

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 VERBETEREN VAN DE BIODIVERSITEIT	5
06 SCHOUWSLOTEN	5
07 BEREIKBAARHEID WATERGANGEN	5
08 DUURZAAMHEID	6
09 KLEURKEUR	6
10 AALTJES	6
11 HOEVEELHEDEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS	9
11 ONDERHOUD BERMEN ECOLOGISCH BEHEER	9
1110 Werken volgens Kleurkeur.	9
1120 Ecologisch onderhoud bermen en taluds: 2x per jaar maaien en afvoeren	10
12 ONDERHOUD BERMEN STANDAARD BEHEER	10
1210 Onderhoud bermen en talud: 1x per jaar maaien en afvoeren	10
2 ONDERHOUD WATERGANGEN	12
201 HELE SLOTEN	12
2010 Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.	12
2011 Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.	12
2012 Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.	13
2013 Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.	13
202 HALVE SLOTEN	14
2020 Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.	14
2021 Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.	14
2022 Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.	15
2023 Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.	15
3 ONDERHOUD WATERPARTIJEN	17
301 MAAIEN VIJVERS EN WATERPARTIJEN	17
3010 Uitmaaïen waterpartijen en vijvers met maaiboot	17
3011 Uitmaaïen waterpartijen en vijvers zonder werkruimte met maaiboot	17
3012 Uitmaaïen waterpartijen en vijvers zonder maaiboot	17
4 INVASIEVE EXOTEN	19
4010 Melden locaties met Aziatische duizendknoop	19
5 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	20
5010 Opstellen plannen	20
5020 Revisiegegevens	20
6 FLORA EN FAUNA	21
6010 Inventarisatie flora en fauna	21
6020 Inventariseren soortspecifiek	21
6030 Markeren flora en fauna	21
7 VERKEERSMAATREGELEN	22
70 VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK	22
8 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	23
8010 Inzetten werknemers	23
8011 Inzetten materieel	23
Deel 3. Bepalingen	24

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	25
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	26
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	27
01 23	COMMUNICATIE	27
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	28
01 26	SOCIAL RETURN	28
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	29
01 28	SCHADES	30
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 02	EISEN EN UITVOERING	31
51 12	EISEN EN UITVOERING	31
51 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	31
51 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 22	EISEN EN UITVOERING	31
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	32
62 11	BEGRIPPEN	32
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	32
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	32
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	32
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	33
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	33

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR:

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Het Hogeland
Postbus 26
9980 AA Uithuizen
gemeente@hethogeland.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Het Hogeland en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Het Hogeland, de kernen en het buitengebied.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het (ecologisch) maaien van bermen en taluds;
- b. het uitmaaien van watergangen;
- c. het verzamelen en verwerken van maaisel;
- d. activiteiten in het kader van de Omgevingswet;
- e. het treffen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 februari 2026 en loopt af op 31 december 2027. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid deze overeenkomst onder gelijk blijvende voorwaarden tweemaal met 1 kalenderjaar te verlengen. Verlenging van de overeenkomst geschiedt schriftelijk door de opdrachtgever uiterlijk 6 maand voor afloop van de betreffende einddatum.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen behorende bij dit bestek worden als shapefiles ter beschikking gesteld aan de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

- Hoeveelheden zijn bepaald met behulp van het beheersysteem van de gemeente. Het aantal bermen en watergangen is niet vermeld in de betreffende besteksposten. De situering en onderlinge afstand van de bermen en watergangen is te vinden op de tekeningen.
- De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden, zoals obstakels, polderpeilen en peilen van watergangen, los- en laad mogelijkheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stop-, bijwoon- en registratiepunten.

Stoppunten:

- 1: Indienen en goedkeuring (werk)plannen;
- 2: Antonen van werkwijze en resultaat van maaien bermen (min. 10 are);
- 3: Antonen van werkwijze en resultaat van onderhouden watergangen (min. 500 m);
- 4: Gereedmelding van op te leveren wegvak.

Bijwoonpunten:

- 1: Instellen en toepassen verkeersmaatregelen;
- 2: Antonen voortgang van de kwaliteit van de werkwijzen in tijd en planning.

Registratiepunten:

- 1: Maatregelen in kader van de Omgevingswet.

