m2	825,00	V	
125040	Profileren van oppervlakken (grond)	m2	700,00	V	
13	Leidingwerk				
132	Riolering				
1324	<u>Kolken</u>				
132410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00	V	
1325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
132510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00	V	
132520	Aanbrengen PVC-hulpstuk diam. 160 mm, bocht.	st	24,00	V	
132540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00	V	
1328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
132810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00	V	
132820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00	V	
132830	Aanvullen sleuf.	m	15,00	V	
14	Oever-, en bouwwerken				
140	Fundering				
140010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 17500 mm, schoor	st	24,00	V	
140020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00	V	
140030	Keuren van de heistellingen	EUR		N	
140040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00	V	
141	Betonwerk				
1410	<u>Werkvloeren</u>				
141010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	52,00	V	
1411	<u>Bekisting</u>				
141110	Toepassen bekisting vloer.	m2	27,00	V	
141120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	115,00	V	
141130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	
141140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	
141150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	7,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1412	<u>Wapening</u>				
141210	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	10.000,00	V	
141220	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	10.000,00	V	
1413	<u>Beton</u>				
141310	Aanbrengen beton vloer.	m3	19,00	V	
141320	Aanbrengen beton wandvormig onderdeel.	m3	50,00	V	
141330	Aanbrengen beton druklaag.	m3	31,00	V	
1414	<u>(Be-) afwerken betonoppervlakken</u>				
141410	Afwerken ontaste oppervlakken van beton.	m2	150,00	V	
141440	Aanbrengen anti graffiti coating.	m2	210,00	V	
1416	<u>Geprefabriceerde onderdelen</u>				
141610	Aanbrengen vooraf vervaardigde ligger HGKO 600	st	4,00	V	
141620	Aanbrengen vooraf vervaardigde randligger	st	2,00	V	
141630	Aanbrengen vooraf vervaardigde vleugelwand	st	4,00	V	
141640	Aanbrengen betonnen stootplaten.	m2	26,20	V	
1417	<u>Stekken en ankers ed.</u>				
141710	Aanbr. stekken in verhard beton, M20, lang 400mm	st	16,00	V	
1418	<u>Bijkomende werkzaamheden betonwerk</u>				
141810	Aanbrengen injectieslang	m	54,00	V	
141820	Injecteren cementgebonden mortel.	EUR		N	
146	Oeverwerken				
146010	Samenstellen kraagstuk,zool van kunststofweefsel.	m2	100,00	V	
146020	Aanbrengen/afzinken kraagstuk.	m2	100,00	V	
146030	Aanbrengen bestorting (vrijgekomen)	ton	35,00	V	
1463	<u>Onderwaterbeschoeiing</u>				
146310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	75,00	V	
146330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00	V	
146350	Maken doorvoeren in kunststof damwand.	EUR		N	
15	Verhardingen				
155	Bitumineuze verhardingen				
1550	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
155010	Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2	75,00	V	
155020	Aanbrengen membraam brugdek	m2	75,00	V	
155030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	143,00	V	
155080	Aanbrengen kleeflaag.	m2	143,00	V	
1556	<u>Asfaltverhardingen</u>				
155640	Aanbr. tussenlaag 40 mm AC16 bind, brugdek	ton	7,20	V	
155650	Aanbr. deklaag 35 mm AC11 surf, brugdek	ton	6,30	V	
1557	<u>Flexgoten</u>				
155710	Toepassen boardstroken t.b.v. drainflexgoot	m	56,00	V	
155720	Aanbr. kantopsluiting van flexibele goot, rijbaan	m	56,00	V	
1558	<u>Voegovergang</u>				
155810	Zagen van bitumineuze verharding.	m	9,00	V	
155820	Aanbrengen voegovergang.	m	9,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
156	Betonverharding				
1561	<u>Verharding rondom kolk</u>				
156110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	0,50	V	
156120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	0,50	V	
