

Bestek onderhoud Recreatieschap Geestmerambacht, Park van Luna en Geestmerambacht.

BESTEKNR. P231131-A

Recreatieschap Geestmerambacht

d.d. 13-02-2024

Bestek behorende bij Aanbestedingsleidraad P231131-A

Deel 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 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	2
09 TIJDELIJKE OPSLAG	2
10 BOETES EN KORTINGEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5
04 WERKTIJDEN	5
05 WERKTERREIN	5
06 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER	5
07 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 PARK VAN LUNA	8
11 STRAND, OEVERS EN WATERGANGEN	8
111 DUIKERS EN KOLKEN	8
1112 STRAND	8
113 WATERGANGEN	9
12 GROENVOORZIENINGEN	10
121 EXTENSIEF GRAS	10
2 GEESTERMERAMBACHT	12
21 ONDERHOUD STRAND EN WATERGANGEN	12
212 WATERGANGEN	12
22 GROENVOORZIENINGEN	14
221 EXTENSIEF GRASBEHEER	14
2220 Extensief gras	14
224 FREZEN RUITERPADEN	15
23 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	16
231 INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL	16
9 STAARTPOSTEN	17
91 EENMALIGE KOSTEN	17
95 STELPOSTEN	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	21
01 08 BIJDRAGEN	21
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	21
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12 KWALITEITSEISEN	21
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 16 VERZEKERINGEN	22
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	23
01 23 COMMUNICATIE	23
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	23
01 27 ONDERAANNEMING	24
51 GROENVOORZIENINGEN	25
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	25

51 01	EISEN EN UITVOERING ALGEMENE EISEN	25
51 02	EISEN EN UITVOERING WERKZAAMHEDEN GROENVOORZIENINGEN	25
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	28
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	28
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	28
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	28

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Recreatieschap Geestmerambacht
Klaregroetweg 1
1723 PW Noord-Scharwoude
Tel : 0226-391905
www.geestmerambacht.nl

De contactgegevens voor deze procedure zijn:
Recreatie Noord-Holland NV
Contactpersoon: de heer D. Westerink
Postbus 2571, 2002 RB Haarlem
Tel: 06-50192233
e-mail: dwesterink@recreatienoordholland.nl

02 DIRECTIE

De directie over de werkzaamheden wordt gevoerd door:
Rob Blik
Recreatieschap Geestmerambacht
Klaregroetweg 1
1723 PW Noord-Scharwoude

03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden overeenkomstig de werkschrijving hebben betrekking op recreatiegebied Park van Luna gelegen binnen de Gemeente Dijk en Waard en recreatiegebied Geestmerambacht gelegen binnen de Gemeente Langedijk.

Korte gebiedsomschrijving:

Het Park van Luna en Geestmerambacht zijn recreatiegebieden te Heerhugowaard en bestaan uit verschillende deelgebieden. Het Strand van Luna en strand en Geestmerambacht wordt 's zomers intensief gebruikt door diverse vormen van dagrecreatie zoals: bad- en waterrecreatie en dagkampeerders. In het hoogseizoen kunnen op de intensieve velden grote en kleine evenementen gehouden worden. Het Huygendijkbos in Park van Luna is een jong park dat intensief gebruikt wordt door fietsers, wandelaars en mountainbikers. Het park is tevens losloopgebied voor honden, waardoor het een geliefd uitloopgebied is voor hondenbezitters. In het hoogseizoen kunnen ook hier evenementen gehouden worden. Het waterrijke Labyrint in park van Luna is het meest extensieve deel, waar de hoogste natuurwaarde aanwezig zijn. Het recreatiegebied Geestmerambacht bestaat uit een grote plas omgeven door een parkachtig landschap met bossages, grasvelden, rietoevers en kruidenrijke velden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het onderhouden van sloten, greppels en poeltjes;
- Het onderhouden van de grasvegetaties en houtige gewassen;
- Het onderhouden van de recreatieve infrastructuur;
- Het onderhouden van het strand(en).

05 TIJDSBEPALING

De looptijd van het bestek is van 1 april 2024 t/m 31 december 2025.

De inschrijver kan in aanmerking komen voor een aansluitende verlenging van 2 keer 1 jaar, indien het werk naar tevredenheid van de opdrachtgever is uitgevoerd.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt is niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitsplan dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van de werklocaties, bereikbaarheid en de laad- en losmogelijkheden. Op voet- en fietspaden geldt een beperking van de aslast van 5 ton. De aannemer dient ook bekend te zijn met de verschillende locaties in het recreatiegebied en de soms beperkte draagkracht van de bodem. Ook bereikbaarheid binnen het gebied is door aannemer te bepalen en kan nooit meerkosten tot gevolg hebben. Inzet materieel of uitvoeren in handkracht is verantwoordelijkheid van de aannemer. Uitgangspunt moet te allen tijden zijn dat schade aan wegen/paden en terreinen wordt voorkomen.

09 TIJDELIJKE OPSLAG

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op de door de directie aangewezen locaties. Aan het einde van de werkweek (vrijdag 16.00 uur) dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. De aannemer dient zelf de hiervoor benodigde toestemmingen en vergunningen te verzorgen. Eventuele meerkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.