Stop- bijwoon- en registratiepunten dienen uiterlijk 3 werkdagen voorafgaand aan het bijwoonpunt per E-mail bij de directie kenbaar gemaakt te worden. Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stop- bijwoon- en registratiepunten houdt, wordt een korting opgelegd van EUR 1.000,-- per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase
- Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025
- Locaties met kans op aaltjes
- Richtlijn Kleurkeur 2023
- Shape met beheergegevens
- Shape met gegevens Aziatische Duizendknoop
- Social Return on investment

05 VERBETEREN VAN DE BIODIVERSITEIT

De gemeente wenst de biodiversiteit en ecologische waarde van bermen en watergangen waar het kan te verbeteren. In dit kader is het toegestaan ecologisch waardevolle vegetatie in zijn geheel of deels te laten staan in een berm of watergang mits dit geen negatieve invloed heeft op de veiligheid/doorstroming. En het schriftelijk door de directie is goedgekeurd.

06 SCHOUWSLOTEN

Binnen het werkgebied is waterschap Noorderzijlvest verantwoordelijk voor het waterbeheer. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig schonen van de door het waterschap aangewezen schouwsloten.

07 BEREIKBAARHEID WATERGANGEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede prijsopgave en uitvoering van de werkzaamheden en zal zich nimmer kunnen beroepen op onbekendheid hiermede.

De te volgen route voor aan- en afvoer van materialen en materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van directie.

De aansluitende wegen dienen te allen tijde bereikbaar te blijven voor hulpdiensten.

08 DUURZAAMHEID

De gemeente Het Hogeland vindt innovatie en duurzaamheid belangrijk. Om innovatieve- en lokale verwerking te stimuleren dient het vrijgekomen materiaal binnen een straal van 50 km van de maailocatie te worden verwerkt tot een nieuwe grondstof.

09 KLEURKEUR

De opdrachtgever wil als pilot een deel van het areaal laten onderhouden conform de Kleurkeur zoals opgesteld door de Vlinderstichting en Stichting Groenkeur.

Omdat de opdrachtgever nog weinig ervaring heeft met het onderhouden van bermen conform de Kleurkeur, wenst opdrachtgever de invulling van het beheer conform Kleurkeur in nauwe samenspraak met de aannemer in te richten.

In dit bestek zijn diverse posten opgenomen ten behoeve van beheer op basis van Kleurkeur.

De inzet van een ecooloog ten behoeve van het beheren conform Kleurkeur dient door de opdrachtnemer te worden ingevuld.

10 AALTJES

Op een aantal locaties (zie bijlage 03) bevinden zich mogelijk Aaltjes. De aannemer dient hiervan op de hoogte te zijn in relatie tot het verwerken van vrijkomend materiaal.

11 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 van dit bestek betreffen de hoeveelheden voor één onderhoudsjaar. Voorafgaand aan ieder besteksjaar worden de hoeveelheden opnieuw vastgesteld. De opdrachtgever is voornemens het areaal dat volgens Kleurkeur wordt onderhouden ieder jaar met 10% uit te breiden.