156130	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	1,20	V	
16	Groenvoorzieningen				
163	Grondbewerkingen				
1630	<u>Profileren</u>				
163010	Profileren van oppervlakken, machinaal.	m2	3.000,00	V	
1631	<u>Frezen</u>				
163110	Frezen.	are	30,00	V	
1632	<u>Eggen</u>				
163210	Eggen.	are	30,00	V	
165	Inzaaien				
165030	Zaaian terrein, bermmengsel B3.	are	25,00	V	
165050	Zaaian terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	5,00	V	
18	Overige werkzaamheden				
183	Tijdelijke voorzieningen				
1831	<u>Tijdelijke af- / bescherming</u>				
183110	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
183120	Toepassen stalen rijplaten en/of draglineschotten	EUR		N	
183130	Toepassen stalen rijplaten.	EUR		N	
1834	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
183410	Opstellen verkeersmaatregelenplan scheepvaart	EUR		N	
183420	Toepassen verkeersmaatregelen scheepvaart.	EUR		N	
1835	<u>Aanbrengen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
183510	Zand verwerken in tijdelijke dam	m3	520,00	V	
183520	Grond verwerken in tijdelijke dammen	m3	760,00	V	
183530	Leveren zand in zandbed.	m3	520,00	V	
183540	Grond ontgraven uit depot.	m3	760,00	V	
183550	Grond vervoeren naar werk, 8000 m.	m3	760,00	V	
183560	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	910,00	V	
183570	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in tijdelijke bouwweg..	m2	910,00	V	
1836	<u>Verwijderen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
183610	Verw. fund. van 250mm menggranulaat, afvoer.	m2	910,00	V	
183620	Verwijderen weefsel of vlies van kunststof.	m2	910,00	V	
183630	Grond ontgraven uit tijdelijke dammen.	m3	760,00	V	
183640	Zand ontgraven uit tijdelijke dam	m3	520,00	V	
183650	Grond vervoeren naar depot, grond	m3	760,00	V	
183660	Grond vervoeren naar depot, zand.	m3	520,00	V	
183670	Grond verwerken in depot	m3	760,00	V	
183680	Zand verwerken in depot	m3	520,00	V	
2	VERKEERSBRUG ENDELAVEBRUG				
21	Vorbereidend en opruimingswerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211	Voorbereidende werkzaamheden				
211010	Maaien gewas.	are	20,00	V	
211020	Frezen zode, 0,15 m.	are	20,00	V	
215	Opruimingswerkzaamheden				
2156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
215620	Klepelmaaieren rietruigte.	are	2,00	V	
216	Bemaling				
216010	Toepassen bemaling t.b.v. werken in den droge	EUR		N	
216020	Bijkomende werkzaamheden/kosten bemaling	EUR		N	
22	Grondwerken				
220	Voorbereidende werkzaamheden grondwerk				
2200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
220010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00	V	
220020	Verlengen zakbaken.	m	12,00	V	
220030	Monitoring zakbaken	EUR		N	
220040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00	V	
2201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
220110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	300,00	V	
220120	Leveren zand in zandbed.	m3	300,00	V	
2202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
220210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	300,00	V	
220220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00	V	
220230	Zand verwerken in depot	m3	300,00	V	
221	Grond ontgraven				
221020	Grond ontgraven uit watergang	m3	640,00	V	
221030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip	m3	320,00	V	
221090	Grond ontgraven uit depot.	m3	300,00	V	
222	Grond vervoeren				
222010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	960,00	V	
222020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00	V	
223	Grond verwerken				
223010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	36,00	V	
223020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	240,00	V	
223030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	30,80	V	
223040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit	m3	115,00	V	
223060	Grond verwerken in berm / talud	m3	300,00	V	
223070	Grond verwerken in depot	m3	960,00	V	
224	Grond leveren				