10 BOETES EN KORTINGEN

- 1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 250,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.
- 2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 250,--
- 3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 50,-- per struik of vaste plant
 - € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
 - € 750,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 75,-- per boom bij herstelbare schade
- € 1250,-- per boom bij onherstelbare schade

- 5) Bij het inzetten van te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.
- 6) Bij ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.
- 7) Bij ontbreken van een Nederlands sprekende werknemer op het werk (die direct aanspreekbaar is) kan een korting worden opgelegd van € 250,-- per constatering.

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meldt dit aan de aannemer.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De areaalgegevens zijn opgenomen in GIS en in te zien via onderstaande link:

Park van Luna

<https://experience.arcgis.com/experience/b9a7140306ec49ddad14b9ef9e266a01/>

Geestmerambacht

<https://experience.arcgis.com/experience/bc1842393e2a4c269f0a60a11c2ab0bf/>

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase
- Gedragscode soortenbescherming Gemeenten.
- Bestek Regiogroen

04 WERKTIJDEN

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdagen en zondagen en algemeen erkende feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de opdrachtgever. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel.

05 WERKTERREIN

Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

De inschrijver is verplicht zich vóór inschrijving op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, los- en laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle nadere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het gehele werk. Tijdens een inventarisatie die van de inschrijver wordt verwacht, dient hij zich een goed beeld te vormen van de wijze waarop het werk volgens hem uitgevoerd kan worden.

Het is de aannemer niet toegestaan een werkterrein in te richten zonder toestemming van de opdrachtgever. Binnen en nabij het werkgebied is waardevolle flora en fauna aanwezig. Hier moet met de uitvoering rekening mee gehouden worden. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd conform de gedragscode soortenbescherming van Stadswerk.

Naast alle voorzieningen en maatregelen opgenomen in dit bestek neemt dit niet weg dat de aannemer een zorgplicht heeft inzake aanwezige natuurwaarde.

06 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de opdrachtgever akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 01.12.01 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, kunstwerken en dergelijke. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

