
Behoort bij: AI 2025-0073

Bestek en voorwaarden voor de aanleg van de Waterkering Strandeiland fase 1 noord- en westoever

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
1	Algemene werkzaamheden				
11	Directiebehoeften				
112	Overleggen				
112010	Deelname Coördinatie overleggen derden.	keer	9,00V		
12	Inrichten werkterrein				
1200	<u>Hekwerk werkterrein</u>				
120010	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	1.000,00V		
120020	Aanbrengen poorten in de afrastering.	st	5,00V		
120030	Verplaatsen afrastering.	m	1.600,00V		
120040	Verplaatsen poort.	keer	4,00V		
120050	In stand houden tijdelijke afrastering.	dag	242,00V		
120060	Instandhouden poorten.	dag	242,00V		
120070	Verwijderen afrastering.	m	1.000,00V		
120080	Verwijderen poort.	st	5,00V		
1201	<u>Hekwerk westoever</u>				
120110	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	600,00V		
120150	In stand houden tijdelijke afrastering.	dag	242,00V		
120170	Verwijderen afrastering.	m	600,00V		
1202	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten, werkterrein</u>				
120210	Aanbrengen rijplaten (staal, dubbele rij).	m	630,00V		
120220	Instandhouden rijplaten (staal)	dag	242,00V		
120230	Verplaatsen rijplaten (staal)	m	1.600,00V		
120240	Verwijderen rijplaten (staal)	m	630,00V		
1203	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten, overkluizing, Buiteneiland</u>				
120310	Aanbrengen rijplaten (staal, dubbele rij).	m	50,00V		
120320	Instandhouden rijplaten (staal)	dag	160,00V		
120330	Verwijderen rijplaten (staal)	m	50,00V		
13	Metten en peilen werkterrein				
1300	<u>Inmeten landbodem en inpeilen waterbodem</u>				
130010	Inmeten bestaande situatie, landbodem en objecten.	keer	1,00V		
130020	Inpeilen van de waterbodem.	keer	1,00V		
130030	Tussentijds inmeten, westoever.	EUR	N		
1301	<u>Uitmeten landbodem en uitpeilen waterbodem</u>				
130110	Uitmeten nieuwe situatie, landbodem en objecten.	keer	1,00V		
130120	Uitpeilen van de waterbodem.	keer	1,00V		
1302	<u>Verwerken meet- en peilgegevens</u>				
130210	Verwerken meet- en peilgegevens.	EUR	N		
14	Bemaling				
1400	<u>Bronbemaling</u>				
140010	Aanbrengen bronbemaling.	EUR	N		
140020	Instandhouden bronbemaling.	dag	70,00V		
140030	Verwijderen bronbemaling.	EUR	N		
1401	<u>Open bemaling</u>				
140110	Aanbrengen open bemaling.	EUR	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140130	Instandhouden open bemaling.	dag	70,00V		
140140	Verwijderen open bemaling.	EUR	N		
1403	<u>Lozingspunten t.b.v. bemaling</u>				
140310	Aanbrengen voorzieningen lozingspunten.	EUR	N		
140330	Instandhouden voorzieningen lozingspunten	dag	70,00V		
140340	Verwijderen voorzieningen lozingspunten	EUR	N		
1404	<u>Waterreinigingsinstallatie</u>				
140410	Ontwerpen en aanbrengen waterreinigingsinstallatie.	EUR	N		
140430	Water reinigen.	dag	70,00V		
140440	Verzamelen en vervoeren onbruikbare deelstromen.	EUR	N		
140450	Verwijderen waterreinigingsinstallatie.	EUR	N		
15	Ontwerp, berekeningen en tekeningen				
1513	<u>Berekeningen en tekeningen i.h.w.g. beton</u>				
151310	Berekeningen en tekeningen t.b.v. bekisting.	EUR	N		
151320	Maken van tekeningen t.b.v. betonwerk	EUR	N		
151330	Maken van berekeningen en tekeningen t.b.v. wapening..	EUR	N		
1514	<u>Berekeningen en tekeningen vooraf vervaardigde betonelementen</u>				
151410	Berekeningen en tekeningen t.b.v. prefab beton.	EUR	N		
1516	<u>Legplan deksteen</u>				