224010	Leveren zand in zandbed.	m3	412,00	V	
225	Grond bewerken				
225010	Verdichten zand in cunetten.	m3	396,00	V	
225020	Verdichten grond.	m2	420,00	V	
225030	Profileren van oppervlakken (zand)	m2	450,00	V	
225040	Profileren van oppervlakken (grond)	m2	420,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	Leidingwerk				
232	Riolering				
2324	<u>Kolken</u>				
232410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00	V	
2325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
232510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00	V	
232520	Aanbrengen PVC-hulpstuk diam. 160 mm, bocht.	st	24,00	V	
232540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00	V	
2328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
232810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00	V	
232820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00	V	
232830	Aanvullen sleuf.	m	15,00	V	
24	Oever-, en bouwwerken				
240	Fundering				
240010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 17.750 mm, schoor	st	24,00	V	
240020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00	V	
240030	Keuren van de heistellingen	EUR		N	
240040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00	V	
241	Betonwerk				
2410	<u>Werkvloeren</u>				
241010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	52,00	V	
2411	<u>Bekisting</u>				
241110	Toepassen bekisting vloer.	m2	24,00	V	
241120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	85,00	V	
241130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	
241140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	
241150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	6,00	V	
2412	<u>Wapening</u>				
241210	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	8.500,00	V	
241220	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	8.500,00	V	
2413	<u>Beton</u>				
241310	Aanbrengen beton vloer.	m3	17,00	V	
241320	Aanbrengen beton wandvormig onderdeel.	m3	44,00	V	
241330	Aanbrengen beton druklaag.	m3	23,00	V	
2414	<u>(Be-) afwerken betonoppervlakken</u>				
241410	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	115,00	V	
241440	Aanbrengen anti graffiti coating.	m2	165,00	V	
2416	<u>Geprefabriceerde onderdelen</u>				
241610	Aanbrengen vooraf vervaardigde ligger HGKO 500	st	4,00	V	
241620	Aanbrengen vooraf vervaardigde randligger	st	2,00	V	
241630	Aanbrengen vooraf vervaardigde vleugelwand	st	4,00	V	
241640	Aanbrengen betonnen stootplaten.	m2	26,20	V	
2417	<u>Stekken en ankers ed.</u>				
241710	Aanbr. stekken in verhard beton, M20, lang 400mm	st	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2418	<u>Bijkomende werkzaamheden betonwerk</u>				
241810	Aanbrengen injectieslang	m	47,00	V	
241820	Injecteren cementgebonden mortel.	EUR		N	
246	Oeverwerken				
2463	<u>Onderwaterbeschoeiing</u>				
246310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	130,00	V	
246330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00	V	
246350	Maken doorvoeren in kunststof damwand.	EUR		N	
25	Verhardingen				
255	Bitumineuze verhardingen				
2550	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
255010	Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2	63,00	V	
255020	Aanbrengen membraam brugdek	m2	63,00	V	
255030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	122,00	V	
255080	Aanbrengen kleeflaag.	m2	122,00	V	
2556	<u>Asfaltverhardingen</u>				
255640	Aanbr. tussenlaag 40 mm AC16 bind, brugdek	ton	6,00	V	
255650	Aanbr. deklaag 35 mm AC11 surf, brugdek	ton	5,30	V	
2557	<u>Flexgoten</u>				
255710	Toepassen boardstroken t.b.v. drainflexgoot	m	47,00	V	
255720	Aanbr. kantopsluiting van flexibele goot, rijbaan	m	47,00	V	
2558	<u>Voegovergang</u>				
255810	Zagen van bitumineuze verharding.	m	9,00	V	
255820	Aanbrengen voegovergang.	m	9,00	V	
256	Betonverharding				
2561	<u>Verharding rondom kolk</u>				
256110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	0,50	V	
256120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	0,50	V	