07 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel veen, zand als klei is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de zeer beperkte draagkracht van veen- en kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt. Bij uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Eventueel ontstane schade wordt door de aannemer op eigen kosten hersteld. Inzet van materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet verkeerd materieel in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben en kosten zijn voor rekening van de aannemer.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOEEVEELHEID 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								PARK VAN LUNA		
11								STRAND, OEVERS EN WATERGANGEN		
111								DUIKERS EN KOLKEN		
111020	472799							Reinigen duiker Betreft: Het doorspuiten en schoonmaken van duikers Rond, diameter 125-160 mm Situatie: zie GIS tekening Voor ca. 50 % onder water Periode: augustus Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling Vervuiling bestaande uit grond, modder en begroeiing. Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggende taluds	st	31,00 V
111030	257521							Reinigen kolken. Betreft: Het leeghalen en schoonmaken van straatkolken Situatie: zie GIS tekening Straatkolk Periode: september (aanwijs directie), frequentie 1 keer Methode van reinigen ter keuze van aannemer Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	49,00 V
1112			1					<u>STRAND</u>		
111210	221131		9					Egaliseren. Betreft: Oprullen strand m.b.v. rotorkopeg voor de start van het zwemseizoen en één keer halverwege. Situatie: zie GIS tekening Periode: eind april en juli op aanwijs directie Totaal ca. 1,02 ha Frequentie: 2 keer Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Zodanige rijrichting dat het zand van de vloedlijn af richting strand wordt opgewerkt 3 Toegestane positieve afwijking 0,05 m 3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	204,00 V
111220	221131		4					Egaliseren. Betreft: Om de twee weken uitvlakken van het strand m.b.v. weidesleep Situatie: zie GIS tekening Periode: mei t/m september, tijdstip en keuze materiaal in overleg met directie Totaal ca. 1,02 ha Frequentie: 10 keer Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Zodanige rijrichting dat het zand van de vloedlijn af richting strand wordt opgewerkt 3 Toegestane positieve afwijking 0,05 m 3 Toegestane negatieve afwijking 0,05 m	are	1.020,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
113								WATERGANGEN		
113010	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft: Sloten 1-zijdig ontdoen van vegetatie tot de halve breedte van de sloot. Situatie: zie GIS tekening Watergang tot en met de aanwezige duiker (zie GIS) meenemen Periode: eind september/ oktober (i.o.m. directie) Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel of niet aanwezig. Inclusief aanwezige rietkraag van < 1 m breed (plaatselijk ook de rietkragen van >1 m op aanwijs directie) Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar erkende verwerker, incl. stort - en acceptatiekosten.	m	5.304,00 V
		2								
			4							
				2						
					6					
						1				
							9			
113020	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft: Uitmaaaien greppels Situatie: zie GIS tekening Totaal lengte: 4.600 m Periode: 1/2 juni eerste ronde, 2de ronde september/ oktober in overleg met directie Aantal maaibeurten: 2 keer, waarvan 2de ronde met maaikorf uitvoeren Aantal maaibeurten: 2 Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	9.200,00 V
		2								
			3							
				1						
					1					
						1				
							1			
							2			
113030	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft: waterkanten/ rietoever Situatie: zie GIS tekening Het riet gedeeltelijk (de helft (50%) van de totale lengte (664 m) maaien. In overleg met de directie bepalen welke gedeelte dient te worden gemaaid. Periode: oktober/ eind september in overleg met directie Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Rietoevers Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar erkende verwerker, incl. stort - en acceptatiekosten.	m	332,00 V
		2								
			9							
				1						
					5					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
12							GROENVOORZIENINGEN			
121							EXTENSIEF GRAS			
121010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: Het twee keer per jaar maaien en afvoeren van het extensief gras. Situatie: zie GIS tekening Maaiwerkzaamheden moeten binnen de onderstaande perioden uitgevoerd worden. Dus 1ste ronde moet gereed zijn voor 15 juli. Ook mag bijvoorbeeld de 2de ronde starten na 15 september. Periode: Ronde 1: 15 juni tot 15 juli, 70% bewerkings percentage i.o.m. directie. Ronde 2: 15 september tot 15 oktober, 70% bewerkings percentage i.o.m. directie. De wandelpaden die in het extensieve gras liggen dienen tijdens deze ronde eveneens gemaaid te worden. Inclusief obstakels en bomen in bermen en taluds Recreatieve elementen, zoals bankjes, picknicksets of vuilnisbakken dienen ruim uitgemeaid te worden en goed te bereiken zijn. Gras rondom obstakels dient eveneens afgevoerd te worden. Totaal ca. 800 stuks. Standaard beheer volgens GIS kaart. Totaal oppervlakte: ca. 3753 are Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	5.255,00	V
121020	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 121010 Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen / extensief gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.255,00	V
121030	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: Het maaien van de dijktaalud en schouwstrook Strand van Luna Situatie: zie GIS tekening Periode: Ronde 1: half juni, bewerkingspercentage 60% in overleg met directie. Ronde 2: 15 september tot 15 oktober, bewerkingspercentage 60% in overleg met directie. Incl. obstakels in bermen en taluds ca. 250 st. Totale oppervlakte: 174 are Standaard beheer Volgens GIS kaart Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 9 maaisel verwerken volgens post 121040	are	209,00	V
121040	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 121030 Standaard beheer Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar	are	332,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121050	512504					1	Maaisel direct na maaien verwerken			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121050	512504						Maaien kruidachtigen.	are	8,00	V
							Betreft: Het maaien van de Moerasvide in het Huygendijkbos			
121060	512508						Periode: 15 juni, gelijk met eerste ronde maaien postnr 121010			
							Situering: volgens GIS kaart			
121060	512508						Oppervlakte: ca 8 are			
							Standaard beheer			
121060	512508						Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
							Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
121060	512508						Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar			
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	8,00	V
121060	512508						Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 121050			
							Periode: na 15 juni, gelijk met afvoeren extensief gras			
121060	512508						Standaard beheer			
							Grasveldtype: kruidachtigen volgens post 121050			
121060	512508						Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
							Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
121060	512508						Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
							Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
121070	512508						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1.608,00	V
121070	512508						Betreft: Maaisel dat is vrijgekomen bij maaierwerk Diskgolf door derden. dit gras wordt op hopen gedeponneerd die door aannemer moet worden opgeraapt. Opraap punten staan in gis onder beheergroep meubilair.			
							Situering: locaties opraaipunten volgens GIS kaart			
121070	512508						Maaisel ligt op hoopjes en moet door aannemer worden opgeraapt en afgevoerd.			
							Oppervlakte diskgolf: 804 are			
121070	512508						Standaard beheer			
							Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
121070	512508						Gerekend is met 2 beurt(en)			
							Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
121080	512503						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							Maaien grasveld.	are	132,00	V
121080	512503						Betreft: Het maaien van de eilandjes in het Labyrint			
							Situatie: zie GIS tekening			
121080	512503						Periode: half juli in overleg met directie			
							Eilandjes 1x per jaar			
121080	512503						Oppervlakte: ca 132 are			
							Aantal percelen: Volgens GIS kaart			
121080	512503						Standaard beheer			
							Grasveldtype: extensief gras			
121080	512503						Gelijk met tweede ronde maaien en afvoeren extensief gras (121010)			
							Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
121080	512503						Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar			
							Maaisel naar de rietkraag harken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							GEESTERMERAMBACHT			
21							ONDERHOUD STRAND EN WATERGANGEN			
210010	221131						Egaliseren. Betreft: Oprullen strand m.b.v. rotorkopeg voor de start van het zwemseizoen en één keer halverwege. Situatie: zie GIS tekening Periode: eind april en juli op aanwijs directie Totale oppervlakte 77,7 are Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Zodanige rijrichting dat het zand van de vloedlijn af richting strand wordt opgewerkt Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	156,00	V
		3		1						
				9						
				2						
				2						
212							WATERGANGEN			
212010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: Sloten 1-zijdig ontdoen van vegetatie tot de halve breedte van de sloot. Watergang tot en met de aanwezige duiker (zie GIS) meenemen Periode: eind september/ oktober (i.o.m. directie) Situatie: zie GIS tekening Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel of niet aanwezig. Inclusief aanwezige rietkraag van < 1 m breed (plaatselijk ook de rietkragen van >1 m op aanwijs directie) Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en afvoeren naar erkende verwerker, incl. stort - en acceptatiekosten.	m	8.250,00	V
		2								
		4								
			2							
			6							
				1						
				9						
212020	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: Sloten 2-zijdig ontdoen van vegetatie tot de halve breedte van de sloot, vrijgekomen materiaal afvoeren. Watergang tot en met de aanwezige duiker (zie tekening) meenemen Periode: eind september/ oktober (i.o.m. directie) Situatie: zie GIS tekening Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel of niet aanwezig. Inclusief aanwezige rietkraag van < 1 m breed (plaatselijk ook de rietkragen van >1 m op aanwijs directie) Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en afvoeren naar erkende verwerker, incl. stort - en acceptatiekosten.	m	2.140,00	V
		2								
		4								
			2							
			6							
				1						
				9						
212030	511401						Uitmaaien watergang.	m	1.812,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
			2				Betreft: Sloten (greppel) 1-zijdig ontdoen van vegetatie tot de halve breedte van de sloot, vrijgekomen materiaal verwerken op de kant. Betreft watergangen zonder schouwplicht. Watergang tot en met de aanwezige duiker (zie tekening) meenemen. Periode: eind september/ oktober (i.o.m. directie). Situering: volgens GIS kaart Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel of niet aanwezig. Inclusief aanwezige rietkraag van < 1 m breed (plaatselijk ook de rietkragen van >1 m op aanwijs directie) Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar erkende verwerker, incl. stort - en acceptatiekosten.			

