

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
118830	Verwijderen drainage diam. 100 mm.	m	4.125,00V		
118840	Verwijderen PVC diam. 125 mm, verzamelleiding	m	115,00V		
118880	Verwijderen drainput, PVC diam. 315.	st	12,00V		
1189	<u>Nutsvoorzieningen</u>				
118910	Verwijderen mantelbuis diam. 50 mm.	m	200,00V		
119	Diverse				
1191	<u>Beschoeiing</u>				
119110	Verwijderen beschoeiingselementen.	m	85,00V		
120	Verwijderen beplanting				
1201	<u>Bomen</u>				
120110	Verwijderen bomen ca. tot ca. 0,15m.	st	4,00V		
1202	<u>Struiken</u>				
120230	Verwijderen begroeiing (opslag).	st	15,00V		
1203	<u>Stobben</u>				
120310	Verwijderen stobben tot ca. 0,25m.	st	4,00V		
1204	<u>Gewas</u>				
120410	Maaien gewas.	are	1.770,00V		
120450	Frezen zode, 0,15 m.	are	1.770,00V		
120470	Diepspitten.	are	1.665,00V		
2	Grondwerken				
211	Grond ontgraven				
2110	<u>Ontgraven cunetten</u>				
211010	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. rijbaan.	m3	7.450,00V		
211050	Grond ontgraven uit cunet, t.b.v. opstelplaatsen.	m3	80,00V		
2115	<u>Ontgraven t.b.v. leidingwerk</u>				
211520	Grond ontgraven uit nutsstrook.	m3	4.870,00V		
211530	Grond ontgraven uit getrapte riolsleuf in cunet.	m3	5.850,00V		
211540	Grond ontgraven uit riolsleuf in cunet.	m3	95,00V		
211560	Grond ontgraven uit riolsleuf buiten cunet.	m3	515,00V		
211570	Grond ontgraven uit sleuf verwijderen riool buiten cunet.	m3	575,00V		
2117	<u>Ontgraven uit depot</u>				
211710	Grond ontgraven uit tijdelijk depot aannemer.	m3	18.015,00V		
211730	Grond ontgraven uit tijdelijk depot Provincie.	m3	14.000,00V		
223	Grond laden en vervoeren				
223030	Grond vervoeren naar depot, binnen werkterrein.	m3	15.760,00V		
223150	Grond vervoeren uit depot aannemer, in werkterrein.	m3	18.015,00V		
223160	Grond vervoeren uit depot Provincie, in werkterrein.	m3	14.000,00V		
225210	Zand vervoeren (overdraaien).	m3	2.975,00V		
225230	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	700,00V		
235	Grond verwerken				
2352	<u>Grond in cunetten</u>				
235210	Zand verwerken in cunet rijbaan, 0,50 m.	m3	7.300,00V		

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	80,00V		
2353	<u>Grond in terreinen</u>				
235310	Grond verwerken in bermen en kavels, gem. 0,60 m.	m3	31.765,00V		
235330	Grond verwerken in bermen en kavels, gem. 0,60 m.	m3	15.530,00V		
235350	Grond verwerken in taluds / plasberm.	m3	250,00V		
2355	<u>Grond verwerken t.b.v. leidingwerk</u>				
235510	Zand verwerken in sleuf nutsleidingen.	m3	5.360,00V		
235530	Zand verwerken in getrapte rioolsleuf, in cunet.	m3	5.775,00V		
235540	Zand verwerken in rioolsleuf, in cunet.	m3	95,00V		
235560	Zand verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.	m3	390,00V		
235570	Grond verwerken in rioolsleuf, buiten cunet.	m3	125,00V		
235580	Grond verwerken in sleuf verwijderd riool, buiten cunet.	m3	575,00V		
2356	<u>Grond in depot</u>				
235610	Verwerken in tijdelijk depot, binnen werkerrein.	m3	15.760,00V		
2357	<u>Verdichten zand</u>				
235710	Verdichten zand in cunetten en aanvullingen.	m3	7.380,00V		
235730	Verdichten zand in sleuven.	m3	12.520,00V		
235750	Zandbaan onder water zetten en bemalen en slempen.	EUR	N		
235780	Verdichten grond, klei/gemengde grond en teelaarde.	m3	48.850,00V		
2358	<u>Profileren/afwerken</u>				
235810	Afwerken zandbed, rijbaan.	m2	14.600,00V		
235830	Afwerken zandbed, opstelplaatsen.	m2	270,00V		
235870	Profileren van taluds en plasberm (grond).	m2	650,00V		
2359	<u>Leveren grond</u>				
235910	Leveren zand in zandbed.	m3	16.140,00V		
235930	Leveren draineerzand t.b.v. drains.	m3	380,00V		
235950	Leveren teelaarde.	m3	15.530,00V		
3	Leidingwerk				
30	Vorbereidende werken				
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		
301160	Toepassen sleufwandvoorziening putnr. R43	m	10,00V		