256130	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	1,20	V	
26	Groenvoorzieningen				
263	Grondbewerkingen				
2630	<u>Profileren</u>				
263010	Profileren van oppervlakken, machinaal.	m2	1.500,00	V	
2631	<u>Frezen</u>				
263110	Frezen.	are	15,00	V	
2632	<u>Eggen</u>				
263210	Eggen.	are	15,00	V	
265	Inzaaien				
265030	Zaaien terrein, bermmengsel B3.	are	12,00	V	
265050	Zaaien terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	3,00	V	
28	Overige werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
283	Tijdelijke voorzieningen				
2831	<u>Tijdelijke af- / bescherming</u>				
283110	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
283120	Toepassen stalen rijplaten en/of draglineschotten	EUR		N	
283130	Toepassen stalen rijplaten.	EUR		N	
2834	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
283410	Opstellen verkeersmaatregelenplan scheepvaart	EUR		N	
283420	Toepassen verkeersmaatregelen scheepvaart.	EUR		N	
2835	<u>Aanbrengen tijdelijke bouwwegen</u>				
283560	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	570,00	V	
283570	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in tijdelijke bouwweg..	m2	570,00	V	
2836	<u>Verwijderen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
283610	Verw. fund. van 250mm menggranulaat, afvoer.	m2	570,00	V	
283620	Verwijderen weefsel of vlies van kunststof.	m2	570,00	V	
3	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG				
31	Voorbereidend en opruimingswerk				
311	Voorbereidende werkzaamheden				
311010	Maaien gewas.	are	20,00	V	
311020	Frezen zode, 0,15 m.	are	20,00	V	
315	Opruimingswerkzaamheden				
3156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
315620	Klepelmaaien rietruigte.	are	2,00	V	
316	Bemaling				
316010	Toepassen bemaling t.b.v. werken in den droge	EUR		N	
316020	Bijkomende werkzaamheden/kosten bemaling	EUR		N	
32	Grondwerken				
320	Voorbereidende werkzaamheden grondwerk				
3200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
320010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00	V	
320020	Verlengen zakbaken.	m	12,00	V	
320030	Monitoring zakbaken	EUR		N	
320040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00	V	
3201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
320110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	300,00	V	
320120	Leveren zand in zandbed.	m3	300,00	V	
3202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
320210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	300,00	V	
320220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00	V	
320230	Zand verwerken in depot	m3	300,00	V	
321	Grond ontgraven				
321010	Grond ontgraven uit cunet rijweg.	m3	45,00	V	
321020	Grond ontgraven uit watergang	m3	530,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip	m3	300,00	V	
321090	Grond ontgraven uit depot.	m3	300,00	V	
322	Grond vervoeren				
322010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	830,00	V	
322020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	330,00	V	
323	Grond verwerken				
323010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	36,00	V	
323020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	240,00	V	
323030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	30,80	V	
323040	Zand verwerken in ophoging op-, / afrit	m3	140,00	V	
323060	Grond verwerken in berm / talud	m3	330,00	V	
323070	Grond verwerken in depot	m3	830,00	V	
324	Grond leveren				
324010	Leveren zand in zandbed.	m3	437,00	V	
325	Grond bewerken				
325010	Verdichten zand in cunetten.	m3	421,00	V	
325020	Verdichten grond.	m2	470,00	V	
325030	Profilieren van oppervlakken (zand)	m2	500,00	V	
325040	Profilieren van oppervlakken (grond)	m2	470,00	V	
33	Leidingwerk				
332	Riolering				
3324	<u>Kolken</u>				
332410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00	V	
3325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
332510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00	V	