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS			
11							ONDERHOUD BERMEN ECOLOGISCH BEHEER			
1110							<u>Werken volgens Kleurkeur.</u>			
111010	640699						Opstellen Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het opstellen van het beheerplan Kleurkeur. De aannemer draagt voordat de werkzaamheden aanvangen, in afstemming met de opdrachtgever, zorg voor een door de opdrachtgever geaccordeerd beheerplan voor de looptijd van het bestek. Beheerplan heeft betrekking op de verschraalde bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnr(s). 112010 In het beheerplan dienen ten minste de volgende onderdelen te worden opgenomen conform hoofdstuk 8.2.3. van de richtlijn Kleurkeur. Het opgestelde Beheerplan Kleurkeur ter goedkeuring indienen bij de directie. Incl. verwerken opmerkingen opdrachtgever, te rekenen met 1x aanpassen. Ten minste 4 weken voorafgaand aan de 1e maaigang het goedgekeurde beheerplan indienen bij de directie. Bij het opstellen van het beheerplan en verzorgen van de opstartdag (te rekenen met 4 uur) is een ecooloog betrokken conform de vakbekwaamheden gesteld in 7.2 van de richtlijn Kleurkeur.	EUR		N
111020	640699						Toepassen Beheerplan Kleurkeur. Betreft: het toepassen van het beheerplan Kleurkeur, opgesteld volgens bestekspostnr. 111010. De werkzaamheden van dit bestek uitvoeren overeenkomstig de in het Beheerplan vastgestelde werkwijze. Betrekking hebbende op de verschraalde bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnr(s). 112010.	EUR		N
111030	640699						Monitoring Kleurkeur. Betreft: het monitoren, beoordelen en schriftelijk vastleggen van de effecten van de genomen uitvoeringsmaatregelen op flora en fauna. Te hanteren eisen "monitoring" overeenkomstig de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur hoofdstuk 9. Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf) indienen en voorzien van beeldmateriaal van de te beheren verschraalde bermen en taluds. Incl. verwerken opmerkingen opdrachtgever, te rekenen met 1x aanpassen. Betrekking hebbende op de verschraalde bermen en taluds, genoemd onder bestekspostnr(s). 112010.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
111040	102399						Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur. Betreft: het houden van een jaarlijkse evaluatie Opdrachtgever en opdrachtnemer evalueren jaarlijks het gevoerde beheer, waarbij de resultaten van de ecologische monitoring gebruikt worden. Bij de evaluatie is een ecooloog aanwezig. Op basis van deze jaarlijkse evaluatie wordt waar nodig het beheerplan bijgesteld. Incl. verwerken opmerkingen opdrachtgever, te rekenen met 1x aanpassen. Het goedgekeurde bijgestelde beheerplan ten minste 4 weken voor aanvang van de nieuwe maaigang indienen bij de directie. Conform hoofdstuk 9 van de beoordelingsrichtlijn Kleurkeur. De aannemer dient het evaluatiemoment te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk De evaluatie dient vastgelegd te worden in een verslag door de aannemer.	EUR		N	
1120							<u>Ecologisch onderhoud bermen en taluds: 2x per jaar maaien en afvoeren</u>				
112010	512599						Maaien en ruimen bermen en taluds volgens kleurkeur.	are	15.197,14	V	
112011	512501						Maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar volgens het door de directie goedgekeurde plan van aanpak aannemer. 9 Maaisel minimaal 3 dagen laten liggen tot verzamelen en vervoeren.	are			15.197,14 I
112012	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar volgens het door de directie goedgekeurde plan van aanpak aannemer. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren volgens plan van aanpak aannemer. Het maaisel vervalt aan de aannemer	are			15.197,14 I
12							ONDERHOUD BERMEN STANDAARD BEHEER				
1210							<u>Onderhoud bermen en talud: 1x per jaar maaien en afvoeren</u>				
121010	512599						Maaien en ruimen bermen.	are	20.427,87	V	
121011	512501						Maaien bermen en taluds. Standaard beheer: Klepelen is niet toegestaan zie gedragscode bestendig beheer (bijlage 2). Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43.	are			20.427,87 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
121012	512506		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer	are		20.427,87	I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43.				
						1		Maaisel direct na maaien verwerken				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren Het maaisel vervalt aan de aannemer.				
121030	512599							Maaien en ruimen bermen (aaltjes)	are	226,83	V	
121031	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft bermen die in het verleden zijn opgehoogd met grond waarin aaltjes kunnen zitten.	are		226,83	I
			2					Standaard beheer				
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43.				
121032	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Standaard beheer	are		226,83	I
			2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43.				
					1			Maaisel direct na maaien verwerken				
						1		Maaisel verzamelen en vervoeren Het maaisel vervalt aan de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONDERHOUD WATERGANGEN Uitmaaïen van de watergang betreft het maaïen van 1 of 2 kanten, het maaïen van alle kopse kanten en 100% van de bodembreedte.			
201								HELE SLOTEN			
2010								<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.</u>			
201010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft het uitmaaïen van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	23.820,93 V	
201011	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen van beide zijden, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		23.820,93 I
		2									
			2								
				6							
					3						
						1					
201012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201011 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		23.820,93 I
		9									
			2								
				1							
					1						
2011								<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>			
201110	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft het uitmaaïen van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	2.468,96 V	
201111	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen van beide zijden, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		2.468,96 I
		2									
			2								
				6							
					2						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201111 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		2.468,96 I
		9									
			2								
				2							
					1						
2012								<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.</u>			
201210	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	65.266,64 V	
201211	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien van beide zijden, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		65.266,64 I
		2									
			1								
				6							
					3						
						1					
201212	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201211 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		65.266,64 I
		9									
			2								
				1							
2013								<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>			
201310	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	3.533,72 V	
201311	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien van beide zijden, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		3.533,72 I
		2									
			1								
				6							
					2						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201312	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 201311 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		3.533,72 I
		9									
			2								
				2							
202								HALVE SLOTEN			
2020								<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.</u>			
202010	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	16.410,96 V	
202011	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft maaieren van 1 zijde, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		16.410,96 I
		2									
			2								
				6							
					3						
202012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202011 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		16.410,96 I
		9									
			2								
2021								<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>			
202110	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	1.076,69 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
202111	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien van 1 zijde, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer 2 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 2 Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		1.076,69 I
