

Bestek onderhoud bermen&bloemenweides en watergangen&vijvers Oost

Bestek waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tynaarlo zal worden aanbesteed:

'Bestek onderhoud bermen&bloemenweides en watergangen&vijvers Oost in de gemeente Tynaarlo'

Besteknummer 511664 Oost

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Precontractuele waarschuwingsplicht	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
10 BERMEN	8
101 Maaien bermen, maaisel direct verwerken	8
1010 <u>Maaien strook langs verharding</u>	8
1011 <u>Maaien graswandelpad 2x per jaar</u>	8
1013 <u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>	8
102 Maaien bermen, maaisel 2 tot 4 dagen laten liggen	9
1020 <u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>	9
11 BLOEMENWEIDES	11
111 Maaien bloemenweides, ecobeheer	11
1110 <u>Maaien bloemenweides 2x per jaar</u>	11
12 NATUURLIJKE OEVER/TALUD	12
121 Maaien natuurvriendelijke oever/talud, ecobeheer	12
1210 <u>Maaien natuurvriendelijke oever/talud, 1x per jaar</u>	12
20 WATERGANGEN	12
201 Watergangen met schouw	13
2010 <u>Uitmaaien hoofdwatergangen</u>	13
2011 <u>Uitmaaien schouwsloten, 2 zijdig, 1 november</u>	14
202 Watergangen zonder schouw	17
2020 <u>Uitmaaien primaire sloten, 2 zijdig, 1 november</u>	17
2021 <u>Uitmaaien primaire sloten, 1-zijdig, 1 november</u>	20
2022 <u>Uitmaaien primaire sloten, 2 zijdig, 1 december</u>	21
2023 <u>Uitmaaien primaire sloten, 1-zijdig, 1 december</u>	23
2024 <u>Uitmaaien extensieve sloten, 2-zijdig, 1 maart</u>	24
21 WATERPARTIJEN	26
211 Waterpartijen (vijvers)	27
2110 <u>Waterpartijen met schouw, 1 november</u>	27

2111	<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 november</u>	27
2112	<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 december</u>	29
2113	<u>Waterpartij/watergang Biezenveld Zuidlaren,</u>	29
22	DUIKERS	30
221	Duikers bij watergangen en vijvers	30
2210	<u>Duikers vrijmaken en doorspuiten</u>	30
80	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	31
801	Ter beschikking stellen	31
8010	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	31
8011	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	31
8012	<u>Verkeersmaatregelen</u>	32
8013	<u>Flora&Faunamaatregelen</u>	32
9	Staartposten	33
91	Eenmalige kosten	33

3. B e p a l i n g e n 34

01	Algemeen en administratief	35
01 01	Algemene bepalingen	35
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	35
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	36
01 07	Zekerheidstelling	36
01 08	Bijdragen	36
01 09	Kabels en leidingen	37
01 11	Verband met andere werken	37
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	37
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	38
01 16	Verzekeringen	39
01 17	Vrijgekomen materialen	40
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	40
01 19	Arbeidsomstandigheden	41
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	43
01 23	Communicatie	43
01 25	Vakopleiding	44
01 27	Werkterrein en terreinomstandigheden	44
51	Groenvoorzieningen	46
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	46
51 02	Eisen en uitvoering	46
51 03	Informatie-overdracht	46
51 04	Risicoverdeling en garanties	47
51 05	Bijbehorende verplichtingen	47
51 1	Water en watergangen	47
51 12	Eisen en uitvoering	47
51 13	Informatie-overdracht	49
51 15	Bijbehorende verplichtingen	49
51 2	Gras en kruidachtigen	49
51 22	Eisen en uitvoering	49
51 23	Informatie-overdracht	50
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	51
62 02	Eisen en uitvoering	51
62 04	Risicoverdeling en garanties	51
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	52
64 0	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	52
64 03	Informatie-overdracht	52

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Tynaarlo.
Kornoeljeplein 1
9481 AW Vries

02 Directie

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Tynaarlo of de door hen aangewezen directievoerder.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het oostelijke deel van de gemeente Tynaarlo zowel binnen als buiten de bebouwde kom. De werkgebieden zijn aangegeven op de bijbehorende tekeningen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van bermen,
 - b. het maaien van bloemenweides,
 - c. het maaien van natuurlijke oevers,
 - d. het uitmaaien van watergangen,
 - e. het uitmaaien van vijvers,
 - f. het afvoeren van maaisel en
- het verrichten van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het werk opleveren op 31 maart 2028 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

Deze overeenkomst is aangegaan t/m 31 maart 2028, met een optie voor één keer met twee jaar verlenging. Uiterlijk 3 maanden voor het aflopen van het contract wordt met de gemeente de optie tot verlenging (1 april 2028 t/m 31 maart 2030) besproken.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt geen

07 Kwaliteitsborging

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

08 Precontractuele waarschuwingsplicht

Ingevolge artikel 7:754 van het nieuwe Burgerlijk Wetboek is de inschrijver voorafgaande aan het aangaan van de overeenkomst verplicht de opdrachtgever tijdig (vóór het verschijnen van de nota van inlichtingen) te waarschuwen voor onjuistheden in de opdracht, voor zover hij deze kende of redelijkerwijs behoorde te kennen.

De waarschuwingsplicht geldt eveneens ingeval van tegenstrijdigheden, fouten en gebreken in de door de opdrachtgever verstrekte plannen, tekeningen, berekeningen, bestek(ken) en uitvoeringsvoorschriften.

Indien de inschrijver in strijd met de goede trouw zou handelen door, zonder de opdrachtgever op onvolkomenheden gewezen te hebben, een overeenkomst aan te gaan, dan is hij voor de schadelijke gevolgen van zijn verzuim aansprakelijk.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot het werk behoren de navolgende tekeningen:

- Bestekstekening 511664 Oost tek. 1 Bermen lijnen
- Bestekstekening 511664 Oost tek. 2 Bermen en Bloemenweides vlakken
- Bestekstekening 511664 Oost tek. 3 Watergangen lijnen
- Bestekstekening 511664 Oost tek. 4 Waterpartijen en Natuurlijke oevers vlakken
- Bestekstekening 511664 Oost tek. 5 Extensieve watergangen lijnen

De tekening zal uitsluitend digitaal in pdf-, dgn-, dwg-, en/of shp-formaat aan de aannemer worden verstrekt. Jaarlijks (dus ook in 2025) voor de start van de eerste onderhoudsronde worden nieuwe geactualiseerde tekeningen verstrekt aan de aannemer.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Zie Deel 1 Algemeen, paragraaf 07 Kwaliteitsborging en Bepaling 01.13.06 Algemeen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Geen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Hoeveelheidsbepalingen