301170	Tekeningen en berekeningen - sleufwandvoorziening	EUR	N		
31	Drainage				
3101	<u>Sleufdrainage</u>				
310110	Aanbrengen rioolsleufdrainage diam. 80mm.	m	2.250,00V		
310120	Aanbrengen drainage nutsleidingensleuf diam. 80mm.	m	3.800,00V		
3102	<u>Cunetdrainage</u>				
310210	Aanbrengen cunetdrainage diam. 100mm.	m	1.900,00V		
3103	<u>Bemaling</u>				
310310	Toepassen bemaling rioolsleuf.	EUR	N		
310320	Toepassen bemaling drainage nutsleidingensleuf.	EUR	N		
3104	<u>Doorspuiten</u>				
310410	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	1.900,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3105	<u>Terreindrainage</u>				
310510	Aanbrengen terreindrainage diam. 100mm.	m	160,00V		
310550	Aanbrengen PVC eindbuis met taludgoot.	st	2,00V		
32	Riolering				
321	Duikers				
321030	Aanbrengen gewapend betonnen duiker diam. 800mm	m	26,00V		
321070	Aanbrengen verklikker uitstroom duikers.	st	4,00V		
322	PVC riolering				
3220	<u>Hoofdrinol RWA</u>				
322050	Aanbrengen PVC-buis, diam. 315 mm.	m	2.100,00V		
322080	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht, diam. 315 mm.	st	4,00V		
322090	Aanbrengen PVC keilinlaat 315-160mm.	st	195,00V		
3222	<u>Hoofdrinol DWA</u>				
322250	Aanbrengen PVC-buis, diam. 250 mm.	m	1.760,00V		
322290	Aanbrengen PVC keilinlaat 250-125mm.	st	105,00V		
323	Inspectieputten				
323000	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, RWA in maaiveld.	st	2,00V		
323010	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, RWA in rijweg.	st	35,00V		
323020	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm RWA+afsluiter.	st	5,00V		
323030	Aanbrengen insp.put 1000x1000mm, DWA.	st	40,00V		
323040	Plaatsen en stellen pompput 1630x1630mm.	st	2,00V		
323050	Aanbrengen insp.put 1250x1250mm, RWA.	st	1,00V		
323060	Aanbrengen insp.put 1250x1250mm, hondenok.	st	1,00V		
323080	Aanbrengen tijdelijke metalen afdekking mangat.	st	81,00V		
3231	<u>Putranden</u>				
323130	Aanbrengen ronde putafdekking in nieuw asfalt.	st	81,00V		
323150	Aanbrengen ronde putafdekking in maaiveld.	st	3,00V		
3233	<u>Uitstroombakken</u>				
323310	Aanbr. uitstroombak op PVC 315 mm, hoog 1,00m.	st	3,00V		
323330	Aanbr. uitstroombak op PVC 315 mm, hoog 1,30m.	st	2,00V		
323410	Aanbrengen palen 200 x 200 mm.	st	20,00V		
323430	Aanbrengen dubbele gording 100 x 200 mm	m	20,00V		
323510	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	105,00V		
323530	Aanbrengen bestorting van breuksteen.	ton	63,00V		
324	Kolken				
324030	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	310,00V		
325	Kolkaansluitingen				
325410	Aanbrengen mantelbuis, staal 220mm, lang 5,50 m.	st	12,00V		
325430	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm in mantelbuis.	m	72,00V		
325520	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm, kolkaansluiting.	m	1.150,00V		
325540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 160 mm.	st	1.696,00V		
325550	Aanbrengen PVC-hulpstuk, flex.str-T-stuk, ø160mm.	st	70,00V		
326	Huisaansluitingen DWA				
326020	Aanbrengen PVC-buis diam. 125 mm, huisaansluiting	m	950,00V		
326030	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 125 mm.	st	208,00V		
326040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, dism. 125 mm, afdoppen.	st	104,00V		
326050	Aanbrengen PVC ø125mm erfscheidingsput DWA.	st	104,00V		

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
510120	Aanbrengen menggranulaat, 250mm in rijbaan, vrijgek.	m2	3.350,00V		
510510	Profileren funderingslagen.	m2	13.500,00V		
52	Straatlaag				
520130	Aanbrengen straatlaag WD06, 40 mm.	m2	150,00V		
53	Kantopsluitingen				
5310	<u>Opsluitbanden</u>				
531020	Aanbr. opsluitbanden 150 x 250 mm, in specie, rijbaan.	m	4.140,00V		
5320	<u>Trottoirbanden</u>				
532030	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	100,00V		