202112	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202111 9 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 2 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		1.076,69 I
2022								<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.</u>			
202210	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	683.397,48 V	
202211	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft maaaien van 1 zijde, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. 2 Standaard beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 3 Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		683.397,48 I
202212	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. 9 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202211 2 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		683.397,48 I
2023								<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>			
202310	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van watergangen en verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Aantal maaibeurten: 1	m	9.271,55 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
202311	511401		2					Uitmaaïen watergang. Betreft maaïen van 1 zijde, de kopse kanten en 100% van de bodembreedte. Aantal maaibeurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: deels zie bijlage: Shape met beheergegevens Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m		9.271,55 I
202312	511412		9					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar in de weken 33 tot en met 43. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 202311 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Het vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m		9.271,55 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								ONDERHOUD WATERPARTIJEN			
301								MAAIEN VIJVERS EN WATERPARTIJEN			
3010								<u>Uitmaaïen waterpartijen en vijvers met maaiboot</u>			
301010	511406							Uitmaaïen waterpartij. Betreft het uitmaaïen van een waterpartij met maaiboot. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend zie bijlage: Shape met beheergegevens 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	642,26	V
		2									
			1								
				1							
					6						
						1					
							1				
301020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponiseerd maaisel, vrijgekomen volgens 301010. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Vrijkomend materiaal vervalt aan de aannemer.	are	642,26	V
		1									
			2								
				1							
3011								<u>Uitmaaïen waterpartijen en vijvers zonder werkruijnte met maaiboot</u>			
301110	511406							Uitmaaïen waterpartij. Betreft het uitmaaïen van een waterpartij met maaiboot. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend zie bijlage: Shape met beheergegevens 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	10,73	V
		2									
			1								
				1							
					6						
						2					
							1				
301120	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponiseerd maaisel, vrijgekomen volgens 301110. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Vrijkomend materiaal vervalt aan de aannemer.	are	10,73	V
		1									
			2								
					2						
						1					
3012								<u>Uitmaaïen waterpartijen en vijvers zonder maaiboot</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
301210	511406		2					Uitmaaaien waterpartij. Betreft het uitmaaaien van een waterpartij. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variërend zie bijlage: Shape met beheergegevens 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	2,13 V	
301220	511413		1					Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponiseerd maaisel, vrijgekomen volgens 301210. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren Vrijkomend materiaal vervalt aan de aannemer.	are	2,13 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							INVASIEVE EXOTEN			
4010							<u>Melden locaties met Aziatische duizendknoop</u>			
401020	512599						Betreft het melden van nieuw aangetroffen locaties met Japanse st duizendknoop. De aannemer dient deze voorafgaand aan de maaironde te markeren en de locaties door te geven aan de directie.		20,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
5010							<u>Opstellen plannen</u>			
501010	104099						Opstellen gedetailleerd werkplan en tijdschema. Betreft het jaarlijks opstellen van een gedetailleerd werkplan met tijdschema zoals omschreven in artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek.	EUR		N
501020	104099						Opstellen plan voor omgang met vrijkomend materiaal Betreft het jaarlijks opstellen van een plan voor de omgang met vrijkomende materialen zoals omschreven in artikel 01.17.07 in deel 3 van dit bestek.	EUR		N
501030	104099						Opstellen plan van aanpak voor omgang te beschermen plant- en diersoorten. Betreft het jaarlijks opstellen van een plan voor de omgang met beschermde plant- en diersoorten zoals omschreven in artikel 01.22.03 in deel 3 van dit bestek.	EUR		N
5020							<u>Revisiegegevens</u>			
502010	512599						Aanleveren revisiegegevens. Betreft onjuiste areaalgegevens zoals geconstateerd tijdens de uitvoering van werkzaamheden. Revisies analoog op duidelijke tekeningen aanleveren tijdens de bouwvergaderingen.	st	100,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								FLORA EN FAUNA			
6010								<u>Inventarisatie flora en fauna</u>			
601010	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: verkennend onderzoek Situering door heel werkgebied.	keer	1,00 V	
601020	645001							Inventariseren flora. Betreft: verkennend onderzoek Situering door heel werkgebied.	keer	1,00 V	
6020								<u>Inventariseren soortspecifiek</u>			
602010	640103							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie.	keer	10,00 V	
602020	645001							Inventariseren flora. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie.	keer	10,00 V	
6030								<u>Markeren flora en fauna</u>			
603010	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: markeren rust- en verblijfplaats, incl. het verwijderen van materiaal na werkzaamheden. Ten behoeve van: beschermende fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	50,00 V	
		4					2				
603020	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: markeren groeiplaats, incl. het verwijderen van materiaal na werkzaamheden. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	50,00 V	
		4					2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								VERKEERSMAATREGELEN			
70								VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK			
700010	623001							Opstellen verkeersplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het uitvoeren van de in het bestek benoemde werkzaamheden. Opzet verkeersplan(nen)	EUR		N
			2								
700020	620199							Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek en het door de directie goedgekeurde verkeersplan.	EUR		N
700031	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b			
			1					2 Met materiaal van de aannemer			
700032	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125a/b			
			1					2 Met materiaal van de aannemer			
700033	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221			
			1					2 Met materiaal van de aannemer			
700034	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a			
			1					2 Met materiaal van de aannemer			
700035	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201			
			1					2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
8010								<u>Inzetten werknemers</u>			
801010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: Bedrijfswagen, bosmaaier met draadkop en slagmes, bladblazer en heggenschaar.	uur	24,00	V
			9								
8011								<u>Inzetten materieel</u>			
801110	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: hydraulische maaizuigcombinatie. Capaciteit opvangwagen tenminste 15 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
			1								
				1							
					1						
801130	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
			1								
				1							
					1						
801140	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: gronddumper. Capaciteit gronddumper ca. 12 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
			1								
				1							
					1						
801150	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft de inzet van een graafmachine t.b.v. het uitdiepen van watergangen. In droge watergangen is de inzet van een bodemfrees toegestaan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
			3								
				1							