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
22								GROENVOORZIENINGEN		
221								EXTENSIEF GRASBEHEER		
2220								<u>Extensief gras</u> Met en zonder obstakels		
222010	512504							Maaien kruidachtigen. Het twee keer per jaar maaien en afvoeren van het extensief gras Situering: extensief gras type I, volgens GIS kaart Betreft: maaien 2x per jaar Totaal oppervlakte 1296 are 1ste ronde mei 2de ronde augustus Standaard beheer Situering: volgens GIS kaart Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	2.592,00 V
222020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 222010 Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen / extensief gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Volgens deel 3 51.02.05 lid 02	are	2.642,00 V
222030	512504							Maaien kruidachtigen. Het twee keer per jaar maaien en afvoeren van het extensief gras Situering: extensief gras type II, volgens GIS kaart Betreft: maaien 2x per jaar Totaal oppervlakte 2465 are 1ste ronde juli 2de ronde oktober Standaard beheer Situering: volgens GIS kaart Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	4.930,00 V
222040	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 222030 Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen / extensief gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Volgens deel 3 51.02.05 lid 02	are	4.930,00 V
222050	512504							Maaien kruidachtigen. Het twee keer per jaar maaien en afvoeren van het extensief gras Situering: extensief gras type III, volgens GIS kaart Betreft: maaien 2x per jaar Totaal oppervlakte 1493 are 1ste ronde juni 2de ronde september Standaard beheer Situering: volgens GIS kaart Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	2.986,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
222060	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen bij maaien volgens 222050 Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen / extensief gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Volgens deel 3 51.02.05 lid 02	are	3.054,00 V
		2								
			4							
				1						
					2					
						1				
222070	512504							Maaien kruidachtigen. Het een keer per jaar maaien en afvoeren van het extensief gras heuvels. Situering: extensief gras type III, volgens GIS kaart Betreft: maaien 1x per jaar Totaal oppervlakte 50 are Periode: augustus, tegelijkertijd 2de ronde met post 222010 Maaisel: afvoeren en verwerken volgens post 222020 Standaard beheer Situering: volgens GIS kaart Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	50,00 V
		2								
				9						
					1					
						2				
222080	512599							Maaien strook hoge natuurwaarde Lengte: 800 meter Situering: volgens GIS kaart Betreft: strook 1,5 meter bij intensief gras maaien op aanwijs directie. Maaisel 2 weken laten liggen en opruimen volgens bestekspostnr. 222090	m	800,00 V
222090	512599							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien Natuurtechnisch beheer Horizontaal of met talud tot 1:3 Maaisel na 2 weken verzamelen en vervoeren naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Volgens deel 3 51.02.05 lid 02	m	800,00 V
224								FREZEN RUITERPADEN		
224010	222107							Frezen. Betreft: 3 x frezen van ruiterspaden. Situatie: volgens GIS kaart Periode: in overleg met directie Breedte ruiterspad: ca 1 m Lengte ruiterspad: ca 5331 m Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	160,00 V
		2								
			1							
						2				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
23							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
231							INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL			
231010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: onderhoud groenvoorziening incl. handgereedschap	uur	56,00	V
231030	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 65 kW Hulpvoorzieningen: frees of kopeg of gelijkwaardig Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	56,00	V
231040	100501						Inzetten van werknemer. Zaagploeg uitdunnen bosvakken. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: - 2 zagers - 3 (uit)slepers Inclusief vervoer, 2 kettingzagen, keet/toilet en brandstof Op basis van winterrooster (32 uur/week)	uur	64,00	V
231050	100518						Inzetten van een tractor. Maaien randen langs fietspaden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	102399						V&G plan uitvoeringsfase Opstellen en aanvullen Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase en het aanstellen van een V&G-coördinator. De conceptversie van het V&G-plan wordt in enkelvoud verstrekt, het definitief V&G-plan in tweevoud.	EUR		N
910020	102399						Opstellen plan van aanpak FF Opstellen van een Flora- en Faunawerkplan (uitvoeringsfase) en het op de hoogte stellen van alle eigen en ingehuurde werknemers van het F&F-plan. E.e.a. met inachtneming van het bepaalde in de gedragscode Stadswerk. Inclusief melden van eventuele afwijkingen en incidenten. Onderdelen die hierin tenminste opgenomen moeten worden zijn: - invulling van de zorgplicht; - in te zetten techniek in relatie met de voorkomende Flora en Fauna; - uitvoeringsperiode in relatie met voorkomende Flora en Fauna; - het borgen van de voorgestelde werkwijze en kennis van de Flora en Fauna bij het aanwezige personeel; - Melden afwijkingen en incidenten; - de verslaglegging / bijhouden logboek.	EUR		N
910030	102399						Kosten begeleiden Regiogroen. Betreft: Alle kosten inzake de regie, coördinatie en aansturing van RegioGroen volgens bestek regiogroen. zie bijlage.	EUR		N
910040	102399						Opstellen diverse plannen Betreft: opstellen overige plannen zoals gevraagd in dit bestek. Onder andere kwaliteitsplan, tijdschema, werkplannen, etc	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
95								STELPOSTEN			
950010	100301	1						Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	15.000,00	V