5390	<u>Leveren kantopsluitingen</u>				
539020	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	3.950,00V		
539030	Leveren bochtband t.b.v. opsluitband 150 x 250 mm.	st	295,00V		
539080	Leveren bochtband t.b.v. 130/150 x 250 mm.	st	128,00V		
55	Bitumineuze verhardingen				
550	Vorbereidende werkzaamheden				
550030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	17.800,00V		
550080	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	17.800,00V		
550090	Aanbrengen bitumineuze voegvulling.	m	260,00V		
556	Asfaltverhardingen				
556260	Aanbr. onderlaag 70mm AC22 base, rijweg.	ton	1.558,00V		
556460	Aanbr. tussenlaag 40mm AC16 bind, rijweg.	ton	890,00V		
556660	Aanbr. deklaag 35mm AC11 surf, rijweg.	ton	779,00V		
56	Betonverharding				
5611	<u>Aanbrengen betonverharding</u>				
561110	Aanbr. beton C30/37 dik 0,20 m, breed 1,50m, handm.	m2	65,00V		
5613	<u>Textuur</u>				
561310	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	65,00V		
561320	Aanbrengen nabehandelingmiddel.	m2	65,00V		
5614	<u>Voegen</u>				
561410	Aanbrengen dwarsvoeg, krimpvoeg.	m	36,00V		
561430	Aanbrengen dwarsvoeg, uitzetvoeg.	m	3,00V		
5615	<u>Bescherming</u>				
561510	Bescherming cementbetonverharding.	m2	65,00V		
57	Straatwerk				
572	Straatbakstenen				
572230	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek	m	3.950,00V		
572240	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek, bestaande rijbaan Langeland	m	260,00V		
577	Grasbetontegels				
577110	Aanbrengen grasbetontegels.	m2	150,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Groenvoorzieningen				
63	Grondbewerkingen				
630	Profileren				
630010	Profileren van bermen, machinaal.	m2	21.900,00V		
630030	Profileren van terreinen, machinaal.	m2	145.600,00V		
632	Eggen				
632010	Eggen.	are	1.675,00V		
65	Inzaaien				
650030	Zaaien terrein, bermmengsel B3.	are	1.665,00V		
650050	Zaaien terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	10,00V		
8	Werk van algemene aard				
81	Inzetten werknemers/materieel				
811	Inzetten werknemers				
811120	Inzetten werknemer, vakman.	uur	100,00V		
811220	Inzetten werknemer, straatmaker.	uur	100,00V		
811320	Inzetten werknemer, opperman.	uur	100,00V		
811420	Inzetten landmeter.	uur	40,00V		
812	Inzetten materieel				
812120	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3.	uur	120,00V		
812220	Inzetten hydraulische wielgraafmachine 1 m3.	uur	120,00V		
812320	Inzetten vrachtauto 12 ton.	uur	40,00V		
812420	Inzetten wiellader 1,5 m3.	uur	20,00V		
812520	Inzetten tractor met dumper 11 m3.	uur	100,00V		
812620	Inzetten telekraan.	uur	8,00V		
812630	T.b.s. auto (off-roader, 4x4).	EUR	N		
812700	Gebruik directieket.	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	8,00V		
850020	Maatregelen tbv bestaande kabels en leidingen	EUR	N		
850030	Opzoeken bestaande kabels en leidingen.	EUR	N		
86	Werkplan				
860120	Opstellen werkplan fasering uitvoering.	EUR	N		
860140	Uitvoeren werkplan fasering uitvoering.	EUR	N		
87	Revisie en meetwerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	
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	HOEEVEELHEID 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	825,00V		
950050	Stelpost kleine leveranties.	EUR	50.000,00V		
950060	Stelpost leveren en in bedrijfstellen pompinstallaties.	EUR	70.000,00V		
950070	Stelpost bemaling.	EUR	37.500,00V		
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),				

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 B: Kunstwerken Het Riet-Noord fase 1				
1	VERKEERSBRUG LANGELANDBRUG				
11	Vorbereidend en opruimingswerk				
111	Vorbereidende werkzaamheden				
111010	Maaien gewas.	are	35,00V		
111020	Frezen zode, 0,15 m.	are	35,00V		
115	Opruimingswerkzaamheden				
1154	<u>Verwijderen oever-, en bouwwerken</u>				