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 2024, 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.
- 07 Op dit werk is in het kader van de Omgevingswet (Wet natuurbescherming) de gedragscode "Soortenbescherming gemeenten 2025" van toepassing. De gedragscode is als bijlage toegevoegd aan dit bestek.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is niet van toepassing. De eenheidsprijzen binnen dit bestek worden jaarlijks geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de ondertekende declaraties in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

01 08 BIJDRAGEN

HFD PAR ART LID

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 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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- 02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 19:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommekeer haar besluit mededelen.
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan tijdens een begrafenis / herdenking of plechtigheid vanaf anderhalf uur voor- tot anderhalf uur na afloop van een begrafenis / herdenking werkzaamheden uit te voeren op of rondom de begraafplaats. De gemeente stelt de aannemer op de hoogte van het aantal, de locatie en het tijdstip van de plechtigheden.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 02 Vrijgekomen materialen betreft:
- Maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen;
 - Maaisel vrijgekomen bij het maaien van watergangen.
 - Zwerfafval aanwezig in bermen en watergangen.
 - Vrijkomend materiaal bij maaien Aziatische duizendknoop.
 - Vrijkomend materiaal bij maaien Jacobskruidkruis.
 - Vrijkomend materiaal bij bermen waar mogelijk nog aaltjes in aanwezig zijn.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is het niet toegestaan materieel te stallen en (tijdelijke) depots aan te leggen op onverharde terreinen onder boomkronen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING HANDHAVEN BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 In het geval de aannemer het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 06 niet nakomt wordt hem per dag per locatie een boete opgelegd van € 500,00 zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
- stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom) 2,0
 - halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom) 1,5

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie UAV te laten accorderen. Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers en plattegronden van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 19 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
- Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

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

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

HFD PAR ART LID

- 01 Voorafgaand aan het maaiseizoen wordt een bouwvergadering gehouden en tijdens het maaiseizoen worden maandelijks bouwvergaderingen gehouden (indien de opdrachtgever of aannemer hier behoefte aan heeft).
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.
- 03 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer stelt weekrapporten op, als bedoeld in paragraaf 27 van de UAV 2012. Eventuele opmerkingen, bijvoorbeeld met betrekking tot de vordering en de stand van het werk, worden in de (verslagen van) bouwvergaderingen vastgelegd.

