

GRAZIGE DEEL OOSTVAARDERSPLASSEN

Staatsbosbeheer

Bestek NL202000474-B4 Parkrangertorens en Publiekstoren

Datum: 15-04-2022, Definitief



Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Gebruik gebied	2
09 Terreinomstandigheden	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Overige algemene gegevens	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Voorbereidende werkzaamheden	7
11 Toepassen rijplaten	7
15 Maatregelen flora en fauna	8
2 Constructies	8
9 Staartposten	12
91 Eenmalige kosten	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	14
01 01 Algemene bepalingen	14

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 02 Directie**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 03 Locatie**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 04 Algemene beschrijving**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 05 Tijdsbepaling**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 06 Onderhoudstermijn**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 07 Kwaliteitsborging**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 08 Gebruik gebied**
Zie deelbestek NL202000474-B1
- 09 Terreinomstandigheden**
Zie deelbestek NL202000474-B1

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie deelbestek NL202000474-B1

02 Peilen en hoofdafmetingen

Zie deelbestek NL202000474-B1

03 Overige algemene gegevens

Zie deelbestek NL202000474-B1

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1		.	Voorbereidende werkzaamheden			
11		.				
		.	Toepassen rijplaten			
		.	MAATREGELEN T.B.V. BEREIKBAARHEID EN			
		.	VOORKOMEN VAN INSPORING			
		.	Het risico voor het toepassen van rijplaten en			
		.	andere voorzieningen om alle te bewerken			
		.	onderdelen in het projectgebied te bereiken en om			
		.	insporing en verdichting te voorkomen ligt			
		.	volledig bij de aannemer. Het gestelde in			
		.	paragraaf 6-3-b van de UAV blijft onverminderd			
		.	van kracht. Dit geldt voor de gehele duur van het			
		.	werk.			
		.	Op de voorgeschreven werk- en transportroutes			
		.	(zoals aangegeven op tekening NL202000474-390)			
		.	en de na goedkeuring door de directie toegevoegde			
		.	werk- en transportroutes mag geen insporing			
		.	optreden groter dan 50 mm.			
		.	Treedt binnen de werk- en transportroutes meer			
		.	dan 5 cm insporing op, dan dienen de werkzaamheden			
		.	die schade veroorzaken onmiddellijk te worden			
		.	stilgelegd. Vóór ingebruikname van de werk- en			
		.	transportroutes wordt van de aannemer een			
		.	toelichting verlangd waarin hij aangeeft hoe aan			
		.	de insporingseis te voldoen.			
		.	Daarnaast dient de aannemer het ontstaan van			
		.	schade aan asfaltwegen, betonpaden/wegen en			
		.	halfverharde paden/wegen te voorkomen. De			
		.	aannemer is verantwoordelijk voor ontstane schade.			
		.	Zie ook bepaling 22 32 02 in deel 3 van dit			
		.	bestek.			
110010	101401	.	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N
		.	Betreft: het aanbrengen, instandhouden,			
		.	verplaatsen en verwijderen van rijplaten.			
		.	Gedurende de uitvoering van alle werkzaamheden in			
		.	dit bestek.			
		.	E.e.a. ter keuze van de aannemer op basis van de			
		.	gekozen uitvoeringswijze en planning.			
		.	Na het verwijderen van de rijplaten het terrein			
		.	in de oorspronkelijke toestand of beoogde			
		.	situatie herstellen.			
		.	Verplaatsen: ter keuze van de aannemer op basis			
		.	van de gekozen uitvoeringswijze en planning.			
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: de			
		.	toegankelijkheid en de ontsluiting van			
		.	het werkterrein conform bestek NL202000474-B4			
		.9.	Rijplatenbaan t.b.v. licht, middelzwaar en zwaar			
		.	verkeer			
		.9.	Platen in de breedte (haaks) op de rijrichting			