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De aannemer moet schriftelijk één of meerdere contactpersonen aanwijzen die in geval van calamiteiten buiten werkuren oproepbaar dien(t)(en) te zijn voor de nood- en hulpdiensten en de directie.
- 02 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig te zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.
- 03 Paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
De aannemer is verplicht alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen onmiddellijk te melden aan de directie.
- 04 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 05 Paragraaf 43 van de U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
a. Het is de aannemer verboden de vorderingen welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort, totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
c. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.
- 06 Alle werkzaamheden pas uitvoeren nadat toestemming van de directie is verkregen.
- 07 De aannemer houdt er rekening mee dat er zich tijdens de werkzaamheden recreanten op het terrein kunnen bevinden. Een evenementenkalender zal worden verstrekt door de directie.
- 08 In aanvulling op paragraaf 6, lid 2 van de U.A.V. 2012 en het bepaalde in deze werkomschrijving geldt dat de directie bevoegd is om, in verband met wedstrijden, evenementen etc. de werkzaamheden, of een gedeelte daarvan, tijdelijk stil te leggen of te wijzigen, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 09 Tijdens de uitvoering worden bouwvergaderingen gehouden. Deze vinden plaats om de ca. 4 weken en aannemer stelt een overlegschema op ter goedkeuring van de directie. Aannemer zorgt voor:
- inplannen van de vergaderingen en uitnodigen van de opdrachtgever;
- opstellen agenda voor elk overleg;
- opstellen notulen en actielijst van de overleggen (binnen 3 werkdagen na een overleg).

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 De betaling geschiedt in termijnen, waarvan de grootte wordt vastgesteld om de kalendermaand, door opneming aan de hand van het verwerkte bedrag genoemd in de weekrapporten. Het bij de opneming vastgestelde bedrag dat de aannemer toekomt, wordt verlaagd met de reeds verschenen termijnen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
Wijzigingen van lonen en sociale lasten of van prijzen, huren en vrachten zullen niet worden verrekend.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De betaling zal eerst geschieden nadat de aannemer een declaratie, als bedoeld in par. 40 lid 6 van de U.A.V. 2012, heeft ingediend volgens een bij deze werkomschrijving gevoegd model. De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever en in tweevoud indienen bij het kantoor van de directie.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 De aannemer zal, voordat hij met de uitvoering van het werk begint, zich overtuigen waar zich in, respectievelijk op het werkterrein kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters e.d. bevinden, waartoe hij zich in verbinding stelt met de desbetreffende nutsbedrijven en andere instanties.
Minstens één week voordat werkzaamheden in de nabijheid van kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters e.d. zullen worden verricht, zal de aannemer hiervan mededelingen doen aan de desbetreffende nutsbedrijven en/of andere instanties en de directie hiervan in kennis stellen. Hij zal in dit verband door de desbetreffende instanties en door de directie gegeven aanwijzingen en orders opvolgen, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering, zoals het ontgraven in handkracht, worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen behorende.
Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de door de kabel of leidingbeheerder aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, moet hij zulks direct aan de directie melden. Indien de aannemer ondergrondse kabels en leidingen beschadigt, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het schademeldadres van KLIC via het Kadaster. Vervolgens stelt hij de directie van de beschadigingen op de hoogte.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen: - Uitvoering van werken aan de weg, wegafzettingen en omleidingsroutes op diverse aan- en afvoer wegen;
- Onderhoudswerkzaamheden aan en langs wegen en bermen;
- Onderhoudswerkzaamheden aan lichtmasten, schakelkasten en dergelijke;
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst en derden;
- Maaiwerk Diskgolf wordt uitgevoerd door derden.

01 12 KWALITEITSEISEN

01 12 01 NORMEN

- 01 Werkzaamheden welke niet op het in het bestek genoemde tijdstip, of volgens de genoemde kwaliteitseisen zijn uitgevoerd moeten op eerste aanzegging van de directie binnen de hierna genoemde herstelperiode uitgevoerd worden. Indien de werkzaamheden niet binnen de herstelperiode zijn uitgevoerd, zal worden overgegaan tot toepassing van de volgende kortingen zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De aannemer is onverlet gehouden de werkzaamheden na de gestelde herstelperiode alsnog uit te voeren:

Omschrijving	Gereed op c.q.	Herstelperiode	Korting binnen de norm	na aanzegging
- Maaien rond obstakels		Maximaal 30 cm	1 dag	€ 230,-- per keer/locatie;
- Dagplanning. Uiterlijk om 8.00 uur		4 uur		€ 230,-- per keer/op de werkdag waar locatie de planning betrekking op heeft.

01 12 02 WEEKRAPPORT

- 01 De aannemer dient wekelijks een weekrapport aan de directie aan te leveren, waar onder meer de volgende aantekeningen worden opgenomen:
- de verrichtte werkzaamheden;
 - de aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen;
 - de verwerkte materialen;
 - stelposten;
 - meer-/minderwerk;
 - opgelegde kortingen.