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
10			BERMEN Situering: zie tekening 511664 Oost tek. 1 en 511664 Oost tek. 2 Indien gebruik wordt gemaakt van tijdelijke verzamelplaatsen dienen deze locaties in overleg met de directie bepaald te worden. Maaisel mag niet langer dan 14 kalenderdagen op de tijdelijke verzamelplaats liggen.			
101			Maaien bermen, maaisel direct verwerken			
1010			<u>Maaien strook langs verharding</u>			
101010	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft ca. 1m brede strook direct langs de weg en bij onoverzichtelijke kruispunten. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels in deze strook.	km	37,11 V	
		9.	Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		.1.	Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar in week 23 t/m 25			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
101020	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft ca. 0,5m brede strook direct langs het fietspad en bij onoverzichtelijke kruispunten. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels in deze strook.	km	20,86 V	
		9.	Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan			
		.9.	Langs functionele fietspaden			
		.1.	Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar in week 23 t/m 25			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
101030	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft ca. 0,5m brede strook direct langs het fietspad en bij onoverzichtelijke kruispunten. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels in deze strook.	km	329,89 V	
		9.	Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan			
		.9.	Langs recreatieve fietspaden			
		.2.	Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar, 1e beurt in week 21 t/m 22, 2e beurt in week 29 t/m 30.			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1011			<u>Maaien graswandelpad 2x per jaar</u>			
101110	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft ca. 2m brede strook bedoeld als graswandelpad	are	111,84 V	
		9.	Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar, 1e beurt in week 21 t/m 22, 2e beurt in week 29 t/m 30.			
		.9	Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
1013			<u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101310	512501		Maaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal inclusief het bijmaaieren rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. 9. Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november .9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	3.834,34 V	
101320	512501		Maaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal inclusief het bijmaaieren rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. 9. Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan .9. Langs zandpaden .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november .9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	1.178,69 V	
101330	512501		Maaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal inclusief het bijmaaieren rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. 9. Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan .9. Langs recreatieve fiets- en wandelpaden .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november .9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	1.868,33 V	
101340	512501		Maaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 100% te maaien van het totale areaal inclusief het bijmaaieren rondom obstakels en bomen. 9. Ecologisch beheer waarbij maaizuig is toegestaan .9. Betreft schouwpaden .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november .9. Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	128,88 V	
102			Maaien bermen, maaisel 2 tot 4 dagen laten liggen Bij onderstaande besteksposten is het gebruik van klepelmaaier en/of maai-zuigcombinatie niet toegestaan.			
1020			<u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102010	512501	. 1.2.1.1.9	Maaaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaaien van het totale areaal inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november Maaisel conform bestekspost 102020 verwerken en afvoeren.	are	8.150,14	V
102020	512506	 1.2.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 102010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, 2-4 kalenderdagen na het uitvoeren van bestekspost 102010 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	8.150,14	V
102030	512501	. 1.9.1.1.9	Maaaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaaien van het totale areaal inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Langs zandpad Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november Maaisel conform bestekspost 102040 verwerken en afvoeren.	are	803,98	V
102040	512506	 1.9.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 102030 Ecologisch beheer Langs zandpad Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, 2-4 kalenderdagen na het uitvoeren van bestekspost 102030 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	803,98	V
102050	512501	. 1.9.1.1.9	Maaaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaaien van het totale areaal inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen. De 20% wat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Langs recreatieve fiets- en wandelpaden Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november Maaisel conform bestekspost 102060 verwerken en afvoeren.	are	19,54	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
102060	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 102050 Ecologisch beheer Langs recreatieve fiets- en wandelpaden Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 1 x per jaar, 2-4 kalenderdagen na het uitvoeren van bestekspost 102050 Maaisel direct na maaien verwerken naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	19,54	V
11			BLOEMENWEIDES Situering: zie tekening 511664 Oost tek. 2 Indien gebruik wordt gemaakt van tijdelijke verzamelplaatsen dienen deze locaties in overleg met de directie bepaald te worden. Maaisel mag niet langer dan 14 kalenderdagen op de tijdelijke verzamelplaats liggen.			
111			Maaien bloemenweides, ecobeheer Bij onderstaande besteksposten is het gebruik van klepelmaaier en/of maai-zuigcombinatie niet toegestaan.			
1110			<u>Maaien bloemenweides 2x per jaar</u>			
111010	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van rijke gebieden in de bloemenweides inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen in week 25 t/m 27 op aanwys van de directie. Uitgangspunt is 50% te maaien van het totale areaal. De 50% dat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar. Maaisel conform bestekspost 111020 verwerken en afvoeren.	are	866,52	V
111020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 111010 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen / bloemenweide Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel minimaal 1 dag laten liggen en binnen 3 kalenderdagen na maaien verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	866,52	V
111030	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van rijke gebieden in de bloemenweides inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen in week 38 t/m 41 op aanwys van de directie. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal. De 20% dat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar. Maaisel conform bestekspost 111040 verwerken en afvoeren.	are	1.386,43	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111040	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 111030 1. Ecologisch beheer .4. Grasveldtype: kruidachtigen / bloemenweide .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .3. Maaisel minimaal 1 dag laten liggen en binnen 3 kalenderdagen na maaien verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	1.386,43	V
12			NATUURLIJKE OEVERTALUD Situering: zie tekening 511664 Oost tek. 4 Indien gebruik wordt gemaakt van tijdelijke verzamelplaatsen dienen deze locaties in overleg met de directie bepaald te worden. Maaisel mag niet langer dan 14 kalenderdagen op de tijdelijke verzamelplaats liggen.			
121			Maaaien natuurvriendelijke oever/talud, ecobeheer Bij onderstaande besteksposten is het gebruik van klepelmaaier en/of maai-zuigcombinatie niet toegestaan.			
1210			<u>Maaaien natuurvriendelijke oever/talud, 1x per jaar</u>			
121010	511506		Maaaien kruidachtigen. Betreft het maaien van taluds langs vijvers en brede watergangen inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen in de week 38 t/m 41 op aanwijs van de directie. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal. De 20% dat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. 1. Ecologisch beheer .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .2. Talud 1 : 3 of steiler .9. Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar. Maaisel conform bestekspost 121020 verwerken en afvoeren.	are	178,30	V
121020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijkomend bij uitvoering bestekspost 121010 1. Ecologisch beheer .4. Grasveldtype: kruidachtigen / oeverbeplanting .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .2. Talud 1 : 3 of steiler .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	178,30	V
20			WATERGANGEN Situering: zie tekening 511664 Oost tek. 3 en 511664 Oost tek. 5 Betreft watergangen die elk jaar worden uitgemaaid (m.u.v. 2024 extensieve sloten), inclusief schonen rondom duikers. Monding van buizen dienen vrij te zijn van maaisel en grond. Indien gebruik wordt gemaakt van tijdelijke verzamelplaatsen dienen deze locaties in overleg met de directie bepaald te worden. Maaisel mag niet langer dan 14 kalenderdagen op de tijdelijke verzamelplaats liggen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201			Watergangen met schouw Betreft watergangen waar schouw op zit. Schouwdatums: Waterschap Noorderzijlvest: 1 november Waterschap Hunze en Aa's: Hoofdwatergangen op 1 juli en 15 oktober en overige watergangen op 1 november.			
2010			<u>Uitmaaaien hoofdwatergangen</u>			
201010	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar, 1e beurt vanaf week 25 en voor 1 juli, 2e beurt vanaf week 38 en voor 15 oktober of 1 november. 2. Standaard beheer .1. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. . . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. . . . Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201020.	m	8.976,00 V	
201020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaiakorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 2 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201010 .9. . . . Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaaien. .1. . . . Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. . . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	8.976,00 V	
201030	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Alleen bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 25 en voor 1 juli. 2. Standaard beheer .2. . . . Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .2. . . . Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. . . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. . . . Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201040.	m	729,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201030 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	729,00 V	