115410	Slopen houten bovenregel	m3	0,75V		
115420	Slopen metalen leuningwerk	ton	1,10V		
115430	Slopen metalen brugrand	ton	0,50V		
115440	Slopen houten brugdek	m3	85,00V		
115450	Slopen metalen rij- ijzer	ton	0,25V		
115460	Slopen gewapend beton, landhoofd en vleugelwanden	m3	60,00V		
115470	Verwijderen stootplaten	m2	35,00V		
115480	Verwijderen houten damwand.	m	13,20V		
115490	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	12,00V		
115510	Verwijderen betonnen paal 290 x 290 mm	st	4,00V		
115520	Vullen gaten verwijderde heipalen	st	4,00V		
1156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
115610	Verwijderen bomen.	st	4,00V		
115620	Klepelmaaier rietruigte.	are	3,00V		
1157	<u>Verwijderen terreininrichting</u>				
115710	Verwijderen beweegbaar hekwerk.	st	1,00V		
115720	Verwijderen bestorting (ton).	ton	35,00V		
115730	Verwijderen zink- en kraagstuk.	m2	100,00V		
12	Grondwerken				
120	Vorbereidende werkzaamheden grondwerk				
1200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
120010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00V		
120020	Verlengen zakbaken.	m	12,00V		
120030	Monitoring zakbaken	EUR	N		
120040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00V		
1201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
120110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	610,00V		
120120	Leveren zand in zandbed.	m3	610,00V		
1202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
120210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	610,00V		
120220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	610,00V		
120230	Zand verwerken in depot	m3	610,00V		
121	Grond ontgraven				
121030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip.	m3	465,00V		
121040	Gestabiliseerd zand ontgraven uit bouwkuip, afvoeren	m3	15,00V		
121090	Grond ontgraven uit depot.	m3	580,00V		
122	Grond vervoeren				
122010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	465,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	580,00V		
122030	Zand afvoeren	m3	15,00V		
123	Grond verwerken				
123010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	40,00V		
123020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	220,00V		
123030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	35,00V		
123040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit	m3	210,00V		
123060	Grond verwerken in berm / talud	m3	580,00V		
123070	Grond verwerken in depot	m3	465,00V		
124	Grond leveren				
124010	Leveren zand in zandbed.	m3	493,00V		
125	Grond bewerken				
125010	Verdichten zand in cunetten.	m3	474,00V		
125020	Verdichten grond.	m2	700,00V		
125030	Profileren van oppervlakken (zand)	m2	825,00V		
125040	Profileren van oppervlakken (grond)	m2	700,00V		
13	Leidingwerk				
132	Riolering				
1324	<u>Kolken</u>				
132410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00V		
1325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
132510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00V		
132520	Aanbrengen PVC-hulpstuk diam. 160 mm, bocht.	st	24,00V		
132540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00V		
1328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
132810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00V		
132820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00V		
132830	Aanvullen sleuf.	m	15,00V		
14	Oever-, en bouwwerken				
140	Fundering				
140010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 17500 mm, schoor	st	24,00V		
140020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00V		
140030	Keuren van de heistellingen	EUR	N		
140040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00V		
141	Betonwerk				
1410	<u>Werkvloeren</u>				
141010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	52,00V		
1411	<u>Bekisting</u>				