151610	Maken van een legplan, deksteen.	EUR	N		
16	Leveren einddocumentatie				
160010	Leveren van revisietekeningen.	EUR	N		
160040	Leveren van een integraal model.	EUR	N		
17	Bijkomende werkzaamheden				
171	Stikstofonderzoek/ Aeriusberekening				
171010	Maken stikstofberekening(en) aanlegfase.	st	1,00V		
174	Maatregelen				
1741	<u>Tijdelijke maatregelen</u>				
174110	Aanbrengen tijdelijke wegbebakening.	EUR	N		
174120	Instandhouden tijdelijke wegbebakening.	week	35,00V		
174130	Verwijderen tijdelijke wegbebakening.	EUR	N		
174140	Aanbrengen ballenlijn.	m	600,00V		
174150	Instandhouden ballenlijn.	dag	242,00V		
174160	Verwijderen ballenlijn.	m	600,00V		
175	Monsters en proefdstukken				
175010	Maken van een betonnen proefstuk, deksteen.	EUR	N		
175020	Maken van een betonnen proefstuk.	EUR	N		
175030	Maken van een proefstuk van de strandmuur.	st	1,00V		
2	Voorbereidende werkzaamheden, Waterkering Noord- en westoever				
21	Voorbereidende werkzaamheden				
211	Schonen terrein				
2110	<u>Opruimingswerk</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211010	Schonen terrein	ton	2,00V		
212	Verwijderen objecten				
2120	<u>Verwijderen horizontale drainage</u>				
212010	Afknippen horizontale drainageleiding.	st	27,00V		
2121	<u>Verwijderen objecten monitoring</u>				
212110	Verwijderen zakbaken.	st	16,00V		
212120	Verwijderen inclinometer.	st	5,00V		
212130	Verwijderen waarnemingsput, waterstand.	st	6,00V		
212140	Verwijderen waarnemingsput, waterspanningsmeting.	st	12,00V		
2122	<u>Verwijderen drijflijn</u>				
212200	Verwijderen drijflijn	m	110,00V		
213	Verwijderen bestorting en geotextiel				
2130	<u>Verwijderen bestorting</u>				
213010	Verwijderen bestorting, 40 - 200 kg.	m2	23.815,00V		
213020	Vervoeren waterbouwsteen	ton	23.800,00V		
213030	Steen of steenachtig materiaal tijdelijk opslaan..	ton	23.800,00V		
213040	Verwijderen bestorting , 10 - 60 kg.	m2	441,00V		
213050	Vervoeren waterbouwsteen	ton	300,00V		
213060	Steen of steenachtig materiaal tijdelijk opslaan..	ton	300,00V		
213070	Verwijderen bestorting (ton), 40 -200 kg	ton	5.400,00V		
213080	Vervoeren waterbouwsteen	ton	5.400,00V		
213090	Steen of steenachtig materiaal opslaan..	ton	5.400,00V		
2131	<u>Verwijderen geotextiel en restmateriaal</u>				
213110	Verwijderen geotextiel	m2	27.715,00V		
213120	Verwijderen wiepenrooster.	m2	2.070,00V		
213130	Materiaal scheiden van stortstenen.	m3	600,00V		
3	Grondwerk				
30	Grondwerk overhoogte noord-en westoever				
3011	<u>Grondwerk overhoogte, droog ontgraven</u>				
301110	Grond ontgraven uit overh.droog	m3	208.000,00V		
301120	Grond vervoeren.	m3	208.000,00V		
301130	Grond verwerken in depot.	m3	208.000,00V		
3012	<u>Grondwerk overhoogte, nat ontgraven</u>				
301210	Grond ontgraven uit overhoogte, nat.	m3	69.000,00V		
301220	Grond steekvast vervoeren naar depot.	m3	69.000,00V		
301230	Grond verwerken in depot.	m3	69.000,00V		
301240	Profileren van oppervlakken.	m2	18.400,00V		
31	Grondwerk waterkering westoever				
3110	<u>Grondwerk, waterkering en westoever</u>				
311010	Grond ontgraven uit terrein, droog.	m3	50.000,00V		
311020	Grond vervoeren binnen werkterrein.	m3	46.500,00V		
311030	Grond vervoeren naar depot.	m3	3.500,00V		
311040	Grond verwerken in tijdelijk depot, werkterrein, droog.	m3	46.500,00V		
311050	Grond verwerken in depot, droog.	m3	3.500,00V		
311060	Grond ontgraven uit depot, werkterrein, droog.	m3	46.500,00V		