201050	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar,, vanaf week 38 en voor 15 oktober of 1 november. 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201060.	m	729,00 V	
201060	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201050 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	729,00 V	
2011			<u>Uitmaaaien schouwsloten, 2 zijdig, 1 november</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201110	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201120	m	165.948,00	V
201120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201110 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaïen.1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	165.948,00	V
201130	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201140.	m	62.019,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201140	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201130 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	62.019,00	V
201150	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201160.	m	2.829,00	V
201160	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201150 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	2.829,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
201170	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201180.	m	2.598,00	V
201180	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 201170 .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaaien. 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	2.598,00	V
201190	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem. Betreft watergangen die handmatig uitgevoerd moeten worden. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	2.658,00	V
202			Watergangen zonder schouw			
2020			<u>Uitmaaaien primaire sloten, 2 zijdig, 1 november</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202010	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .3. . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen3. . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. . Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202020.	m	16.011,00	V
202020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202010. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaïen.1. . Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1. . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	16.011,00	V
202030	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .3. . . Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. . Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202040.	m	6.240,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202030. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	6.240,00	V
202050	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202060.	m	84,00	V
202060	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202050. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	84,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202070	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem. Betreft watergangen die handmatig uitgevoerd moeten worden. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 2. Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	2.232,00	V
2021			<u>Uitmaaïen primaire sloten, 1-zijdig, 1 november</u>			
202110	511401		Uitmaaïen watergang. 1 zijde (gemeentelijke zijde) en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202120.	m	4.311,00	V
202120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202110. 9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaïen. 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	4.311,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202130	511401		Uitmaaïen watergang. 1 zijde (gemeentelijke zijde) en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202140.	m	1.464,00	V
202140	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202130. 9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaïen. 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	1.464,00	V
2022			<u>Uitmaaïen primaire sloten, 2 zijdig, 1 december</u>			
202210	511401		Uitmaaïen watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202220.	m	34.938,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202220	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202210. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	34.938,00	V
202230	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202240.	m	16.236,00	V
202240	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202230. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	16.236,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202250	511401		Uitmaaaien watergang. 2-zijdig en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202260.	m	633,00	V
202260	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202250. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	633,00	V
2023			<u>Uitmaaaien primaire sloten, 1-zijdig, 1 december</u>			
202310	511401		Uitmaaaien watergang. 1 zijde (gemeentelijke zijde) en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggen terrein. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202320.	m	3.711,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202320	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202310. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	3.711,00	V
202330	511401		Uitmaaaien watergang. 1 zijde (gemeentelijke zijde) en bodem Betreft watergangen die uitgemaaid kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf particulier terrein de watergang zonder obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen met toestemming van betreffende eigenaar. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 202340.	m	774,00	V
202340	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 202330. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m	774,00	V
2024			<u>Uitmaaaien extensieve sloten, 2-zijdig, 1 maart</u>			
202410	511499		Afzetten begroeiing en kruidachtigen/gras in extensieve sloten Betreft watergangen die één keer in de drie jaar worden geschoond en uitgevoerd kunnen worden vanaf gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal obstakels/bomen op naast liggend terrein.	m	16.322,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
202420	511499		Afzetten tot op talud/bodem.	m	16.322,00	V
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.			
202430	511499		werkjaar 2026: 5.284 meter	m	16.322,00	V
			werkjaar 2027: 5.385 meter			
202440	511499		werkjaar 2028: 5.653 meter	m	666,00	V
			Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
			Lengte droog talud: tot ca. 2m.			
			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5m			
			Oeververdediging: geen			
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
			Maaisel en vrijkomend materiaal verwerken volgens			
			bestekpostnummer 202420.			
			Uithalen maaisel en overig materiaal o.a vrijgekomen bij			
			bestekspost 202410.			
			Betreft watergangen die één keer in de drie jaar worden			
			geschoond en uitgevoerd kunnen worden vanaf			
			gemeentelijk terrein zonder/beperkt aantal			
			obstakels/bomen op naast liggen terrein.			
			Uithalen tot op slootbodem.			
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.			
			werkjaar 2026: 5.284 meter			
			werkjaar 2027: 5.385 meter			
			werkjaar 2028: 5.653 meter			
			Binnen 5 werkdagen na uitvoeren bestekspost 202410.			
			Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
			Lengte droog talud: tot ca. 2m.			
			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5m			
			Oeververdediging: geen			
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar.			
			Maaisel en vrijkomend materiaal op naast liggend			
			terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens			
			bestekpostnummer 202430.			
			Verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspost			
			202420.			
			Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven			
			worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere			
			maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven			
			worden. Dit om schade/verrijking aan/van het			
			naastliggend terrein te voorkomen.			
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.			
			werkjaar 2026: 5.284 meter			
			werkjaar 2027: 5.385 meter			
			werkjaar 2028: 5.653 meter			
			Tijdstip van verwerken: binnen 10 werkdagen na			
			uitvoeren bestekspost 202420.			
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een			
			werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar.			
			Materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende			
			verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de			
			geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening			
			aannemer.			
			Afzetten tot op talud/bodem.			
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202450	511499		werkjaar 2026: 320 meter	m	666,00	V	
			werkjaar 2027: 162 meter				
			werkjaar 2028: 184 meter				
			Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de				
			insteken: tot ca. 6 m				
			Lengte droog talud: tot ca. 2m.				
			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5m				
			Oeververdediging: geen				
			Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een				
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar.				
			Maaisel en vrijkomend materiaal verwerken volgens				
			bestekpostnummer 202450.				
			Uithalen o.a maaisel en overig materiaal o.a.				
			vrijgekomen bij bestekspost 202440.				
			Betreft watergangen die één keer in de drie jaar worden				
			geschoond en uitgevoerd kunnen worden vanaf				
			gemeentelijk terrein met obstakels/bomen op naast				
			liggend terrein. In sommige gevallen kan vanaf				
			particulier terrein de watergang zonder				
			obstakels/bomen uitgemaaid worden. Dit kan alleen				
			met toestemming van betreffende eigenaar.				
			Uithalen tot op slootbodem.				
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.				
			werkjaar 2026: 320 meter				
			werkjaar 2027: 162 meter				
			werkjaar 2028: 184 meter				
			Binnen 5 werkdagen na uitvoeren bestekspost 202440.				
			Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de				
			insteken: tot ca. 6 m				
			Lengte droog talud: tot ca. 2m.				
			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5m				
			Oeververdediging: geen				
			Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een				
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar.				
			Maaisel en vrijkomend materiaal op naast liggend				
			terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens				
			bestekpostnummer 202460.				
			Verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspost	m	666,00	V	
			202450.				
			Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven				
			worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere				
			maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven				
			worden. Dit om schade/verrijking aan/van het				
			naastliggend terrein te voorkomen.				
			1 x in de drie jaar, vanaf week 1 en voor 1 maart.				
			werkjaar 2026: 320 meter				
			werkjaar 2027: 162 meter				
			werkjaar 2028: 184 meter				
			Tijdstip van verwerken: binnen 10 werkdagen na				
			uitvoeren bestekspost 202450.				
			Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een				
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar.				
			Materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de				
			geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
			WATERPARTIEN				
			Situering: zie tekening 511664 Oost tek. 4				
			Betreft waterpartijen (vijvers) die elk jaar grotendeels				
			worden uitgemaaid, inclusief schone rondom duikers.				
			Monding van buizen dienen vrij te zijn van maaisel en				
			grond. Indien gebruik wordt gemaakt van tijdelijke				
			verzamelplaatsen dienen deze locaties in overleg met				
			de directie bepaald te worden. Maaisel mag niet langer				
			dan 14 kalenderdagen op de tijdelijke verzamelplaats				
			liggen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211			Waterpartijen (vijvers)				
			Betreft waterpartijen (vijvers)				
2110			<u>Waterpartijen met schouw, 1 november</u>				
			Betreft waterpartijen (vijvers) waar schouw op zit.				
			Schouwdata:				
			Waterschap Noorderzijlvest: 1 november				
			Waterschap Hunze en Aa's: 1 november				
211010	511406		Uitmaaaien waterpartij.	are	233,21	V	
			Ca. 20% in waterpartij behouden in overleg met de				
			directie. In de resultaatsverplichting is hier rekening				
			mee gehouden. Water doorvoer dient gewaarborgd te				
			zijn en tevens dient men te voldoen aan de				
			schouweisen/verplichtingen.				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor				
			1 november				
		1.	Ecologisch beheer				
		.9.	Alleen nat gedeelte, taluds conform				
			bestekspostnummer 121010.				
		.2.	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
		. . .5.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		9.	Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van				
			ten minste 3 m beschikbaar				
		9	Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast				
			liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken				
			volgens bestekspostnummer 211020.				
211020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	233,21	V	
			Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven				
			worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere				
			maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven				
			worden. Dit om schade/verrijking aan/van het				
			naastliggend terrein te voorkomen.				
			Aantal beurten: 1 x per jaar				
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd				
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer				
			211010.				
		.9.	Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en				
			maximaal 10 werkdagen na het maaaien.				
		9.	Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van				
			ten minste 3 m beschikbaar.				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de				
			geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening				
			aannemer.				
2111			<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 november</u>				
			Betreft waterpartijen (vijvers) waar geen schouw op zit				
			en dienen voor 1 november uitgemaaid te zijn.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211110	511406		Uitmaaïen waterpartij. Ca. 20% in waterpartij behouden in overleg met de directie. In de resultaatsverplichting is hier rekening mee gehouden. Water doorvoer dient gewaarborgd te zijn en tevens dient men te voldoen aan de schouweisen/verplichtingen. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 1. Ecologisch beheer .9. Alleen nat gedeelte, taluds conform bestekspostnummer 121010 .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 211120.	are	335,57 V	
211120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211110. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaïen. .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	335,57 V	
211130	511406		Uitmaaïen waterpartij. Betreft de ijsbaan in Zuidlaarderveen. Deze dient volledig uitgemaaid te worden. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .9. Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 211140.	are	142,26 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211140	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211130. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	142,26	V
2112			<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 december</u> Betreft waterpartijen (vijvers) waar geen schouw op zit en dienen voor 1 december uitgemaaid te zijn.			
211210	511406		Uitmaaaien waterpartij. Ca. 20% in waterpartij behouden in overleg met de directie. In de resultaatsverplichting is hier rekening mee gehouden. Water doorvoer dient gewaarborgd te zijn en tevens dient men te voldoen aan de schouweisen/verplichtingen. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vanaf week 38 en voor 1 december. 1. Ecologisch beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer .9. Oeververdediging: geen .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 211220.	are	93,86	V
211220	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Het maaisel van 1 maaikorfbreedte mag opgeschoven worden tot 1 hoop. Echter het maaisel van meerdere maaikorfbreedtes mag niet tot 1 hoop opgeschoven worden. Dit om schade/verrijking aan/van het naastliggend terrein te voorkomen. Aantal beurten: 1 x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 211210. .9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaien. .9. Op naastliggend terrein is deels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting dan wel binnen de regels van de geldende wetgeving. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	are	93,86	V
2113			<u>Waterpartij/watergang Biezenveld Zuidlaren,</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211310	511406		Uitmaaaien waterpartij. Ieder jaar wordt de helft van het totale biezenveld uitgemaaid. Aantal maaibeurten: 1 x in 2025 en 1 x in 2027, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 211320.	are	49,04	V
211320	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 x in 2025/2026 en 1 x in 2027/2028 (afh. van uitvoering bestekspost 211310) 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211310. 9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 60 kalenderdagen en maximaal 90 kalenderdagen na het maaaien. 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 3 Maaisel kneuzen en spreiden over het terrein	are	49,04	V
211330	511406		Uitmaaaien waterpartij. Ieder jaar wordt de helft van het totale biezenveld uitgemaaid. Aantal maaibeurten: 1 x in 2026, vanaf week 38 en voor 1 december. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel en vrijkomend bodemmateriaal op naast liggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 211340.	are	24,46	V
211340	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 x in 2026/2027 (afh. van uitvoering bestekspost 211330) 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211330. 9. Tijdstip van verwerken: na minimaal 60 kalenderdagen en maximaal 90 kalenderdagen na het maaaien. 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 3 Maaisel kneuzen en spreiden over het terrein	are	24,46	V
22			DUIKERS			
221			Duikers bij watergangen en vijvers			
2210			<u>Duikers vrijmaken en doorspuiten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221010	472701		Reinigen duiker. Situering op aanwijs van de directie. Ca. 50 duikers per jaar. Vanaf week 1 en voor 15 maart. Betreft het verwijderen van grond en overige materiaal over een breedte van 2 meter tot een diepte van 20cm onder b.o.b. aan weerszijden van de duiker. 9. Rond, diameter 250 tot 600mm .2. Voor ca. 50 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. ca. 1,00 m .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m .2. Vervuiling bestaande uit modder .3. Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	600,00	V
221020	472701		Reinigen duiker. Situering op aanwijs van de directie. Ca. 50 duikers per jaar (gem. 8m) Vanaf week 1 en voor 15 maart. Betreft het doorspuiten van duikers na uitvoering bestekspost 221010. 9. Rond, diameter 250 tot 600mm .2. Voor ca. 50 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. ca. 1,00 m .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m .2. Vervuiling bestaande uit modder .3. Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	1.200,00	V
80			WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
801			Ter beschikking stellen			
8010			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
801010	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 80 kW .1. Hulpvoorzieningen: Bosklepelmaaier	uur	24,00	V
801020	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief bediening Betreft het maaien en afvoeren van ongewenste kruiden op diverse locaties. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Voldoende vermogen om hulpvoorzieningen te laten functioneren .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie	uur	180,00	V
8011			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
801110	100501		Inzetten van werknemer. Ten behoeve van diverse op afroep uit te voeren werkzaamheden. Incl. vervoers- en transportkosten. Betreft het inzetten van werknemers incl. klein gemotoriseerd/electrisch handgereedschap bestaande uit: - Bosmaaier; - Motorzaag; - Bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	120,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8012			<u>Verkeersmaatregelen</u>				
801210	620299		Toepassen van verkeersmaatregelen	keer	3,00	V	
			Betreft het aanbrengen, instandhouden, verplaatsen c.q.				
			aanpassen en naderhand verwijderen van de vereiste				
			afzettingen, verkeers-/waarschuwborden,				
			aanduidingen, verlichting en andere				
			veiligheidsmaatregelen in verband met de				
			verkeersveiligheid op en in de directe omgeving van het				
			werk, als bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012.				
			Verkeersvoorzieningen uitvoeren in overeenstemming				
			met het bepaalde in de CROW-publicatie 96 B, de eisen				
			van de wegbeheerder, politie en directie, en het				
			bepaalde in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.				
			Gerekend met drie jaar: drie jaar is drie keer				
8013			<u>Flora&Faunamaatregelen</u>				
801310	640199		Flora en Fauna	EUR		N	
			In deze post worden geacht alle kosten te zijn				
			inbegrepen volgens uit het voldoen aan de zorgplicht,				
			vignerende natuurwetgeving en de gedragscode.				
			Betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties op				
			het totale werk.				
			Registraties en gegevens opnemen in een rapportage.				
			Indien er geen bijzonderheden worden geconstateerd				
			dient dit ook in het logboek te worden ingevuld.				
							