141110	Toepassen bekisting vloer.	m2	27,00V		
141120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	115,00V		
141130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
141140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
141150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	7,00V		
141160	Aanbrengen verloren bekisting tussen liggers.	m2	7,00V		
1412	<u>Wapening</u>				

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211010	Maaien gewas.	are	20,00V		
211020	Frezen zode, 0,15 m.	are	20,00V		
215	Opruimingswerkzaamheden				
2156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
215620	Klepelmaaaien rietruigte.	are	2,00V		
22	Grondwerken				
220	Vorbereidende werkzaamheden grondwerk				
2200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
220010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00V		
220020	Verlengen zakbaken.	m	12,00V		
220030	Monitoring zakbaken	EUR	N		
220040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00V		
2201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
220110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	300,00V		
220120	Leveren zand in zandbed.	m3	300,00V		
2202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
220210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	300,00V		
220220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00V		
220230	Zand verwerken in depot	m3	300,00V		
221	Grond ontgraven				
221020	Grond ontgraven uit watergang	m3	640,00V		
221030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip	m3	320,00V		
221090	Grond ontgraven uit depot.	m3	300,00V		
222	Grond vervoeren				
222010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	960,00V		
222020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00V		
223	Grond verwerken				
223010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	36,00V		
223020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	240,00V		
223030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	30,80V		
223040	Zand verwerken in ophoging op-/ afrit	m3	115,00V		
223060	Grond verwerken in berm / talud	m3	300,00V		
223070	Grond verwerken in depot	m3	960,00V		
224	Grond leveren				
224010	Leveren zand in zandbed.	m3	412,00V		
225	Grond bewerken				
225010	Verdichten zand in cunetten.	m3	396,00V		
225020	Verdichten grond.	m2	420,00V		
225030	Profilieren van oppervlakken (zand)	m2	450,00V		
225040	Profilieren van oppervlakken (grond)	m2	420,00V		
23	Leidingwerk				
232	Riolering				
2324	<u>Kolken</u>				
232410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
232510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00V		
232520	Aanbrengen PVC-hulpstuk diam. 160 mm, bocht.	st	24,00V		
232540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00V		
2328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
232810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00V		
232820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00V		
232830	Aanvullen sleuf.	m	15,00V		
24	Oever-, en bouwwerken				
240	Fundering				
240010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 17.750 mm, schoor	st	24,00V		
240020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00V		
240030	Keuren van de heistellingen	EUR	N		
240040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00V		
241	Betonwerk				
2410	<u>Werkvloeren</u>				
241010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	52,00V		
2411	<u>Bekisting</u>				
241110	Toepassen bekisting vloer.	m2	24,00V		
241120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	85,00V		
241130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
241140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
241150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	6,00V		
241160	Aanbrengen verloren bekisting tussen liggers.	m2	6,00V		
2412	<u>Wapening</u>				