311070	Grond vervoeren.	m3	46.500,00V		
311080	Grond verwerken in terrein, waterkering.	m3	46.500,00V		
311090	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	46.500,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4	Aanleg constructies				
40	Constructies noordoever				
4000	<u>Kraagstuk t.p.v. de waterkering noordoever</u>				
400010	Samenstellen kraagstuk, zool van kunststofweefsel, 5-40	m2	11.500,00V		
400020	Slepen samengestelde stukken.	m2	27.600,00V		
400030	Aanbrengen/afzinken kraagstuk.	m2	27.600,00V		
400040	Samenstellen kraagstuk, zool van kunststofweefsel, 45 -125	m2	16.100,00V		
4001	<u>Waterbouwsteen noordoever</u>				
400110	Aanbrengen bestorting, 5-40 kg	ton	12.000,00V		
400120	Aanbrengen bestorting, 45-125 mm.	ton	8.700,00V		
400130	Opnemen waterbouwsteen 40-200 kg uit depot.	ton	23.800,00V		
400140	Vervoeren waterbouwsteen	ton	23.800,00V		
400150	Aanbrengen bestorting, 40 - 200 kg.	ton	23.800,00V		
400160	Opnemen waterbouwsteen 10-60 kg uit depot.	ton	300,00V		
400170	Vervoeren waterbouwsteen	ton	300,00V		
4002	<u>Waterbouwsteen, noordoever zitstenen</u>				
400210	Zetten van losse stenen.	st	35,00V		
4003	<u>Aanbrengen damwand en voorbereidende werkzaamheden t.b.v. voetpad en groenstrook</u>				
400310	Aanbrengen betonnen damwand.	m	1.034,50V		
400320	Aanbrengen betonnen pasplank.	st	8,00V		
400330	Afwerken zandbed.	m2	3.432,00V		
4004	<u>Aanleg voetpad noordoever</u>				
400440	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	2.150,00V		
400450	Aanbrengen brekerzand(d. 100 mm t.b.v. betonplaten)	m2	2.150,00V		
400460	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	542,00V		
400470	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	22,00V		
4005	<u>Aanleg groenstrook naast voetp., noordoever</u>				
400510	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	1.352,00V		
400520	Aanbrengen brekerzand (d. 40mm)	m2	1.352,00V		
400530	Grond verwerken in bekleding, klei.	m3	207,00V		
400540	Aanbrengen grasrooster in het horizontale vlak.	m2	1.033,00V		
400550	Verdichten grond.	m2	1.033,00V		
400560	Zaaien.	are	10,33V		
4006	<u>Aanbrengen trap noordoever</u>				
400610	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	70,00V		
400630	Aanbrengen vooraf vervaardigde opsluitbanden.	st	92,00V		
400640	Aanbrengen vooraf vervaardigde wand.	st	3,00V		
400650	Aanbrengen colloidaal beton.	m3	14,00V		
400660	Aanbrengen vooraf vervaardigde trapelementen.	st	24,00V		
400670	Zetten van stenen, plateau.	st	12,00V		
41	Constructies westoever				
4100	<u>Waterbouwsteen en geotextiel, westoever</u>				
410010	Aanbrengen geotextiel onder de waterbouwsteen.	m2	9.332,00V		
410040	Aanbrengen bestorting, 5-40 kg.	ton	5.800,00V		
4101	<u>Grondwerk, gewapende grond en strandmuur, westoever</u>				
410110	Grond ontgraven uit terrein, droog	m3	6.000,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410120	Grond vervoeren.	m3	2.320,00V		
410130	Grond verwerken in terrein.	m3	2.320,00V		
410150	Grond verwerken in terrein.	m3	2.200,00V		
410160	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	2.200,00V		
4102	<u>Aanbrengen gewapende grond, westoever</u>				
410210	Wapenen van taluds, strandmuur	m2	8.035,00V		
4103	<u>Strandmuur westoever primaire wand, funderingsbalk</u>				
410310	Aanbrengen werkvloer.	m2	165,00V		
410320	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	213,00V		
410330	Aanbrengen dilatatievoeg, funderingsbalk	m2	3,50V		