3. B e p a l i n g e n

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 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 04 Beoordeling inschrijvingsstaat

- 01 In aanvulling van artikel 01.01.04 lid 01 van de Standaard 2020 zal de beoordeling ook plaatsvinden op de daaruit te herleiden, kennelijk onredelijke, eenheidsprijzen.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 De aannemer dient tijdens de gehele looptijd van de onderhavige opdracht aan de bij de aanbesteding gestelde eisen te blijven voldoen. Het niet geheel blijven voldoen aan één of meerdere van de bij de aanbesteding gestelde eisen kan grond zijn voor ontbinding van de overeenkomst.
- 02 Ontbinding van de overeenkomst op basis van de in lid 01 genoemde redenen geeft aannemer op geen enkele wijze recht op vergoeding van kosten en/of schade.
- 03 De voertaal op het werk is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie dient in het Nederlands te geschieden.
- 04 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 01 16 Algemene uitvoering werkzaamheden

- 01 Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat bij het werken op dan wel op naast gelegen terrein van een begraafplaats er een onderbreking van de werkzaamheden noodzakelijk is op het moment van de uitvaart. De totale onderbreking kan ongeveer twee uren duren, een kwartier voor aanvang van de uitvaart en ongeveer één uur en drie kwartier na de aanvangstijd van de uitvaart. Informatie omtrent datum en tijdstip van de uitvaart is in te winnen bij de opdrachtgever.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 06 Indienen declaraties

- 01 Op de declaratie 'Bestek onderhoud bermen&bloemenweides en watergangen&vijvers Oost gemeente Tynaarlo' met bijbehorend besteknummer 511664 Oost vermelden en als bijlage een door de directie goed gekeurde termijnstaat toevoegen.
- 02 De declaraties moeten worden ingediend bij:
Gemeente Tynaarlo
Afd. Gemeentewerken
T.a.v. de in de gunningsbrief aangegeven directievoerder.
Postbus 5
9480 AA Vries

01 02 07 Boeteclausule gemeente

- 01 Op dit werk is een boeteclausule van toepassing.
- 02 De aannemer kan een boete opgelegd krijgen voor het niet nakomen van uit het bestek voortkomende verplichtingen. De boete bedraagt € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden, of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 50% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 20% |
- 03 Verrekening voortkomende uit lid 01 en 02 geschiedt na bekend worden van de indexen van de Risicoregeling GWW 1995 over de periode van mei t/m februari. De gemiddelde indexen van mei t/m februari wordt jaarlijks verrekend met de index geldende op de datum van aanbesteding.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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.
- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.02 lid 04 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar: Gemeente Tynaarlo, Afd. Gemeentewerken, directie bestek 1434516 O, Postbus 5, 9480 AA Vries.

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 01 Schade aan kabels en leidingen dienen onmiddellijk gemeld te worden aan de kabelbeheerder en aan de directie.
- 02 Alle kosten die voortvloeien uit een beschadiging komen ten laste van de aannemer.

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:
- werk door derden aan kabels en leidingen,
 - inzamelen van huisvuil waarbij bermen soms gebruikt worden voor het plaatsen van de containers,
 - herstel werkzaamheden aan bermen,
 - werkzaamheden t.b.v. verhogen biodiversiteit in bermen en watergangen en
 - overige onderhoudswerkzaamheden.
- De aannemer is verplicht het werk op zodanige wijze uit te voeren, dat een vlotte werkwijze voor alle partijen mogelijk is en de werkzaamheden in volle harmonie kunnen worden verricht. Oponthoud ten gevolge van bovenstaande werkzaamheden geven de aannemer geen recht op een schadevergoeding. Tevens dient men in de planning rekening te houden met de ledigingsdagen van de huisvuilcontainers.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 De coördinatie van de werken geschiedt door de aannemer van onderhavig bestek.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van de politie, directie en/of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard 2020.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard 2020: de aannemer dient alles in het werk te stellen om te voorkomen dat voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer of de omgeving hinder ondervinden van gras en andere materialen. Er geldt dat er geen grasresten, sloopmaaisel, modder e.d. op trottoir, fietspad en rijbaan na de werkzaamheden hinderlijk aanwezig zijn.
- 03 Vertraging in de werkzaamheden door de aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. op of langs de verkeersroutes zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Indien de aannemer voor transporten en/of voor het uitvoeren van de werkzaamheden gebruikt maakt van niet openbare wegen/terreinen dient hij hiertoe toestemming te hebben van de eigenaar of beheerder.
- 05 De aannemer waarborgt gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en de doorrijbaarheid van wegen en/of omleidingen, inclusief de fietspaden.