		.	aanbrengen, met een overlap in de lengte van de			
		.	rijrichting van minimaal 0,20 m.			
		.1.3.	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten			
		.	minste 14 mm dik			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110020	101401		Toepassen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van passeerplekken langs de openbare weg. Gedurende de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Tijdens gebruik van de vaste beheer- en onderhoudspaden dient er te allen tijde om de 500m een passeerplaats aanwezig te zijn. Situering: transportroutes zoals aangegeven op tekening NL202000474-390 Na het verwijderen van de rijplaten het terrein in de oorspronkelijke toestand of beoogde situatie herstellen. Verplaatsen: ter keuze van de aannemer op basis van de gekozen uitvoeringswijze en planning. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: de toegankelijkheid en de ontsluiting van het werkterrein conform bestek NL202000474-B4 9. Rijplatenbaan t.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer 9. Platen in de breedte (haaks) op de rijrichting aanbrengen, met een overlap in de lengte van de rijrichting van minimaal 0,20 m. 1.3. Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14 mm dik	EUR		N
110030	101499		Toepassen voorzieningen bereikbaarheid. Betreft: het aanbrengen, gedurende het werk instandhouden, verplaatsen en verwijderen van alle hulpmiddelen en hulpmaterieel die de aannemer nodig acht voor de toegankelijkheid en interne ontsluiting van het werkterrein, zoals bijv. tijdelijke bruggen, overgangen, dammen, werken op en transport over het water, etc., anders dan rijplaten zoals bedoeld in bestekspostnr(s). 110020. T.b.v. bereikbaarheid en ontsluiting van het werkterrein. T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen en constructie: ter keuze aannemer, ter goedkeuring van de directie Na het verwijderen van de voorzieningen het terrein in de oorspronkelijke toestand of beoogde situatie herstellen.	EUR		N
15			Maatregelen flora en fauna			
150010	640299		Maatregelen Wet Natuurbescherming Ten behoeve van: voortkomend uit het volgens bestek NL202000474-B1 op te stellen plan van aanpak flora en fauna. Maatregelen instandhouden zolang dit voor de werkzaamheden noodzakelijk is. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
150020	640299		Inzet ecologische begeleiding Betreft: de inzet van een ecologisch deskundige t.b.v. de ecologische begeleiding van de werkzaamheden. E.e.a. zoals genoemd in het Ecologisch Werkprotocol, toegevoegd als bijlage bij dit bestek.	EUR		N
2			Constructies			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200010	479999		Aanbrengen parkrangertoren 1. Betreft: het aanbrengen van de constructie conform tekening AD20-0461-KW02-TEK-001, AD20-0461-00-TEK-001 en AD20-0461-KW00-TEK-010 en de rapportage van Damsteegt in bijlage 18. Incl. het aanbrengen van faunavoorzieningen conform tekening AD20-0461-KW00-TEK-010: - 1 st. vleermuiskast; - 4 st. nestkasten; - 1 st. insectenhotel. Situering: Waterlanden In deze bestekspost is het leveren en aanbrengen van alle benodigde overige materialen / onderdelen inbegrepen. Uitzondering vormen de balklaag, vloerplanken en gevelplanken. Deze worden door Staatsbosbeheer ter beschikking gesteld, afkomstig van Hollands Hout. De aannemer levert uiterlijk 15 dagen na gunning een van de bouwtekening te herleiden bestellijst aan. De aannemer dient rekening te houden met een levertijd van 3 maanden. Eventueel overblijvend hout blijft in eigendom van Staatsbosbeheer en wordt door de aannemer opgetasd afgeleverd bij het beheerkantoor. Hoeveelheidsbepalingen dient de aannemer zelf vast te stellen. De beschikbare werkruimte voor bouw en opslag is beperkt tot 80 m2 rondom de