

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	COMMUNICATIE	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
05	RESULTAATSVERPLICHTING 1 JAAR	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	VOORBEREIDEND WERK	6
11	FLORA EN FAUNA	8
12	VERKEERSMAATREGELEN	8
2	BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN	9
21	ZICHTHOEKEN	9
211	3X MAAIEN / DIRECT RUIJEN ZICHTHOEKEN	9
22	KRUIDENRIJK GRAS	9
221	2X MAAIEN / RUIJEN BERMEN ECOLOGISCH	9
222	2X MAAIEN / RUIJEN GRASVELD ECOLOGISCH	10
223	2X MAAIEN / RUIJEN TALUDS ECOLOGISCH	11
224	2X MAAIEN / RUIJEN WADI'S ECOLOGISCH	12
225	1X MAAIEN / RUIJEN BLOEMVAKKEN	13
226	1X MAAIEN / RUIJEN TALUDS ECOLOGISCH	13
227	1X/2JR MAAIEN / RUIJEN BERMEN ECOLOGISCH	14
23	RUW GRAS	14
231	2X MAAIEN BERMEN STANDAARD	14
232	1X MAAIEN BERMEN STANDAARD	14
24	BIJZONDER BEHEER BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN	14
241	1X MAAIEN / RUIJEN HANDMATIG / KLEIN MATERIEEL	14
25	BIJKOMEND WERK BERMEN EN TALUDS	15
251	BIJMAAIEN BOMEN	15
252	VERLAGEN BERMEN	15
3	NATUURELEMENTEN	16
31	T58	16
311	1X MAAIEN / RUIJEN ECOLOGISCH	16
4	WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN	16
41	WATERGANGEN GEMEENTE	16
411	1X UITMAAIEN / RUIJEN WATERGANGEN	16
412	1X/2JR UITMAAIEN / RUIJEN WATERGANGEN	17
42	WATERGANGEN WATERSCHAP	17
421	2X VERWERKEN MAAISEL ONTVANGSTPLICHT	17
43	WATERPARTIJEN	17
431	1X UITMAAIEN / RUIJEN WATERPARTIJEN	17
45	BIJKOMEND WERK WATERGANGEN	18
451	ONDERHOUD DUIKERS	18
8	BIJKOMEND WERK	18
81	MONITOREN FLORA	18
9	STAARTPOSTEN	19
95	STELPOSTEN	19

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	21

01 02	BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM	21
01 04	BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	22
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	22
01 08	BIJDRAGEN	22
01 10	VERGUNNINGEN	22
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	22
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	23
01 16	VERZEKERINGEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	24
01 20	KWALITEITSBORGING	24
01 25	UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN	25
01 26	INFORMATIEOVERDRACHT	26
51	GROENVOORZIENINGEN	27
51 0	ALGEMEEN	27
51 02	EISEN EN UITVOERING	27
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
51 1	WATER EN WATERGANGEN	27
51 12	EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN	27
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN WATER EN WATERGANGEN	28
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	28
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	28
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	28
62 02	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	28
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	28
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 11	BEGRIPPEN	28
64 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	29

Bestek en voorwaarden waarnaar wordt aanbesteed:

Maaien bermen en watergangen

Opdrachtgever: Gemeente Goirle

Besteknummer: 2024.021430

Versie: definitief

05-11-2024

Bestek: Groenaccent: C. Meeuwissen
Goedkeuring: Gemeente Goirle: M. Schuurmans

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Goirle.

Bezoekadres:
Oranjeplein 1
5051 LT Goirle

Postadres:
Postbus 17
5050 AA Goirle

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door, of namens, het afdelingshoofd van de afdeling Realisatie & Beheer van de Gemeente Goirle.

03 LOCATIE

1. Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Goirle;
2. De aannemer wordt geacht zich voor de inschrijving te hebben overtuigd van de toestand waarin de terreinen zich bevinden en deze als zodanig te aanvaarden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van bermen, taluds en grasvelden
- b. het uitmaaien van watergangen en waterpartijen
- c. het verwerken van maaisel
- d. bijkomend werk zoals verlagen van bermen, reinigen duikers en monitoren flora.

05 TIJDSBEPALING

Het contract heeft een looptijd van twee jaar, het gaat in op 1 februari 2025 en eindigt op 31 december 2026 en kan door de opdrachtgever twee keer met twee jaar worden verlengd. De uiterlijke einddatum wordt dan 31 december 2030. De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de hoeveelheden voor 1 jaar.