01 12 02 Boeteclausules

- 01 Indien de aannemer een uit artikel 01.12.01 lid 01 t/m 03 voortvloeiende verplichtingen niet naleeft, is de aannemer per overtreding een boete verschuldigd van:
- a. "bij ongemak en geen onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding : EUR 500,-
 - b. "bij ongemak en mogelijke onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding: EUR 2.000,-
 - c. "bij ongemak en overduidelijke onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding : EUR 4.500,-
- 02 Het opleggen van een boete kan worden opgevat als een ingebrekestelling conform paragraaf 46 van de UAV 2012 die echter mondeling door de directie van het werk kan worden medegedeeld om daarvan te doen blijken. Deze bepaling laat onverlet de bevoegdheden van burgemeester en wethouders, door middel van bestuursdwang of dwangsom, naleving van vergunningsvoorschriften door de aannemer af te dwingen alsmede de schade-aansprakelijkheid jegens partijen.

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 Voor zover door de aannemer transport van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weeg plaatsvindt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende: inzet materieel, planning werkzaamheden per bestekspost en wat de te hanteren route is.

01 13 08 Werktijden en vakanties

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
Op de onderstaande trajecten mag alleen tussen 9.00 uur en 15.30 uur gewerkt worden:
Zuidlaren; Stationsweg, Hunzeweg.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijke toestemming afwijken van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 Verzekering ten behoeve van gebruik vaartuigen**

- 03 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
- Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werkmaterieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
- Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemers- materiaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

HFD PAR ART LID

01 16 05 Verzekeringen ingevolge W.A.M.

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie, tot tenminste de door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) minimaal vereiste bedragen zich door verzekering te doen dekken tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of andere in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen of materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Niet door de in dit verband bedoelde verzekering gedekte rij-, vaar- en voertuigen of materieel als voren bedoeld mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 De aannemer dient zich ervan te overtuigen dat op de polis van deze verzekering de schade aan ondergrondse kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 03 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.
- 04 De verzekerde som voor de WAM dient minimaal € 1.000.000,- te bedragen.

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 onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtnemer:
- Maaisel en overig natuurlijk materiaal vrijgekomen bij de werkzaamheden van het maaien van de bermen, bloemenweides, natuurlijke oevers, watergangen en vijvers.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Maaisel en overig natuurlijk materiaal vrijgekomen bij de werkzaamheden van het maaien van de bermen, bloemenweides, natuurlijke oevers, watergangen en vijvers.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 02 Maatregel i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie**

- 01 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

HFD PAR ART LID

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen van bomen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebepaling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).
- Bij een aan de aannemer toerekenbare beschadiging van een boom of het niet naleven van bovenstaande geldt ongeacht de schade omvang tevens een korting van vijfhonderd euro (€ 500,00);
- Uitval van bomen geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.
- De extra nazorg(water geven, snoeien, e.d.) is van toepassing gedurende het gehele groeiseizoen aansluitend op het plantseizoen waarin de boom is vervangen en komt voor rekening aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, coniferen en rozen: Zeventig euro (€ 70,00) per m2 heesters, coniferen en rozen.
- of € 10,- (zegge: tien euro) per struik.
- Uitval van plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.
- De extra nazorg(water geven, snoeien, e.d.) is van toepassing gedurende het gehele groeiseizoen aansluitend op het plantseizoen waarin de plant is vervangen en komt voor rekening aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.07 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan vaste planten of grassen, kruiden en bollen:
- Vijfendertig euro (€35,00) per m2 vaste planten;
- Vijfentwintig euro (€ 25,00) per m2 bollen;
- Vijftien euro (€ 15,00) per m2 gazon;
- Tien euro (€ 10,00) per m2 berm.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 Wet arbeid vreemdelingen & wet op de identificatieplicht

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personenkopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,- per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met

HFD PAR ART LID

opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.

- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 Algemene bepalingen natuurwaarden

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Omgevingswet (voorheen Wet natuurbescherming), inzake de algemeen geldende zorgplicht en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit de Omgevingswet.
- 02 De gemeente Tynaarlo conformeert zich aan de gedragscode "Bestendig Beheer Gemeentelijke Groenvoorzieningen"

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Bouwvergaderingen vinden één keer in de maand plaats voor en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden of indien de directie dit nodig acht frequenter. Bouwvergaderingen worden gehouden met de directie, toezichthouder(s) en aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij

HFD PAR ART LID

verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 Wekelijks informeren opdrachtgever

- 01 Met betrekking tot het maaien van zowel bermen, bloemenweides, natuurlijke oevers, watergangen en waterpartijen inclusief bijbehorende werkzaamheden dient de aannemer de opdrachtgever, ten behoeve van het toezicht houden, wekelijks te informeren waar die week werkzaamheden plaats vinden.
- 02 Aan het eind van ieder werkweek worden de exacte uitgevoerde percelen schriftelijk of digitaal doorgegeven. Wijze van doorgeven bij voorkeur in een GIS viewer omgeving.

01 23 04 Startoverleg uitvoerend personeel

- 01 Voor de start van de maaiwerkzaamheden aan o.a. bermen en bloemenweides wordt een overleg gehouden waarbij directie, toezichthouder, aannemer en uitvoerend personeel (maaiers) aanwezig zijn.

01 23 05 Communicatie met publiek en/of omwonenden

- 01 Communicatie met publiek en/of omwonenden is voorbehouden aan de aannemer. In aanvulling van paragraaf 6 van de UAV is het de aannemer of zijn personeel toegestaan aan publiek en/of omwonenden mededelingen/afstemming te doen aangaande de uitvoering van het werk.
- 02 Bij problemen of geschillen met publiek en/of omwonenden moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de toezichthouder.

01 25 Vakopleiding

01 25 03 Eisen personeel inzet wet natuurbescherming

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming 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 Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van deze paragraaf, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 27 Werkterrein en terreinomstandigheden

01 27 01 Materieel, voorraadtanks, brandstoffen e.d.

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën worden opgeslagen.

HFD PAR ART LID

01 27 04 Weers- en terreinomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie.
Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 02 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de analoog/digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop'.

51 02 11 Inzet materieel

- 01 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein etcetera dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte. Met name binnen de bebouwde kom dient aandacht te zijn voor het inzetten van passend materieel waarbij onnodig hinder voor de omgeving wordt voorkomen.
- 02 Het in te zetten handgereedschap (bosmaaier, heggenschaar, motorzaag, bladblazer, etc.) dient zoveel mogelijk electrisch aangedreven te zijn.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 01 Aziatische duizendknoop**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website

HFD PAR ART LID

www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 01 Stort- of verbrandingskosten

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden rechtstreeks door hem betaald.