241210	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	8.500,00V		
241220	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	8.500,00V		
2413	<u>Beton</u>				
241310	Aanbrengen beton vloer.	m3	17,00V		
241320	Aanbrengen beton wandvormig onderdeel.	m3	44,00V		
241330	Aanbrengen beton druklaag.	m3	23,00V		
2414	<u>(Be-) afwerken betonoppervlakken</u>				
241410	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	115,00V		
241440	Aanbrengen anti graffiti coating.	m2	165,00V		
2416	<u>Geprefabriceerde onderdelen</u>				
241610	Aanbrengen vooraf vervaardigde ligger HGKO 500	st	4,00V		
241620	Aanbrengen vooraf vervaardigde randligger	st	2,00V		
241630	Aanbrengen vooraf vervaardigde vleugelwand	st	4,00V		
241640	Aanbrengen betonnen stootplaten.	m2	26,20V		
2417	<u>Stekken en ankers ed.</u>				
241710	Aanbr. stekken in verhard beton, M20, lang 400mm	st	16,00V		
2418	<u>Bijkomende werkzaamheden betonwerk</u>				
241810	Aanbrengen injectieslang	m	47,00V		
241820	Injecteren cementgebonden mortel.	EUR	N		
246	Oeverwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2463	<u>Onderwaterbeschoeiing</u>				
246310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	130,00V		
246330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00V		
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	63,00V		
255020	Aanbrengen membraam brugdek	m2	63,00V		
255030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	122,00V		
255080	Aanbrengen kleeflaag.	m2	122,00V		
2556	<u>Asfaltverhardingen</u>				
255640	Aanbr. tussenlaag 40 mm AC16 bind, brugdek	ton	6,00V		
255650	Aanbr. deklaag 35 mm AC11 surf, brugdek	ton	5,30V		
2557	<u>Flexgoten</u>				
255710	Toepassen boardstroken t.b.v. drainflexgoot	m	47,00V		
255720	Aanbr. kantopsluiting van flexibele goot, rijbaan	m	47,00V		
2558	<u>Voegovergang</u>				
255810	Zagen van bitumineuze verharding.	m	9,00V		
255820	Aanbrengen voegovergang.	m	9,00V		
256	Betonverharding				
2561	<u>Verharding rondom kolk</u>				
256110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	0,50V		
256120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	0,50V		
256130	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	1,20V		
26	Groenvoorzieningen				
263	Grondbewerkingen				
2630	<u>Profileren</u>				
263010	Profileren van oppervlakken, machinaal.	m2	1.500,00V		
2631	<u>Frezen</u>				
263110	Frezen.	are	15,00V		
2632	<u>Eggen</u>				
263210	Eggen.	are	15,00V		
265	Inzaaien				
265030	Zaaien terrein, bermmengsel B3.	are	12,00V		
265050	Zaaien terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	3,00V		
28	Overige werkzaamheden				
283	Tijdelijke voorzieningen				
2831	<u>Tijdelijke af- / bescherming</u>				
283110	Toepassen bouwhekken.	EUR	N		
283120	Toepassen stalen rijplaten en/of draglineschotten	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	570,00V		
283570	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in tijdelijke bouwweg..	m2	570,00V		
2836	<u>Verwijderen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
283610	Verw. fund. van 250mm menggranulaat, afvoer.	m2	570,00V		
283620	Verwijderen weefsel of vlies van kunststof.	m2	570,00V		
3	VERKEERSBRUG BORNHOLBRUG				
31	Voorbereidend en opruimingswerk				
311	Voorbereidende werkzaamheden				
311010	Maaien gewas.	are	20,00V		
311020	Frezen zode, 0,15 m.	are	20,00V		
315	Opruimingswerkzaamheden				
3156	<u>Verwijderen beplanting</u>				
315620	Klepelmaaieren rietruigte.	are	2,00V		
32	Grondwerken				
320	Voorbereidende werkzaamheden grondwerk				
3200	<u>Monitoring voorbelasting</u>				
320010	Plaatsen zakbaken.	st	6,00V		
320020	Verlengen zakbaken.	m	12,00V		
320030	Monitoring zakbaken	EUR	N		
320040	Verwijderen zakbaken.	st	6,00V		
3201	<u>Aanbrengen voorbelasting</u>				
320110	Zand verwerken in voorbelasting	m3	300,00V		