332520	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 160 mm.	st	24,00	V	
332540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00	V	
3328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
332810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00	V	
332820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00	V	
332830	Aanvullen sleuf.	m	15,00	V	
34	Oever-, en bouwwerken				
340	Fundering				
340010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 14750 mm, schoor	st	24,00	V	
340020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00	V	
340030	Keuren van de heistellingen	EUR		N	
340040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00	V	
341	Betonwerk				
3410	<u>Werkvloeren</u>				
341010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	43,00	V	
3411	<u>Bekisting</u>				
341110	Toepassen bekisting vloer.	m2	24,00	V	
341120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	83,00	V	
341130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	
341140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	5,50	V	
3412	<u>Wapening</u>				
341210	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	8.400,00	V	
341220	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	8.400,00	V	
3413	<u>Beton</u>				
341310	Aanbrengen beton vloer.	m3	17,00	V	
341320	Aanbrengen beton wandvormig onderdeel.	m3	44,00	V	
341330	Aanbrengen beton druklaag.	m3	23,00	V	
3414	<u>(Be-) afwerken betonoppervlakken</u>				
341410	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	115,00	V	
341440	Aanbrengen anti graffiti coating.	m2	165,00	V	
3416	<u>Geprefabriceerde onderdelen</u>				
341610	Aanbrengen vooraf vervaardigde ligger HGKO 600	st	4,00	V	
341620	Aanbrengen vooraf vervaardigde randligger	st	2,00	V	
341630	Aanbrengen vooraf vervaardigde vleugelwand	st	4,00	V	
341640	Aanbrengen betonnen stootplaten.	m2	26,20	V	
3417	<u>Stekken en ankers ed.</u>				
341710	Aanbr. stekken in verhard beton, M20, lang 400mm	st	16,00	V	
3418	<u>Bijkomende werkzaamheden betonwerk</u>				
341810	Aanbrengen injectieslang	m	47,00	V	
341820	Injecteren cementgebonden mortel.	EUR		N	
346	Oeverwerken				
3463	<u>Onderwaterbeschoeiing</u>				
346310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	100,00	V	
346330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00	V	
346350	Maken doorvoeren in kunststof damwand.	EUR		N	
35	Verhardingen				
350	Vorbereidende werken				
350010	Afwerken zandbed.	m2	500,00	V	
350130	Aanbrengen straatlaag straatlaag WD06, 40 mm.	m2	66,00	V	
351	Funderingslagen				
351110	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in rijweg.	m2	440,00	V	
353	Kantopsluitingen				
3530	<u>Opsluitbanden</u>				
353050	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, in specie	m	132,00	V	
3532	<u>Leveren kantopsluitingen</u>				
353210	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	132,00	V	
355	Bitumineuze verhardingen				
3550	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
355010	Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2	63,00	V	
355020	Aanbrengen membraam brugdek	m2	63,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
355030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	122,00	V	
355080	Aanbrengen kleeflaag.	m2	122,00	V	
3556	<u>Asfaltverhardingen</u>				
355640	Aanbr. tussenlaag 40 mm AC16 bind, brugdek	ton	6,00	V	
355650	Aanbr. deklaag 35 mm AC11 surf, brugdek	ton	5,30	V	
3557	<u>Flexgoten</u>				
355710	Toepassen boardstroken t.b.v. drainflexgoot	m	47,00	V	
355720	Aanbr. kantopsluiting van flexibele goot, rijbaan	m	47,00	V	
3558	<u>Voegovergang</u>				
355810	Zagen van bitumineuze verharding.	m	9,00	V	
355820	Aanbrengen voegovergang.	m	9,00	V	
356	Betonverharding				
3561	<u>Verharding rondom kolk</u>				
356110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	0,50	V	
356120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	0,50	V	
356130	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	1,20	V	
357	Straatwerk				
3572	<u>Straatbakstenen</u>				