Uitvoeringsperiodes:

Voorjaar:	van 16-5 t/m 15-6
Voorzomer:	van 1-6 t/m 15-7
Zomer:	van 16-7 t/m 31-8
Najaar:	van 1-9 t/m 31-10

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 COMMUNICATIE

Alle correspondentie, informatieoverdracht en overleg tijdens de periode van aanbesteding alsmede tijdens de uitvoering van het werk vindt plaats in de Nederlandse taal.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- Bermen en sloten Goirle beheerkaart 1
- Bermen en sloten Goirle beheerkaart 2
- Bermen en sloten Goirle beheerkaart 3

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Elke eerste handeling in het bijzijn van de directie uitvoeren ter goedkeuring van de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijfbiljet
- Inschrijfstaat

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- V&G-plan ontwerpfase_Goirle
- Verkeersmaatregelenplan_Goirle
- Doorgaande wegenkaart_Goirle

05 RESULTAATSVERPLICHTING 1 JAAR

De in het bestek genoemde hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de hoeveelheden voor 1 jaar.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								VOORBEREIDEND WERK		
11								FLORA EN FAUNA		
110010	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennde fauna-inventarisatie ten behoeve van actualisatie vaste en tijdelijke rust- en verblijfsplaatsen	keer	1,00 V
110020	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren rust- en verblijfplaatsen op basis van het verkennend onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering in overeenstemming met de directie Ten behoeve van: voorkomen verstoring/vernietiging tijdelijke en vaste rust- en verblijfplaatsen Middel in overeenstemming met de directie Met materiaal van de aannemer	st	2,00 V
		9					2			
110030	645001							Inventariseren flora. Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennende flora-inventarisatie ten behoeve van actualisatie groeiplaatsen en zaadbanken	keer	1,00 V
110040	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaatsen en zandbanken op basis van het verkenkend onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering in overeenstemming met de directie Ten behoeve van het beschermen van groeiplaatsen en zaadbanken Middel in overeenstemming met de directie Met materiaal van de aannemer	st	5,00 V
		9					2			
12								VERKEERSMAATREGELEN		
120010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer volgens Verkeersmaatregelenplan_Goirle Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR	N
		1								
			3				2			
120020	620103							Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer volgens Verkeersmaatregelenplan_Goirle Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR	N
		1								
			3				2			
120030	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer volgens Verkeersmaatregelenplan_Goirle Met materiaal van de aannemer	EUR	N
		1								
							2			
120040	620106							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Ten behoeve van: werkzaamheden conform dit bestek Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer volgens Verkeersmaatregelenplan_Goirle Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
2			1					BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN			
21								ZICHTHOEKEN			
211								3X MAAIEN / DIRECT RUIMEN ZICHTHOEKEN			
211010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft zichthoeken Uitvoeringsperiode: voorjaar, zomer en najaar Tijd van uitvoering afhankelijk van de hoogte van de vegetatie, in overeenstemming met de directie Het bijmaaien rondom bomen (alleen najaar) en obstakels behoort tot het maaiwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien 2 Standaard beheer 2 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 3 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar 9 Maaisel direct verwerken volgens 211020	are	55,20	V
211020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft zichthoeken Uitvoeringsperiode: voorjaar, zomer en najaar Tijd van uitvoering afhankelijk van de hoogte van de vegetatie, in overeenstemming met de directie 2 Standaard beheer 2 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 3 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar 1 Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	55,20	V
22								KRUIDENRIJK GRAS			
221								2X MAAIEN / RUIMEN BERMEN ECOLOGISCH			
221010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Uitvoeringsperiode: voorzomer 2 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1 Aantal extra maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel direct verwerken volgens bestekspost 221020	km	14,00	V
221020	512507							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermstrook langs verharding - extra beurt -. Uitvoeringsperiode: voorzomer 2 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1 Aantal extra beurten: 1 x per jaar 1 Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	km	14,00	V
221030	512501							Maaien bermen en taluds.	are	3.019,52	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221040	512506							Uitvoeringsperiode: najaar Het bijmaaien rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaiwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien. In oneven jaren de berm aan de zijde met oneven huisnummers geheel maaien en bomen bijmaaien, aan de overkant vegetatie sparen en de bomen niet bijmaaien. In even jaren de berm aan de zijde met even huisnummers geheel maaien en bomen bijmaaien, aan de overzijde vegetatie sparen en de bomen niet bijmaaien. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 221040	are	2.019,52	V
		1						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: najaar Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
222								2X MAAIEN / RUIMEN GRASVELD ECOLOGISCH			