projectlocatie, om verstoring van de natuur zoveel mogelijk te beperken. - Incl. het treffen van alle benodigde hulpvoorzieningen en het uitvoeren van al het benodigde grond- en funderingswerk. Vrijkomende grond verwerken in terrein in een straal van 250 m. - Incl. het maken van benodigde uitvoerings-tekeningen en berekeningen op basis van het referentieontwerp (AD20-0461-KW02-TEK-001) en de rapportage van Damsteegt in de bijlage. - tekeningen en berekeningen voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Aanvullende eisen op rapportage: - Stalen onderdelen verzinken en tweelaags coaten: kleur: RAL7016 (Antracietgrijs). - Het ontwerp voldoet aan de richtlijn van 1 geometrische vorm, houten latten in de gevel en een ononderbroken schuine daklijn. - incl. aanbrengen HWA tot op nabij gelegen watergang of wateroppervlakte. - Na afronding van de werkzaamheden het werkterrein egaliseren en inzaaien met mengsel BG11 superplus of gelijkwaardig; 0,5 kg per are; zaad 10 tot 20 mm onderverwerken. - De houten regels waar de gevelbekleding (houten latten 60x60 mm) op wordt bevestigd zijn in het ontwerp fors gedimensioneerd: 100 x 50 mm. Het is toegestaan voor de aannemer om af te wijken naar 70 x 50 mm. Alle vrijkomende materialen afvoeren naar een instelling met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor de rekening van de aannemer.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
200020	479999		Aanbrengen parkrangertoren 2. Betreft: het aanbrengen van de constructie conform tekening AD20-0461-KW03-TEK-001, AD20-0461-00-TEK-001 en AD20-0461-KW00-TEK-010 en de rapportage van Damsteegt in bijlage 18. Incl. het aanbrengen van faunavoorzieningen conform tekening AD20-0461-KW00-TEK-010: - 1 st. vleermuiskast; - 4 st. nestkasten; - 1 st. insectenhotel. Situering: Broeklanden In deze bestekspost is het leveren en aanbrengen van alle benodigde overige materialen / onderdelen inbegrepen. Uitzondering vormen de balklaag, vloerplanken en gevelplanken. Deze worden door Staatsbosbeheer ter beschikking gesteld, afkomstig van Hollands Hout. De aannemer levert uiterlijk 15 dagen na gunning een van de bouwtekening te herleiden bestellijst aan. De aannemer dient rekening te houden met een levertijd van 3 maanden. Eventueel overblijvend hout blijft in eigendom van Staatsbosbeheer en wordt door de aannemer opgetasd afgeleverd bij het beheerkantoor. Hoeveelheidsbepalingen dient de aannemer zelf vast te stellen. De beschikbare werkruimte voor bouw en opslag is beperkt tot 80 m2 rondom de projectlocatie, om verstoring van de natuur zoveel mogelijk te beperken.. - Incl. het treffen van alle benodigde hulpvoorzieningen en het uitvoeren van al het benodigde grond- en funderingswerk. Vrijkomende grond verwerken in terrein in een straal van 250 m. - Incl. het maken van benodigde uitvoerings-tekeningen en berekeningen op basis van het referentieontwerp (AD20-0461-KW03-TEK-001) en de rapportage van Damsteegt in de bijlage. - tekeningen en berekeningen voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Aanvullende eisen op rapportage: - Stalen onderdelen verzinken en tweelaags coaten: kleur: RAL7016 (Antracietgrijs). - Het ontwerp voldoet aan de richtlijn van 1 geometrische vorm, houten latten in de gevel en een ononderbroken schuine daklijn. - incl. aanbrengen HWA tot op nabij gelegen watergang of wateroppervlakte. - Na afronding van de werkzaamheden het werkterrein egaliseren en inzaaien met mengsel BG11 superplus of gelijkwaardig; 0,5 kg per are; zaad 10 tot 20 mm onderverwerken. Alle vrijkomende materialen afvoeren naar een instelling met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor de rekening van de aannemer.	EUR		N