01 13 KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 WERKTIJDEN/ PLANNING**

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Dit geldt ook voor de weekenden en feestdagen.
- 02 De aannemer of zijn gemachtigde dient op werkdagen van 7:30 tot 16:30 uur voor de directie bereikbaar te zijn per telefoon.
- 03 De aannemer dient wekelijks de planning van de werkzaamheden voor de erop volgende week aan de directie door te geven.

01 13 07 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit schema moet rekening worden gehouden met aanpassingen in de werkwijze als gevolg van:
- uitvoering van werken die in elkaar grijpen.
- Naast een algemeen tijdschema wordt binnen twee weken na de deelopdracht van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende (indien van toepassing):
- Werkwijze uitvoeren onderhoud
 - Omgaan met vrijkomende materialen.
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Het in lid 01 genoemde Werkplan moet een beschrijving geven van:
- Uit te voeren werkzaamheden;
 - Alle relevante risico's per onderdeel, eigenschap of activiteit;
 - Maatregelen om deze risico's te beheersen;
 - Werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen;
 - Werkinstructies (indien noodzakelijk);
 - Veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING ALGEMEEN**

- 01 De aannemer sluit ter dekking van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid een verzekering af tot een bedrag van minimaal € 2.500.000,= per gebeurtenis. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de aannemingsprijzen per eenheid.
- 02 In de te sluiten verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te worden aangemerkt, waarbij de opdrachtgever en de aannemer ten opzichte van elkaar als derde zullen worden beschouwd. De schades veroorzaakt door de aannemer en de schade afhandeling als gevolg hiervan vallen geheel onder de verantwoordelijkheid en kosten van de aannemer
- 03 Bij verzekeringen van gekentekende of niet-gekentekende motorvoertuigen krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen dient op de betreffende polissen te zijn aangetekend dat het zogenaamde "werkrisico" medeverzekerd is.

- 04 Desgevraagd geeft de aannemer de directie inzage in de polissen van de gesloten verzekeringen en toont hij de desbetreffende betalingsbewijzen.
- 05 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
- 06 Afhandeling alle schades door opdrachtnemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van alle vrijgekomen materialen voor rekening van de aannemer:

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 COMMUNICATIE

- 01 Alle communicatie dient in de nederlandse taal plaats te vinden.
- 02 De opdrachtgever en aannemer dienen voor aanvang van de werkzaamheden een start overleg te houden, waarin contactpersonen van beide partijen worden aangewezen en een communicatie schema wordt opgesteld. Tevens dient tijdens dit gesprek ook de directievoerder aangewezen te worden (conform par.3 uit UAV 2012)
- 03 De communicatie tussen aannemer en opdrachtgever vindt plaats via de aangewezen contactpersoon. Voor de opdrachtgever wordt dit in de opdrachtbrief aangegeven.
- 04 De contactpersonen dienen op de werkdagen bereikbaar te zijn van 07.30 - 16.00 uur. De aannemer dient tijdens de werkzaamheden minimaal vertegenwoordigd te zijn door middel van een contactpersoon en deze dient gedurende de werkzaamheden bereikbaar te zijn.
- 05 De volgende situaties dienen direct gemeld te worden aan opdrachtgever:
 - Afwijkende zaken die risico's voor de direct omliggende openbare ruimte hebben;
 - Stagnatie door externe omstandigheden;
 - Staking van werk om enig reden;
 - Verkeerssituaties die om extra inzet van personeel en bebording vragen.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.

- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 27 ONDERAANNEMING

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Als de aannemer bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de directie van de dienst een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- Zijn inschrijving in het handelsregister;
 - Zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - Zijn vestigingsvergunning of ontheffing, als voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
 - Zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken moeten binnen twee weken na opdracht aan de directie zijn overhandigd.

- 02 In verband met paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in de punten a tot en met g als bedoelt in artikel 2.7.4 in het ARW 2012.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 EISEN EN UITVOERING ALGEMENE EISEN****51 01 01 WERK- EN VERKEERSVEILIGHEID**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b
- 02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.
- 03 De transportwegen behoeven goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.
- 05 In het werkplan, zie paragraaf 01.13, dient expliciet te worden aangegeven waar de aannemer en opdrachtgever gehele afsluitingen van wegen noodzakelijk achten voor de werkzaamheden. Al deze situaties dienen afzonderlijk besproken te worden tijdens het startoverleg.
- 06 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.
- 07 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de opstal van materiaal en materieel.

51 01 02 VOORTGANG VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 01 Na afloop van iedere werkweek, of wanneer niet mogelijk, de eerstvolgende werkdag, dient de opdrachtgever schriftelijk geïnformeerd te worden over de voortgang van de werkzaamheden door middel van een weekrapportage.
- 02 De overlegde weekrapportage dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
 - Algemene gegevens: Naam opdrachtgever, opdrachtnummer, datum.
 - Werkomstandigheden: Starttijd, eindtijd, weersomstandigheden.
 - Uitgevoerde werk: locaties en beheergroepen.
 - Opmerkingen: Stagnatie, klachten, overige opmerkingen.
- 03 Elke werkdag dient het werkterrein schoon en opgeruimd te zijn.
- 04 Paragraaf 6, lid 2 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
"Indien, naar het oordeel van de directie, weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is de directie bevoegd het werk, of een gedeelte daarvan, tijdelijk stil te leggen, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding."