222010	512503							Maaien grasveld. Uitvoeringsperiode: voorzomer De helft van de oppervlakte, in oneven jaren de westzijde maaien en in even jaren de oostzijde maaien in gebogen stroken (sinusmaaien) Aantal percelen: volgens tekening Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 222020	are	102,07	V
		1									
222020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Uitvoeringsperiode: voorzomer Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	102,07	V
		1									
222030	512503							Maaien grasveld.	are	153,10	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Uitvoeringsperiode: najaar 75% van de oppervlakte maaien in gebogen stroken (sinusmaaïen) Het bijmaaïen rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaïwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaïen. In oneven jaren de helft van de bomen aan de westzijde bijmaaïen en in even jaren de helft van de bomen aan de oostzijde bijmaaïen. Aantal percelen: volgens tekening Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 222040			
222040	512508	1	9		1	2		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Uitvoeringsperiode: najaar Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	153,10 V	
223								2X MAAIEN / RUIZEN TALUDS ECOLOGISCH			
223010	512501	1	2		2	1		Maaïen bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: voorzomer De helft van de oppervlakte aan de woningzijde, maaïen in gebogen stroken (sinusmaaïen) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 223040	are	51,08 V	
223020	512506	1	2		2	1		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: voorzomer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	51,08 V	
223030	512501	1	2					Maaïen bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: najaar 75% van de oppervlakte, woningzijde, kruin en deel van de wegzijde maaïen in gebogen stroken (sinusmaaïen) Het bijmaaïen rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaïwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaïen. In oneven jaren bomen aan de wegzijde bijmaaïen en in even jaren aan de woningzijde bijmaaïen. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg	are	76,61 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
223040	512506		2					Talud 1 : 2 of steiler			
			1					Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
				9				Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 223040			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	76,61	V
								Uitvoeringsperiode: najaar			
								Ecologisch beheer			
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2					Talud 1 : 2 of steiler			
								Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
				9				Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren			
								Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
224								2X MAAIEN / RUIMEN WADI'S ECOLOGISCH			
224010	512503							Maaien grasveld.	are	48,90	V
								Uitvoeringsperiode: voorzomer			
								De helft van de oppervlakte, in oneven jaren de westzijde en in even jaren de oostzijde, maaien in gebogen stroken (sinusmaaieren)			
								Aantal percelen: volgens tekening			
		1						Ecologisch beheer			
			9					Grasveldtype: kruidenrijk gras			
				9				Horizontaal tot 1 : 3 en taluds 1 : 3 of steiler aan de buitenzijdes			
								Gerekend is met 1 maaibeurt(en)			
				9				Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 224020			
224020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,90	V
								Uitvoeringsperiode: voorzomer			
								Ecologisch beheer			
		1						Grasveldtype: kruidenrijk gras			
			9					Grootte per perceel: 2000 m2 of meer			
				2				Horizontaal tot 1 : 3 en taluds 1 : 3 of steiler aan de buitenzijdes			
								Gerekend is met 1 beurt(en)			
				9				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
224030	512503							Maaien grasveld.	are	48,90	V
								Uitvoeringsperiode: najaar			
								De helft van de oppervlakte, in oneven jaren de westzijde en in even jaren de oostzijde, maaien in gebogen stroken (sinusmaaieren)			
								Het bijmaaieren rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaierwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaieren. Bomen bijmaaieren in het gemaaide deel.			
								Aantal percelen: volgens tekening			
		1						Ecologisch beheer			
			9					Grasveldtype: kruidenrijk gras			
				9				Horizontaal tot 1 : 3 en taluds 1 : 3 of steiler aan de buitenzijdes			
								Gerekend is met 1 maaibeurt(en)			
				9				Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 224040			
224040	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,90	V
								Uitvoeringsperiode: najaar			
		1						Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
			9					Grasveldtype: kruidenrijk gras		
			2					Grootte per perceel: 2000 m2 of meer		
				9				Horizontaal tot 1 : 3 en taluds 1 : 3 of steiler aan de buitenzijdes		
					1			Gerekend is met 1 beurt(en)		
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer		
225								1X MAAIEN / RUIMEN BLOEMVAKKEN		
225010	512501							Maaïen bermen en taluds.	are	317,29 V
								Uitvoeringsperiode: najaar		
								75% van de oppervlakte maaïen		
								Het bijmaaïen rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaïwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaïen		
								Bomen om en om bijmaaïen, per jaar wisselen		
		1						Ecologisch beheer		
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
				1				Aantal maaibeurten: 1 x per jaar		
					9			Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 225040		
225020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds.	are	317,29 V
								Uitvoeringsperiode: najaar		
		1						Ecologisch beheer		
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2		