200030	479999		Aanbrengen publieke uitkijktoren. Betreft: het aanbrengen van de constructie conform tekening AD20-0461-KW01-TEK-001, AD20-0461-00-TEK-001 en AD20-0461-KW00-TEK-010 en de rapportage van Damsteegt in bijlage 18. Incl. het aanbrengen van faunavoorzieningen conform tekening AD20-0461-KW00-TEK-010: - 4 st. vleermuiskast; - 5 st. nestkasten;	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			- 4 st. insectenhotel. Situering: Driehoek In deze bestekspost is het leveren en aanbrengen van alle benodigde overige materialen / onderdelen inbegrepen. Uitzondering vormen de balklaag, vloerplanken en gevelplanken. Deze worden door Staatsbosbeheer ter beschikking gesteld, afkomstig van Hollands Hout. De aannemer levert uiterlijk 15 dagen na gunning een van de bouwtekening te herleiden bestellijst aan. De aannemer dient rekening te houden met een levertijd van 3 maanden. Eventueel overblijvend hout blijft in eigendom van Staatsbosbeheer en wordt door de aannemer opgetasd afgeleverd bij het beheerkantoor. Hoeveelheidsbepalingen dient de aannemer zelf vast te stellen. De beschikbare werkruimte voor bouw en opslag is beperkt tot 80 m2 rondom de projectlocatie, om verstoring van de natuur zoveel mogelijk te beperken. - Incl. het treffen van alle benodigde hulpvoorzieningen en het uitvoeren van al het benodigde grond- en funderingswerk. Vrijkomende grond verwerken in terrein in een straal van 250 m. - Incl. het maken van benodigde uitvoerings-tekeningen en berekeningen op basis van het referentieontwerp (AD20-0461-KW01-TEK-001) en de rapportage van Damsteegt in de bijlage. - tekeningen en berekeningen voorafgaand aan de uitvoering ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Aanvullende eisen op rapportage: - Stalen onderdelen verzinken en tweelaags coaten: kleur: RAL7016 (Antracietgrijs). - Het ontwerp voldoet aan de richtlijn van 1 geometrische vorm, houten latten in de gevel en een ononderbroken schuine daklijn. - incl. aanbrengen HWA tot op nabij gelegen watergang of wateroppervlakte. - Vegetatiedak: lichtgewichtssysteem, max. 80 kg per m2; systeemdikte: 60 mm; opbouw bestaande uit: 1. kruiden-grassenmatten verteerbare inlage; 2. substraatlaag 30 l/m2; 3. Drainage bufferlaag 25 mm; 4. Bescherm absorptielaag rms 300; 5. EPDM: dikte: 1.14 mm; vastzetten op houten regel en dakbeschot. 6. Drainagegrind: 16/32; laagdikte: 60 mm; aanbrengen aan randen met een breedte van 300 mm. 7. Aluminium L-profiel; bxh 55x75 mm; geperforeerd; aanbrengen tussen grind en substraat. 8. Houten (HH) regel aanbrengen op randen dak als opsluiting van het vegetatiesysteem. 9. Aluminium hoekprofiel: afm.: 50x50x3 mm; blank, onbehandeld; aanbrengen als afwerking op houten regel en EPDM. - Na afronding van de werkzaamheden het werkterrein egaliseren en inzaaien met mengsel BG11 superplus of gelijkwaardig; 0,5 kg per are; zaad 10 tot 20 mm onderverwerken. Alle vrijkomende materialen afvoeren naar een instelling met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor de rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
910010	109999		Toolbox ecologie.	EUR		N	
			Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de				
			aannemer, en alle medewerkers, een toolbox				
			ecologie te volgen, georganiseerd door de				
			opdrachtgever.				
			Tijdens de toolbox ecologie worden de aannemer en				
			de medewerkers voorgelicht over de aanwezige				
			beschermde natuurwaarden.				
			Voor de start van elk uitvoeringsseizoen dient de				
			aannemer een nieuwe toolbox te houden. De kosten				
			hiervoor dienen in deze bestekspost te zijn				
			inbegrepen.				
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

- 01 Algemeen en administratief**
- 01 01 Algemene bepalingen**
- 01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**
- 01 Zie deelbestek NL2000474-B1