51 04 02 Algemeen

- 01 De te gebruiken maai apparatuur dient zodanig te worden ingericht dat geen beschadiging van bomen op kan treden. Onverhoopte boombeschadigingen dienen op een nader aan te geven manier en op aanwijzing van de directie voor rekening van de opdrachtnemer te worden behandeld. De waardevermindering van de bomen a.g.v. de beschadiging komt voor rekening van de aannemer. Deze schade wordt vastgesteld volgens artikel 01.18.05 lid 1 van de Standaard en de toegevoegde bepaling 01.18.05 lid 1 van dit besteksdeel.
- 02 Beschadigde reflektorpalen, hm- en km-palen, wildspiegels, verkeersborden, palen en overig wegmeubilair worden voor rekening van de aannemer door nieuwe vervangen, tenzij aantoonbaar is dat de schade niet door werkzaamheden volgens dit bestek is ontstaan.
- 03 Het berijden van fietspaden en voetpaden is niet toegestaan voor materieel dat schade kan veroorzaken aan de wegconstructie en de verharding. Schade veroorzaakt aan verhardingen als gevolg van volgens het bestek uitgevoerde werkzaamheden, wordt verhaald op de aannemer.
- 04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de benodigde maaiwerkzaamheden mag ten hoogste 25 mm bedragen op gazons en ten hoogste 40 mm op bermen en taluds. Diepere insporing wordt gezien als schade en dient door de aannemer te worden hersteld binnen 2 weken. Bij het niet nakomen van deze verplichting bedraagt de korting €500,-- per geval.

51 04 05 Maaien rondom bomen en obstakels

- 01 In afwijking van artikel 51.24.01 lid 02 van de Standaard wordt tot het maaien van de bermen en de taluds tevens gerekend met dezelfde frequentie bijmaaien rond bomen en andere obstakels. Met uitzondering van de bomen buiten de bebouwde kom, hierbij moet een afstand worden aangehouden van 0,5m1 rondom de bomen.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 07 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen

- 01 Tot het verzamelen van maaisel wordt tevens gerekend het verzamelen en afvoeren van in het grasgewas aanwezige materialen, voorwerpen en vuil.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 02 Ecologisch beheer

- 01 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.
- 02 In tegenstelling tot artikel 51.12.05 lid 02 van de Standaard dient bij vijvers steeds 20% van het natte profiel niet te worden gemaaid, overeenkomstig de ecologische werkprotocollen en betreffende besteksposten.
- 03 De 20% die blijft staan dient het jaar erop wel gemaaid te worden. Er dient dan een andere locatie gekozen te worden waarbij wederom 20% blijft staan.

51 12 10 Uitmaaïen van watergangen, vijvers en natuurlijke oevers.

- 01 Onder maaïen wordt verstaan het verwijderen van plantengroei, takken, bladafval en alle voorkomende/ingebrachte obstakels en/of voorwerpen (anorganische stoffen) uit de bodem en taluds van de watergangen. Tevens behoort ook het maaïen op, onder en rondom kopeinden, bruggen, duikers, stuwen en kunstwerken tot de maaïwerkzaamheden.
- 02 Tot maaïen taluds wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 03 De maaïhoogte van de taluds dient niet hoger dan 5 cm te zijn.
- 04 Het maaïen zo uitvoeren dat de 'maaïkorf' niet in de vaste (onder-)waterbodem en/of de talud/wal grijpt.
- 05 Het gebruik van een slotenfrees of gelijkwaardig materieel is niet toegestaan om de watergangen/vijvers te schonen.
- 06 Indien er gekozen wordt om vooraf de taluds te klepelen dient er dusdanig gewerkt te worden zodat het vrijkomende maaisel afgevoerd kan worden (transportband, maaizuigcombinatie of iets dergelijke) Werkzaamheden (klepelen-maaïkorfen) dienen op elkaar aangesloten (maximaal 5 werkdagen) te zijn zodat tussentijds geen verstoppingen ontstaan.
- 07 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmeting, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.
- 08 Gedeelten van watergangen die niet machinaal bereikbaar zijn of niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moeten aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd, zodoende dat de doorstroming blijft gegarandeerd. Dit handwerk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 09 De aannemer moet rekening houden met het overhangen van aanwezige bomen, waardoor mogelijk een kleinere machine moet worden ingezet.
- 10 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de water doorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters, duikers en dergelijke.

HFD PAR ART LID

- 11 Het materiaal zo deponeren dat voorkomen wordt dat het materiaal opnieuw in de watergang terechtkomt. Het is niet toegestaan materiaal op het talud te deponeren.
- 12 Het maaisel wat afgevoerd dient te worden, mag tijdelijk op een lokaal depot worden verzameld binnen de geldige regelgeving. Dit dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie.
- 13 Indien een watergang in dezelfde periode moet worden gemaaid als de naastliggende berm dan dient dat na het maaien van deze berm te worden uitgevoerd.

51 13 Informatie-overdracht

51 13 01 Algemeen

- 01 Schade aan duikers of verstopte duikers in watergangen moeten gemeld worden bij de directie.
- 02 De opdrachtnemer meldt vissterfte als gevolg van de werkzaamheden onmiddellijk bij de directie.

51 15 Bijbehorende verplichtingen

51 15 02 Onderhoud schouw watergangen waterschap Noorderzijlvest en Hunze en Aa's

- 01 Door het schouwvoerend waterschap geconstateerde gebreken in de onderhoudstoestand worden aangemerkt als onvoldoende werk in de zin van paragraaf 6, lid 7 van de UAV 2012. Door het waterschap Noorderzijlvest en/of waterschap Hunze en Aa's opgelegde boetes met de daaruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer en worden door opdrachtgever direct in mindering gebracht op de termijnstaten.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 10 Maaien van bermen en bloemenweides

- 01 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmeting, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.
- 02 Materieel t.b.v. het maaien dient te allen tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en struiken te voorkomen.
- 03 Bij het maaien van kruidenrijke vegetaties is het gebruik van een klepelmaaier of maai-zuigcombinatie niet toegestaan mits bij betreffende bestekpost anders is vermeld.
- 04 De hoogte van overblijvende bermgras/bloemenweide vegetatie bedraagt na het maaien 5 tot 10cm.

HFD PAR ART LID

51 22 15 Ecologisch beheer

- 01 Het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing. De percentages niet te maaïen delen per beurt zijn in de betreffende besteksposten vermeld.
- 02 De 20% die blijft staan bij de 2e maaibeurt dient het jaar erop wel gemaaid te worden. Er dient dan een andere locatie gekozen te worden waarbij wederom 20% blijft staan.

51 23 Informatie-overdracht**51 23 01 Volgorde te maaïen percelen**

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaïen percelen mee.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 02 Eisen en uitvoering****62 02 01 Algemeen**

- 01 De te nemen verkeersmaatregelen bij werken (voortvloeiend uit dit bestek) die langs of op de openbare weg plaatsvinden, moeten worden toegepast conform de voorgeschreven figuren uit de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, zie ook bepaling 62.12.01 lid 01 en 02 van de Standaard.
- 02 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet door de aannemer worden overlegd uiterlijk 2 weken na definitieve gunning.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 03 De directie is bevoegd, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op schadevergoeding, bepaalde werkzaamheden niet te laten aanvangen of stil te leggen, indien de veiligheid en/of afwikkeling van het verkeer op de openbare weg in gevaar komt.
- 04 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen, voordat de voorgeschreven verkeersmaatregelen zijn getroffen.