320120	Leveren zand in zandbed.	m3	300,00V		
3202	<u>Verwijderen voorbelasting</u>				
320210	Zand ontgraven uit voorbelasting	m3	300,00V		
320220	Zand vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	300,00V		
320230	Zand verwerken in depot	m3	300,00V		
321	Grond ontgraven				
321010	Grond ontgraven uit cunet rijweg.	m3	45,00V		
321020	Grond ontgraven uit watergang	m3	530,00V		
321030	Gemengde grond ontgraven uit bouwkuip	m3	300,00V		
321090	Grond ontgraven uit depot.	m3	300,00V		
322	Grond vervoeren				
322010	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	830,00V		
322020	Grond vervoeren binnen werk, 500 m.	m3	330,00V		
323	Grond verwerken				
323010	Zand verwerken in grondverbetering, 0,30 m landhoofd	m3	36,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
323020	Zand verwerken in aanvulling bouwkuip	m3	240,00V		
323030	Aanbrengen laag gestabiliseerd zand dik 500 mm	m2	30,80V		
323040	Zand verwerken in ophoging op-, / afrit	m3	140,00V		
323060	Grond verwerken in berm / talud	m3	330,00V		
323070	Grond verwerken in depot	m3	830,00V		
324	Grond leveren				
324010	Leveren zand in zandbed.	m3	437,00V		
325	Grond bewerken				
325010	Verdichten zand in cunetten.	m3	421,00V		
325020	Verdichten grond.	m2	470,00V		
325030	Profileren van oppervlakken (zand)	m2	500,00V		
325040	Profileren van oppervlakken (grond)	m2	470,00V		
33	Leidingwerk				
332	Riolering				
3324	<u>Kolken</u>				
332410	Aanbr. straatkolk Aquaway S1300/80 P-line GB1 ø160.	st	4,00V		
3325	<u>Kolkaansluitingen</u>				
332510	Aanbrengen PVC-buis diam. 160 mm.	m	25,00V		
332520	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bocht 45°, diam. 160 mm.	st	24,00V		
332540	Aanbrengen PVC-hulpstuk, taludgoot.	st	4,00V		
3328	<u>Grondwerk t.b.v. huis- en kolkaansluitingen</u>				
332810	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	15,00V		
332820	Grond vervoeren (overdraaien).	m3	9,00V		
332830	Aanvullen sleuf.	m	15,00V		
34	Oever-, en bouwwerken				
340	Fundering				
340010	Heien bet. paal 400 x 400 mm lg: 14750 mm, schoor	st	24,00V		
340020	Verwijderen betonnen paalkop 400 x 400 mm	st	24,00V		
340030	Keuren van de heistellingen	EUR	N		
340040	Aanbr. kunststof damwand KLP-V, lg 3000 mm	m	11,00V		
341	Betonwerk				
3410	<u>Werkvloeren</u>				
341010	Aanbrengen werkvloer, landhoofd en vleugelwand	m2	43,00V		
3411	<u>Bekisting</u>				
341110	Toepassen bekisting vloer.	m2	24,00V		
341120	Toepassen bekisting wand landhoofd + vleugelwand	m2	83,00V		
341130	Aanbrengen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
341140	Verwijderen ondersteuningsconstructie.	m2	9,00V		
341150	Toepassen bekisting t.b.v. kopse kant brugdek	m2	5,50V		
341160	Aanbrengen verloren bekisting tussen liggers.	m2	6,00V		
3412	<u>Wapening</u>				
341210	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 16 mm.	kg	8.400,00V		
341220	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 25 mm.	kg	8.400,00V		
3413	<u>Beton</u>				
341310	Aanbrengen beton vloer.	m3	17,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341320	Aanbrengen beton wandvormig onderdeel.	m3	44,00V		
341330	Aanbrengen beton druklaag.	m3	23,00V		
3414	<u>(Be-) afwerken betonoppervlakken</u>				
341410	Afwerken ontkiste oppervlakken van beton.	m2	115,00V		
341440	Aanbrengen anti graffiti coating.	m2	165,00V		
3416	<u>Geprefabriceerde onderdelen</u>				
341610	Aanbrengen vooraf vervaardigde ligger HGKO 600	st	4,00V		
341620	Aanbrengen vooraf vervaardigde randligger	st	2,00V		
341630	Aanbrengen vooraf vervaardigde vleugelwand	st	4,00V		
341640	Aanbrengen betonnen stootplaten.	m2	26,20V		
3417	<u>Stekken en ankers ed.</u>				
341710	Aanbr. stekken in verhard beton, M20, lang 400mm	st	16,00V		
3418	<u>Bijkomende werkzaamheden betonwerk</u>				
341810	Aanbrengen injectieslang	m	47,00V		