357220	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek	m	120,00	V	
36	Groenvoorzieningen				
363	Grondbewerkingen				
3630	<u>Profileren</u>				
363010	Profileren van oppervlakken, machinaal.	m2	1.500,00	V	
3631	<u>Frezen</u>				
363110	Frezen.	are	15,00	V	
3632	<u>Eggen</u>				
363210	Eggen.	are	15,00	V	
365	Inzaaien				
365030	Zaaien terrein, bermmengsel B3.	are	12,00	V	
365050	Zaaien terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	3,00	V	
38	Overige werkzaamheden				
383	Tijdelijke voorzieningen				
3831	<u>Tijdelijke af- / bescherming</u>				
383110	Toepassen bouwhekken.	EUR		N	
383120	Toepassen stalen rijplaten en/of draglineschotten	EUR		N	
383130	Toepassen stalen rijplaten.	EUR		N	
3834	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
383410	Opstellen verkeersmaatregelenplan scheepvaart	EUR		N	
383420	Toepassen verkeersmaatregelen scheepvaart.	EUR		N	
3835	<u>Aanbrengen tijdelijke bouwwegen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
383510	Toepassen stalen rijplaten.	EUR		N	
383560	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	550,00	V	
383570	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in tijdelijke bouwweg..	m2	550,00	V	
3836	<u>Verwijderen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
383610	Verw. fund. van 250mm menggranulaat, afvoer.	m2	550,00	V	
383620	Verwijderen weefsel of vlies van kunststof.	m2	550,00	V	
8	Werk van algemene aard				
81	Inzetten werknemers/materieel				
811	Inzetten werknemers				
811120	Inzetten werknemer, vakman.	uur	40,00	V	
811420	Inzetten landmeter.	uur	20,00	V	
812	Inzetten materieel				
812120	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3.	uur	40,00	V	
812220	Inzetten hydraulische wielgraafmachine 1 m3.	uur	40,00	V	
812320	Inzetten vrachtauto 12 ton.	uur	40,00	V	
812420	Inzetten wiellader 1,5 m3.	uur	20,00	V	
812520	Inzetten tractor met dumper 11 m3.	uur	40,00	V	
85	Maatregelen kabels en leidingen				
850010	Graven proefsleuf, lang 4,00 m.	st	4,00	V	
850020	Maatregelen tbv bestaande kabels en leidingen	EUR		N	
850030	Opzoeken bestaande kabels en leidingen.	EUR		N	
86	Werkplan				
860020	Opstellen monitoringsplan voorbelasting	EUR		N	
860110	Opstellen bemalingsplan / werkplan	EUR		N	
860120	Opstellen werkplan fasering uitvoering.	EUR		N	
860140	Uitvoeren werkplan fasering uitvoering.	EUR		N	
87	Revisie en meetwerk				
870010	Metingen t.b.v. hoeveelheden.	EUR		N	
870160	Inmeten, verw. en aanlev. revisie (bovengr.).	EUR		N	
870170	Inmeten, verw. en aanlev. revisie (ondergr.).	EUR		N	
88	Diverse werken van algemene aard				
880120	Veiligheid en Gezondheid (V&G).	EUR		N	
880160	Uitzetwerk.	EUR		N	
880210	Kosten Flora en Fauna incl. ecologisch werkprotocol.	EUR		N	
880240	Melding Besluit bodemkwaliteit.	EUR		N	
880620	Coördinatie in elkander grijpende werken.	EUR		N	
880630	Werken onder kwaliteitsborging.	EUR		N	
880680	Communiceren met derden.	EUR		N	
880690	Klic-melding.	EUR		N	
880710	Bereikbaarheid percelen.	EUR		N	
880720	V&G coördinatie.	EUR		N	
880730	Schoonhouden wegen.	EUR		N	
880740	Schonen terrein.	EUR		N	
880750	Brandstof eis materieel (HVO 100).	EUR		N	
880760	Technische eis materieel (Stage klasse en Euronorm).	EUR		N	
880770	Realiseren kwaliteit - Beste PKV.	EUR		N	
892	Engineering betonwerk				
892010	Berekeningen en tekeningen funderingspalen	EUR		N	
892020	Berekeningen en tekeningen t.b.v. bekisting.	EUR		N	
892030	Berekeningen en tekeningen t.b.v. insitu beton	EUR		N	
892040	Berekeningen en tekeningen t.b.v. betonelementen.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
892050	Coördinatie en afstemmen leuningwerk op bruggen.	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	
913310	Berekenen en aantonen MKI waarde.	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				
950050	Stelpost kleine leveranties.	EUR	20.000,00	V	
950070	Stelpost leveren en aanbrengen brugleuning	EUR	300.000,00	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),				