01 23 03 COMMUNICATIE MET LANDEIGENAREN

- 01 De aannemer zal voor de werkzaamheden beschreven in dit bestek regelmatig percelen moeten betreden van derden. De aannemer dient in overeenstemming met de betreffende landeigenaren en/of gebruikers de percelen te betreden voor het uit te voeren onderhoud.
- 02 Eventuele klachten van landeigenaren m.b.t. het uitgevoerde werk dienen te worden afgehandeld door de aannemer.
- 03 Schade aan percelen en/of gewassen, veroorzaakt door de aannemer, dienen door de aannemer te worden hersteld of vergoed.

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 02 Iedere in te zetten werknemer dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET OMGEVINGSWET

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Omgevingswet dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
 - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Omgevingswet dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:.
<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>.

01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Omgevingswet heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 26 SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Te verstaan is onder:
 1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet

HFD PAR ART LID

(WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

01 Zie bijlage 06

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 EIISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG emn 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A

HFD PAR ART LID

- 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger.
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

01 28 SCHADES

01 28 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.
- 02 Insporing (meer dan 20mm), verdichting en versmering van de ondergrond door materieel moet te allen tijde worden voorkomen. Indien er toch schade ontstaat aan de ondergrond dan wordt per voorkomend geval een korting van 1.000 (zegge duizend) euro toegepast. Daarnaast dient de aannemer de ondergrond binnen 2 weken te herstellen.

51 12 EISEN EN UITVOERING**51 12 04 MAAIEN**

- 04 Indien een watergang in dezelfde periode moet worden gemaaid als de naastliggende berm dan dient de aannemer eerst de berm te maaien.
- 05 Tot het uitmaaien van de watergangen behoort ook het maaien op en rondom kopeinden, bruggen, duikers, in- uitlaten, hekwerken, stuwen en kunstwerken.
- 07 Vrijgekomen materiaal van maaien bermen en sloten mag niet bij elkaar worden geschoven.
- 08 Bij maaien van watergangen de bodem altijd 100% meenemen.
- 09 Bij het maaien van watergangen 1-zijdig altijd de gehele bodem en kopse einden in zijn geheel meenemen.

51 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 13 02 ONDERHOUD WATERGANGEN MET SCHOUWPLICHT**

- 01 Binnen het te onderhouden areaal aan watergangen zijn schouwsloten aanwezig. De aannemer is verantwoordelijk voor het achterhalen van de schouwdata bij Waterschap Noorderzijlvest.

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 14 01 MAAIEN**

- 04 Indien op de kant/het talud gedeponeerd of achtergebleven maaisel in de watergang zakt dient de aannemer op eigen kosten het maaisel alsnog uit de watergang te verwijderen.

51 14 02 SCHOUWSLOTEN

- 01 Indien de aannemer in gebreke blijft ten opzichte van de schouwdata van waterschappen dan is een eventuele boete van het waterschap voor rekening van de aannemer evenals eventuele herstelkosten.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 15 02 DUIKERS IN WATERGANGEN**

- 01 Alle aanwezige duikers in te onderhouden watergangen dienen na het uitmaaien van de watergang een onbelemmerde doorstroming te hebben. Eventuele vegetatie groeiend voor of in de duiker dient bij het uitmaaien van de watergang verwijderd te worden.

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 05 MAAIEN**

- 12 Aziatische duidendknoop mag nadrukkelijk door de aannemer niet worden gemaaid. In de bijlage zijn alle bekende locaties met Aziatische duizendknoop weergegeven middels een shape. Indien de Aziatische duizendknoop wordt aangetroffen diende dit te worden gemeld aan de directie volgens bestekspost 4010.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN**

01 In afwijking van lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van de verkeersmaatregelen.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

06 De spijstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:30 uur;
- 's avonds tussen 15:30 uur en 19:00 uur.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek ter zake van het verkeer te land voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van € 250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 01 ALGEMEEN**

02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Het Hogeland.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Omgevingswet (Flora en Fauna), meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren.
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden moeten door de aannemer binnen 5 werkdagen weggewerkt zijn.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De kosten voor het toepassen van de gedragscode 'Soortenbescherming gemeenten 2025' dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