341820	Injecteren cementgebonden mortel.	EUR	N		
346	Oeverwerken				
3463	<u>Onderwaterbeschoeiing</u>				
346310	Aanbrengen kunststof beschoeiing.	m	100,00V		
346330	Aanbrengen kunststof hoeknaald.	st	4,00V		
346350	Maken doorvoeren in kunststof damwand.	EUR	N		
35	Verhardingen				
350	Vorbereidende werken				
350010	Afwerken zandbed.	m2	500,00V		
350130	Aanbrengen straatlaag straatlaag WD06, 40 mm.	m2	66,00V		
351	Funderingslagen				
351110	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in rijweg.	m2	440,00V		
353	Kantopsluitingen				
3530	<u>Opsluitbanden</u>				
353050	Aanbrengen opsluitbanden 150 x 250 mm, in specie	m	132,00V		
3532	<u>Leveren kantopsluitingen</u>				
353210	Leveren rechte opsluitband 150 x 250 mm.	st	132,00V		
355	Bitumineuze verhardingen				
3550	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
355010	Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2	63,00V		
355020	Aanbrengen membraam brugdek	m2	63,00V		
355030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	122,00V		
355080	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	122,00V		
3556	<u>Asfaltverhardingen</u>				
355640	Aanbr. tussenlaag 40 mm AC16 bind, brugdek	ton	6,00V		
355650	Aanbr. deklaag 35 mm AC11 surf, brugdek	ton	5,30V		
3557	<u>Flexgoten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
355710	Toepassen boardstroken t.b.v. drainflexgoot	m	47,00V		
355720	Aanbr. kantopsluiting van flexibele goot, rijbaan	m	47,00V		
3558	<u>Voegovergang</u>				
355810	Zagen van bitumineuze verharding.	m	9,00V		
355820	Aanbrengen voegovergang.	m	9,00V		
356	Betonverharding				
3561	<u>Verharding rondom kolk</u>				
356110	Aanbrengen verhardingslaag van beton in 1 laag.	m2	0,50V		
356120	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2	0,50V		
356130	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	1,20V		
357	Straatwerk				
3572	<u>Straatbakstenen</u>				
357220	Aanbr. molgoot straatbakstenen k.f., 5 strek	m	120,00V		
36	Groenvoorzieningen				
363	Grondbewerkingen				
3630	<u>Profileren</u>				
363010	Profileren van oppervlakken, machinaal.	m2	1.500,00V		
3631	<u>Frezen</u>				
363110	Frezen.	are	15,00V		
3632	<u>Eggen</u>				
363210	Eggen.	are	15,00V		
365	Inzaaien				
365030	Zaaien terrein, bermmengsel B3.	are	12,00V		
365050	Zaaien terrein, bermmengsel B3, in handkracht.	are	3,00V		
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>				
383510	Toepassen stalen rijplaten.	EUR	N		
383560	Aanbrengen weefsel of vlies van kunststof.	m2	550,00V		
383570	Aanbr. menggranulaat, 250 mm in tijdelijke bouwweg..	m2	550,00V		
3836	<u>Verwijderen tijdelijke bouwwegen/dammen</u>				
383610	Verw. fund. van 250mm menggranulaat, afvoer.	m2	550,00V		
383620	Verwijderen weefsel of vlies van kunststof.	m2	550,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	Werk van algemene aard				
81	Inzetten werknemers/materieel				
811	Inzetten werknemers				
811120	Inzetten werknemer, vakman.	uur	40,00V		
811420	Inzetten landmeter.	uur	20,00V		
812	Inzetten materieel				
812120	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3.	uur	40,00V		
812220	Inzetten hydraulische wielgraafmachine 1 m3.	uur	40,00V		
812320	Inzetten vrachtauto 12 ton.	uur	40,00V		
812420	Inzetten wiellader 1,5 m3.	uur	20,00V		
812520	Inzetten tractor met dumper 11 m3.	uur	40,00V		
85	Maatregelen kabels en leidingen				
850010	Graven proefsleuf, lang 4,00 m.	st	4,00V		
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		
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		
892050	Coördinatie en afstemmen leuningwerk op bruggen.	EUR	N		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	20.000,00V		
950070	Stelpost leveren en aanbrengen brugleuning	EUR	300.000,00V		
950080	Stelpost bemaling	EUR	37.500,00V		
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),				