62 04 Risicoverdeling en garanties**62 04 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de te nemen verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW 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.
- 02 Schade, ontstaan door het niet of het niet juist toepassen van verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, wordt verhaald op de aannemer.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 03 Informatie-overdracht****64 03 01 Algemeen**

- 01 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 511664

.....

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 dezès bereid de opdracht voor: 511664

.....

(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 2005 (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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: 511664

.....

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
10	BERMEN				
101	Maaien bermen, maaisel direct verwerken				
1010	<u>Maaien strook langs verharding</u>				
101010	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	37,11V		
101020	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	20,86V		
101030	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	329,89V		
1011	<u>Maaien graswandelpad 2x per jaar</u>				
101110	Maaien bermen en taluds.	are	111,84V		
1013	<u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>				
101310	Maaien bermen en taluds.	are	3.834,34V		
101320	Maaien bermen en taluds.	are	1.178,69V		
101330	Maaien bermen en taluds.	are	1.868,33V		
101340	Maaien bermen en taluds.	are	128,88V		
102	Maaien bermen, maaisel 2 tot 4 dagen laten liggen				
1020	<u>Maaien bermen en taluds 1x per jaar</u>				
102010	Maaien bermen en taluds.	are	8.150,14V		
102020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	8.150,14V		
102030	Maaien bermen en taluds.	are	803,98V		
102040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	803,98V		
102050	Maaien bermen en taluds.	are	19,54V		
102060	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	19,54V		
11	BLOEMENWEIDES				
111	Maaien bloemenweides, ecobeheer				
1110	<u>Maaien bloemenweides 2x per jaar</u>				
111010	Maaien kruidachtigen.	are	866,52V		
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	866,52V		
111030	Maaien kruidachtigen.	are	1.386,43V		
111040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1.386,43V		
12	NATUURLIJKE OEVER/TALUD				
121	Maaien natuurvriendelijke oever/talud, ecobeheer				
1210	<u>Maaien natuurvriendelijke oever/talud, 1x per jaar</u>				
121010	Maaien kruidachtigen.	are	178,30V		
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	178,30V		
20	WATERGANGEN				
201	Watergangen met schouw				
2010	<u>Uitmaaieren hoofdwatgangen</u>				
201010	Uitmaaieren watergang.	m	8.976,00V		
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	8.976,00V		
201030	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	729,00V		
201040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	729,00V		
201050	Uitmaaieren watergang.	m	729,00V		
201060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	729,00V		
2011	<u>Uitmaaieren schouwsloten, 2 zijdig, 1 november</u>				
201110	Uitmaaieren watergang.	m	165.948,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	165.948,00V		
201130	Uitmaaaien watergang.	m	62.019,00V		
201140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	62.019,00V		
201150	Uitmaaaien watergang.	m	2.829,00V		
201160	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.829,00V		
201170	Uitmaaaien watergang.	m	2.598,00V		
201180	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.598,00V		
201190	Uitmaaaien watergang.	m	2.658,00V		
202	Watergangen zonder schouw				
2020	<u>Uitmaaaien primaire sloten, 2 zijdig, 1 november</u>				
202010	Uitmaaaien watergang.	m	16.011,00V		
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	16.011,00V		
202030	Uitmaaaien watergang.	m	6.240,00V		
202040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	6.240,00V		
202050	Uitmaaaien watergang.	m	84,00V		
202060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	84,00V		
202070	Uitmaaaien watergang.	m	2.232,00V		
2021	<u>Uitmaaaien primaire sloten, 1-zijdig, 1 november</u>				
202110	Uitmaaaien watergang.	m	4.311,00V		
202120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	4.311,00V		
202130	Uitmaaaien watergang.	m	1.464,00V		
202140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.464,00V		
2022	<u>Uitmaaaien primaire sloten, 2 zijdig, 1 december</u>				
202210	Uitmaaaien watergang.	m	34.938,00V		
202220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	34.938,00V		
202230	Uitmaaaien watergang.	m	16.236,00V		
202240	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	16.236,00V		
202250	Uitmaaaien watergang.	m	633,00V		
202260	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	633,00V		
2023	<u>Uitmaaaien primaire sloten, 1-zijdig, 1 december</u>				
202310	Uitmaaaien watergang.	m	3.711,00V		
202320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.711,00V		
202330	Uitmaaaien watergang.	m	774,00V		
202340	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	774,00V		
2024	<u>Uitmaaaien extensieve sloten, 2-zijdig, 1 maart</u>				
202410	Afzetten begroeiing en kruidachtigen/gras in extensieve sloten	m	16.322,00V		
202420	Uithalen maaisel en overig materiaal o.a vrijgekomen bij bestekspost 202410.	m	16.322,00V		
202430	Verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspost 202420.	m	16.322,00V		
202440	Afzetten begroeiing en kruidachtigen/gras in extensieve sloten	m	666,00V		
202450	Uithalen o.a. maaisel en overig materiaal o.a. vrijgekomen bij bestekspost 202440.	m	666,00V		
202460	Verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspost 202450.	m	666,00V		
21	WATERPARTIJEN				
211	Waterpartijen (vijvers)				
2110	<u>Waterpartijen met schouw, 1 november</u>				
211010	Uitmaaaien waterpartij.	are	233,21V		
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	233,21V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2111	<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 november</u>				
211110	Uitmaaïen waterpartij.	are	335,57V		
211120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	335,57V		
211130	Uitmaaïen waterpartij.	are	142,26V		
211140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	142,26V		
2112	<u>Waterpartijen zonder schouw, 1 december</u>				
211210	Uitmaaïen waterpartij.	are	93,86V		
211220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	93,86V		
2113	<u>Waterpartij/watergang Biezenveld Zuidlaren.</u>				
211310	Uitmaaïen waterpartij.	are	49,04V		
211320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	49,04V		
211330	Uitmaaïen waterpartij.	are	24,46V		
211340	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	24,46V		
22	DUIKERS				
221	Duikers bij watergangen en vijvers				
2210	<u>Duikers vrijmaken en doorspuiten</u>				
221010	Reinigen duiker.	m	600,00V		
221020	Reinigen duiker.	m	1.200,00V		
80	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
801	Ter beschikking stellen				
8010	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
801010	Inzetten tractor.	uur	24,00V		
801020	Inzetten tractor.	uur	180,00V		
8011	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
801110	Inzetten werknemer.	uur	120,00V		
8012	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
801210	Toepassen van verkeersmaatregelen	keer	3,00V		
8013	<u>Flora&Faunamaatregelen</u>				
801310	Flora en Fauna	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID 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	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				