51 02 EISEN EN UITVOERING WERKZAAMHEDEN GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 INSPORINGDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het rooien en verwijderen stobben mag ten hoogste 20 mm bedragen. Het gebruik van (kunststof) rijplaten en/ of schotten bij de rooiwerkzaamheden dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

51 02 03 WATERPARTIJEN, WATERGANGEN, GREPPELS EN OEVERS.

- 01 Greppels
Uitvoeringseisen:
Greppels zodanig uitfreen of uitmaaïen, dat afwatering over de gehele lengte is gewaarborgd. Diepten in overleg met de directie. Het vrijkomende materiaal verwijderen van de verharding en uitspreiden op de aangrenzende terreinen.
- 02 Natuuroevers
Uitvoeringseisen:
Door de directie wordt per locatie aangegeven welke plekken en/of stroken gemaaid dienen te worden. Het maaïen vindt plaats verspreid over verschillende locaties. Het vrijkomende materiaal, binnen 10 dagen afvoeren.
- 03 Rietland/oeveren en rietlanden (plasdras)

Uitvoeringseisen:

Het riet dient tot aan de slootbodem afgemaaid te worden.

04 Watergangen

Uitvoeringseisen:

1. Onder opschonen wordt verstaan het verwijderen van begroeiingen, ongerechtigheden en modder (met een minimale laagdikte van 5 cm tot max. 0.5 m³/m) van talud en uit watergangen. Het vrijgekomen materiaal dient op de naastgelegen oever met het laagste onderhoudsniveau gedeponeerd te worden. In ander gevallen bepaalt de directie.
2. Vrijkomend materiaal na opschonen van een niet naast beplanting gelegen watergang verspreiden over naastliggende percelen, maximale laagdikte bij grasland van 5 cm.
3. Vrijkomend materiaal na opschonen van een naast beplanting gelegen watergang óf op de berm verwerken óf over een breedte van 20 m. in het bos verspreiden. Bij deze laatste mogelijkheid geldt een maximale laagdikte van 10 cm.
4. Watergangen met schouwverplichting voldoen op de genoemde schouw datum aan de keur van het waterschap. Sancties t.g.v. een onvoldoende uitvoering worden aan de aannemer doorberekend.
5. Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden langs natuuroevers dient vanaf de overzijde en in de volle breedte te worden uitgevoerd
6. Het opschonen/ maaien van watergangen mag niet leiden tot ondermijning van taluds en bermen. Indien de kans op ondermijning groot is dan ten minste 10 cm boven maaiveld maaien, echter maximaal 20 cm hoger.

51 02 04 ONKRUIDBESTRIJDING

01 Mechanische onkruidbestrijding

Uitvoeringseisen:

- Mechanische onkruidbestrijding dient te geschieden met conventionele technieken zoals: borstelapparatuur, branden, hete lucht of heet water.
- Maaien tot aan verhardingsoppervlak dient te geschieden met een bosmaaier.

02 Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan.

51 02 05 GRAS

01 Algemeen

Uitvoeringseisen:

- De maaimachines niet op het te maaien terrein bijvullen en smeren;
- Tussen twee maaibeurten mag na het maaien geen ongemaaid gras zichtbaar zijn of worden;
- Er mag niet worden gereden in de wielsporen welke tijdens een vorige maaibeurt zijn gemaakt;
- Gras dat met het maaien buiten het gemaaide terrein, zoals op wegen en paden, terecht komt, direct na het maaien verwijderen;
- Beijzeld of berijpt gras niet maaien;
- Gras dat tijdens het maaien in het water terechtkomt, direct hieruit verwijderen, op de oever in depot zetten en binnen 2 werkdagen afvoeren;
- Het gras per maaibeurt afwisselend in lengte- en breedterichting maaien;
- Taluds over de volle diepte maaien vanaf de bovenzijde tot aan de waterlijn;
- Onder uitzichthoeken wordt verstaan: de volledige breedte van de berm over een lengte van 25 m, aan weerszijden van kruisingen van wegen voor snelverkeer met andere wegen voor snelverkeer en/of fietspaden;
- Onder bermen wordt ook verstaan, dat gedeelte van de berm dat geldt als uitzichthoek;
- Obstatels waaronder ook bomen, op intensieve- en extensieve grasterreinen worden conform de maaifrequentie en lengte uitgemaaid tot de in de tabel van normen aangegeven maaahoogte.

02 Maaien en klepelen

Uitvoeringseisen:

- Lengte (hoogte) van het gras bedraagt, indien geen onderhoudsfrequentie aangegeven is, te allen tijde;
- Bij intensief recreatiegras: intensief gras, eventueel beplant met bomen, minimaal 3.5 cm en maximaal 7 cm (dagkampeerterreinen, speelweide, camping, grasvoetpaden en parkeerterreinen);
- Rond obstakels, in hoeken, langs randen (verharding) en onder afrasteringen minimaal 3.5 cm en maximaal 30 cm;
- Het maaien met zodanige regelmaat uitvoeren dat het gemaaide gras kan blijven liggen;
- Het gemaaide gras zonodig over het gemaaide gedeelte verdelen, zodat geen grashopen of grasstrepen achterblijven;
- Indien naar het oordeel van de directie teveel maaisel aanwezig is op het gemaaide gedeelte dit maaisel afvoeren. Ook als dit een gevolg is van niet te beïnvloeden omstandigheden van het terrein. Maaisel dat moet worden afgevoerd, binnen 2 dagen na het maaien afvoeren.
- Klepelen van voet- en ruiterspaden dient op maaiveldhoogte plaats te vinden.
- Maaisel dat moet worden verzameld en afgevoerd (waaronder hooi), binnen 10 dagen na het maaien afvoeren, doch niet eerder dan 4 dagen na het maaien.
- Voor aanvang van de eerste maaidatum dient de aannemer zich in kennis te stellen van de in het terrein

voorkomende beschermde en/of rode lijst planten- en diersoorten.