Behoort bij: HHL-GRO-25-008

Onderhoud bermen en watergangen Het Hogeland

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: HHL-GRO-25-008

(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 aannemingsom 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: HHL-GRO-25-008

Onderhoud bermen en watergangen Het Hogeland

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS				
11	ONDERHOUD BERMEN ECOLOGISCH BEHEER				
1110	<u>Werken volgens Kleurkeur.</u>				
111010	Opstellen Beheerplan Kleurkeur.	EUR		N	
111020	Toepassen Beheerplan Kleurkeur.	EUR		N	
111030	Monitoring Kleurkeur.	EUR		N	
111040	Jaarlijkse evaluatie Kleurkeur.	EUR		N	
1120	<u>Ecologisch onderhoud bermen en taluds: 2x per jaar maaien en afvoeren</u>				
112010	Maaien en ruimen bermen en taluds 2x per jaar.	are	15.197,14	V	
12	ONDERHOUD BERMEN STANDAARD BEHEER				
1210	<u>Onderhoud bermen en talud: 1x per jaar maaien en afvoeren</u>				
121010	Maaien en ruimen bermen en taluds 2x per jaar.	are	20.427,87	V	
121030	Maaien en ruimen bermen en taluds 2x per jaar.	are	226,83	V	
2	ONDERHOUD WATERGANGEN				
201	HELE SLOTEN				
2010	<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.</u>				
201010	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel	m	23.820,93	V	
2011	<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>				
201110	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel	m	2.468,96	V	
2012	<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.</u>				
201210	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel	m	65.266,64	V	
2013	<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>				
201310	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel	m	3.533,72	V	
202	HALVE SLOTEN				
2020	<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte >3meter.</u>				
202010	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel	m	16.410,96	V	
2021	<u>Watergangen >6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>				
202110	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel.	m	1.076,69	V	
2022	<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte >3 meter.</u>				
202210	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel.	m	683.397,48	V	
2023	<u>Watergangen <6 meter met een werkbreedte <3 meter.</u>				
202310	Uitmaaaien watergang en verwerken vrijgekomen maaisel.	m	9.271,55	V	
3	ONDERHOUD WATERPARTIJDEN				
301	MAAIEN VIJVERS EN WATERPARTIJDEN				
3010	<u>Uitmaaaien waterpartijen en vijvers met maaiboot</u>				
301010	Uitmaaaien waterpartij.	are	642,26	V	
301020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	642,26	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3011	<u>Uitmaaaien waterpartijen en vijvers zonder werkruimte met maaiboot</u>				
301110	Uitmaaaien waterpartij.	are	10,73	V	
301120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	10,73	V	
3012	<u>Uitmaaaien waterpartijen en vijvers zonder maaiboot</u>				
301210	Uitmaaaien waterpartij.	are	2,13	V	
301220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	2,13	V	
4	INVASIEVE EXOTEN				
4010	<u>Melden locaties met Aziatische duizendknoop</u>				
401020	Betreft het melden van aangetroffen locaties met Japanse duizendknoop.	st	20,00	V	
5	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
5010	<u>Opstellen plannen</u>				
501010	Opstellen gedetailleerd werkplan/tijdschema	EUR		N	
501020	Opstellen plan voor omgang vrijkomend materiaal	EUR		N	
501030	Opstellen plan voor omgang beschermde flora en fauna	EUR		N	
5020	<u>Revisiegegevens</u>				
502010	Aanleveren revisiegegevens.	st	100,00	V	
6	FLORA EN FAUNA				
6010	<u>Inventarisatie flora en fauna</u>				
601010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	V	
601020	Inventariseren flora.	keer	1,00	V	
6020	<u>Inventariseren soortspecifiek</u>				
602010	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	10,00	V	
602020	Inventariseren flora.	keer	10,00	V	
6030	<u>Markeren flora en fauna</u>				
603010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	50,00	V	
603020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	50,00	V	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
70	VERKEERSMAATREGELEN BIJ (SEMI) DYNAMISCH WERK				
700010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
700020	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
8	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
8010	<u>Inzetten werknemers</u>				
801010	Inzetten werknemer.	uur	24,00	V	
8011	<u>Inzetten materieel</u>				
801110	Inzetten tractor met maai-zuig combinatie	uur	24,00	V	
801130	Inzetten tractor met maaiorf	uur	24,00	V	
801140	Inzetten tractor met gronddumper	uur	16,00	V	
801150	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		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	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				