410340	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 10 mm.	kg	537,00V		
410350	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 12 mm.	kg	3.043,00V		
410360	Aanbrengen in te betonneren deuvelsysteem.	st	31,00V		
410370	Aanbrengen beton funderingsbalk.	m3	45,00V		
4104	<u>Strandmuur westoever primaire wand, basalt</u>				
410410	Aanbrengen basaltwand.	m2	367,00V		
410420	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal, dilatatie.	m	28,00V		
410430	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal, dilatatie	m	28,00V		
410440	Aanbrengen werkvloer, onder deksteen	m2	326,00V		
410450	Aanbrengen vooraf vervaardigde dekstenen.	m	411,50V		
410460	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal, deksteen	m	68,20V		
4105	<u>Strandmuur westoever secundaire wand, beton</u>				
410510	Aanbrengen werkvloer.	m2	39,00V		
410520	Toepassen bekisting t.b.v. randen.	m2	29,50V		
410530	Toepassen bekisting wand.	m2	99,00V		
410540	Aanbrengen dilatatievoeg	m2	1,05V		
410550	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 10 mm.	kg	765,00V		
410560	Aanbrengen in te betonneren deuvelsysteem.	st	4,00V		
410570	Aanbrengen beton funderingsloof.	m3	10,10V		
410580	Aanbrengen beton t.b.v. wand.	m3	14,00V		
410590	Aanbrengen korte lijmanekers in verhard beton.	st	57,00V		
4106	<u>Strandmuur westoever secundaire wand, basalt</u>				
410610	Aanbrengen bekleding, basaltkeien.	m2	97,00V		
410630	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal, dilatatie	m	1,80V		
410640	Aanbrengen van voegvullingsmateriaal, deksteen	m	1,35V		
410650	Aanbrengen vooraf vervaardigde dekstenen.	m	53,72V		
410660	Aanbrengen mortel in spouw	m3	2,10V		
4107	<u>Aanbrengen trappen westoever</u>				
410710	Aanbrengen laag zandcement.	m2	10,10V		
410740	Aanbrengen werkvloer.	m2	19,60V		
410750	Aanbrengen vooraf vervaardigde trap tredes.	st	12,00V		
4108	<u>Toegang strand met hellingbaan, westoever</u>				
410810	Afwerken zandbed.	m2	152,00V		
410820	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	152,00V		
410830	Aanbrengen straatlaag.	m2	152,00V		
410840	Aanbr.. betonstr..(keif. haldfst. verb. goed oud op strl.)	m2	152,00V		
410850	Aanbr. opsluitbanden uit depot 120x250 mm.	m	33,50V		
410860	Aanbr. opsluitbanden uit depot, 120x250 mm.	m	76,70V		
4109	<u>Kabels en leidingen, mantelbuizen</u>				
410910	Aanbrengen mantelbuis	st	15,00V		
410940	Maken van een kleikist.	st	3,00V		
4110	<u>Revisie mantelbuizen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411010	Aanleveren revisiegegevens mantelbuizen.	EUR		N	
42	Aanbrengen damwand en bijbehorende werkzaamheden				
4201	<u>Aanbrengen damwand</u>				
420110	Aanbrengen stalen damwand.	m	50,61V		
420120	Aanbrengen stalen pasplank.	st	1,00V		
4202	<u>Afwerken damwand</u>				
420210	Verwijderen bovenkant stalen damwand.	m	50,61V		
420220	Aanbrengen stalen deksloof.	m	50,61V		
43	Leveren materiaal				
430010	Leveren basaltzuilen.	ton	30,00V		
430030	Leveren vooraf vervaardigde deksteen.	st	18,00V		
44	Stortsteen leveringen en vervoer				
440010	Opnemen waterbouwsteen 5 - 40 kg uit depot.	ton	200,00V		
440020	Vervoeren waterbouwsteen	ton	200,00V		
440030	Leveren stortsteen, 5 - 40 kg.	ton	11.500,00V		
	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				
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. treffen maatregelen BLVC	EUR	5.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				