- In terreinen waar beschermde en/of rode lijst planten- en diersoorten voorkomen mag alleen na overleg met de directie gemaaid worden.
- In terreinen waar beschermde en/of rode lijst planten- en diersoorten blijken voor te komen de directie terstond informeren.
- Op aanwijzing van de directie bepaalde planten geheel of gedeeltelijk sparen in verband met botanische- of sierwaarde.
- Onder het maaïen van obstakels, meubilair en afrasteringen wordt verstaan het maaïen rondom de stam van een boom of rondom een obstakel, uitsluitend bij bomen tot een afstand van 0,1 m tot de stam. Het maaïen van obstakels, meubilair en afrasteringen dient in een afzonderlijke werkgang uitgevoerd te worden.
- Onder het uitmaaïen van greppels wordt verstaan het over de totale lengte, breedte en diepte maaïen van de greppel, tenzij in deel 2 anders is bepaald. Maaisel dient direct na uitvoering van de werkzaamheden te worden afgevoerd.

03 Toplaagonderhoud

Uitvoeringseisen

- Terreinen op door de directie aan te geven tijdstippen zodanig slepen, dat de toplaag vlak wordt.
- Het slepen dient bij droge omstandigheden uitgevoerd te worden.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 05 01 MAATREGELEN**

- 01 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot de aannemer het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp. Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie opdat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 02 Borden die in het RVV 1990 zijn opgenomen en de daarbij behorende bijlagen, waarschuwinghekken, geleidebakens en de benodigde bewegwijzeringsborden dienen uitgevoerd te worden in retroreflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III (NEN 3381).
- 03 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan in inclusief een tijdelijk bebordingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012
- 02 Uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag zoals bedoeld in art. 62.15.01.
- 03 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 04 Het verkeersplan is goedgekeurd wanneer door het bevoegd gezag binnen twee weken geen tegenbericht is verzonden.
- 05 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
 - a. De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b.
 - b. Het algemene tijdschema, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.13.06 van dit bestek.

Behoort bij:

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(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)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
(naam)
(functie)
- B) (handtekening)
(naam)
(functie)
- C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij:

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	PARK VAN LUNA				
11	STRAND, OEVERS EN WATERGANGEN				
111	DUIKERS EN KOLKEN				
111020	Reinigen duiker	st	31,00	V	
111030	Reinigen kolken.	st	49,00	V	
1112	<u>STRAND</u>				
111210	Egaliseren.	are	204,00	V	
111220	Egaliseren.	are	1.020,00	V	
113	WATERGANGEN				
113010	Uitmaaïen watergang.	m	5.304,00	V	
113020	Uitmaaïen watergang.	m	9.200,00	V	
113030	Uitmaaïen watergang.	m	332,00	V	
12	GROENVOORZIENINGEN				
121	EXTENSIEF GRAS				
121010	Maaïen kruidachtigen.	are	5.255,00	V	
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	5.255,00	V	
121030	Maaïen bermen en taluds.	are	209,00	V	
121040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	332,00	V	
121050	Maaïen kruidachtigen.	are	8,00	V	
121060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	8,00	V	
121070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	1.608,00	V	
121080	Maaïen grasveld.	are	132,00	V	
2	GEESTERMERAMBACHT				
21	ONDERHOUD STRAND EN WATERGANGEN				
210010	Egaliseren.	are	156,00	V	
212	WATERGANGEN				
212010	Uitmaaïen watergang.	m	8.250,00	V	
212020	Uitmaaïen watergang. hele sloot	m	2.140,00	V	
212030	Uitmaaïen watergang.	m	1.812,00	V	
22	Groenvoorzieningen				
221	EXTENSIEF GRASBEHEER				
2220	<u>Extensief gras</u>				
222010	Maaïen kruidachtigen.	are	2.592,00	V	
222020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	2.642,00	V	
222030	Maaïen kruidachtigen.	are	4.930,00	V	
222040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	4.930,00	V	
222050	Maaïen kruidachtigen.	are	2.986,00	V	
222060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	3.054,00	V	
222070	Maaïen kruidachtigen.	are	50,00	V	
222080	Maaïen strook hoge natuurwaarden	m	800,00	V	
222090	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen Natuurtechnisch beheer	m	800,00	V	
224	FREZEN RUITERPADEN				
224010	Frezen.	are	160,00	V	
23	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231	INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL				
231010	Inzetten werknemer.	uur	56,00	V	
231030	Inzetten tractor.	uur	56,00	V	
231040	Inzetten werknemer.	uur	64,00	V	
231050	Inzetten tractor.	uur	40,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N	
910020	Opstellen plan van aanpak FF	EUR		N	
910030	Kosten begeleiden Regiogroen.	EUR		N	
910040	Opstellen diverse plannen	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	15.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				