				1				Aantal maaibeurten: 1 x per jaar		
					9			Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren		
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer		
226								1X MAAIEN / RUIMEN TALUDS ECOLOGISCH		
226010	512501							Maaïen bermen en taluds.	are	165,23 V
								Uitvoeringsperiode: najaar		
								75% van de oppervlakte maaïen in gebogen stroken (sinusmaaïen)		
								Vegetatie om en om sparen aan de buitenzijde		
								Het bijmaaïen rondom obstakels en 50% van de bomen behoort tot het maaïwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaïen. In oneven jaren bomen aan de westzijde bijmaaïen en in even jaren aan de oostzijde bijmaaïen.		
		1						Ecologisch beheer		
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			2					Talud 1 : 2 of steiler		
				1				Aantal maaibeurten: 1 x per jaar		
					9			Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 226020		
226020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds.	are	165,23 V
								Uitvoeringsperiode: najaar		
		1						Ecologisch beheer		
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg		
			2					Talud 1 : 2 of steiler		
				1				Aantal maaibeurten: 1 x per jaar		
					9			Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
227							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
							1X/2JR MAAIEN / RUIMEN BERMEN ECOLOGISCH			
227010	512501						Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: najaar In oneven jaren de wegzijde met oneven huisnummers maaien en in even jaren de wegzijde met even huisnummers maaien. Het bijmaaien van obstakels en bomen behoort tot het maaierwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar	are	371,07	V
			1							
				2						
					1					
						1				
227020	512506						9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 227020			
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: najaar Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar	are	371,07	V
			1							
				2						
					1					
						1				
						9	Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
23							RUW GRAS			
231							2X MAAIEN BERMEN STANDAARD			
231010	512501						Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: voorzomer en najaar Het bijmaaien rondom obstakels behoort tot het maaierwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar	are	972,98	V
			2							
				2						
					1					
						2				
						1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
232							1X MAAIEN BERMEN STANDAARD			
232010	512501						Maaien bermen en taluds. Uitvoeringsperiode: najaar Het bijmaaien rondom obstakels behoort tot het maaierwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	1.041,18	V
			2							
				2						
					1					
						1				
						1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
24							BIJZONDER BEHEER BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN			
241							1X MAAIEN / RUIMEN HANDMATIG / KLEIN MATERIEEL			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
241010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft moeilijk toegangelijke en ecologisch waardevolle plekken Uitvoeringswijze in overeenstemming met de directie Ecologisch beheer Langs een weg of watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 241020	are	30,21	V
241020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft moeilijk toegangelijke en ecologisch waardevolle plekken Ecologisch beheer Langs een weg of watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren in overeenstemming met de directie 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	30,21	V
25							BIJKOMEND WERK BERMEN EN TALUDS			
251							BIJMAAIEN BOMEN			
251010	512505						Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: bomen in bermen en taluds te maaïen volgens bestekspost 211010 Uitvoeringsperiode: najaar Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	100,00	V
251020	512505						Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: bomen in bermen, grasvelden en taluds te maaïen volgens besteksposten 221030, 222030, 223030, 224030, 225010, 226010 en 227010 Uitvoeringsperiode: najaar Bomen in berm of talud Gerekend is met 50% van de bomen per jaar	st	2.123,00	V
252							VERLAGEN BERMEN			
252010	172199						Uitvoeren AP04 keuring t.b.v. afroven bermen Voor onderzoek grond in depot zetten Representatieve mengmonsters nemen ten behoeve van AP04-keuring De grondmonsters laten analyseren op verontreinigingen Per grondmonster moet aangegeven worden op welke wijze de grond verwerkt kan / mag worden De originele analyseresultaten overdragen aan de directie	st	1,00	V
252020	510403						Verlagen bermen. Verlagen bermen op aanwijs van de directie Profiel na verlaging: afhankelijk naar sloot en aan de wegzijde het niveau van het wegdek aanhouden In de bermen aanwezige obstakels: bomen, verkeersborden en bermmeubilair Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 0,5 tot 1 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m	m2	10.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEELEHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEELEHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3							1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever			
31							NATUURELEMENTEN			
311							T58			
311010	512501						1X MAAIEN / RUIMEN ECOLOGISCH			
							Maaien bermen en taluds.	are	1.573,25	V
							Uitvoeringsperiode: najaar			
							In oneven jaren de wegzijde met oneven huisnummers maaien en in even jaren de wegzijde met even huisnummers maaien. Het bijmaaien van obstakels en bomen behoort tot het maaiwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien Ecologisch beheer			
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
					1		9 Maaisel niet kneuzen, laten liggen. Verwerken volgens bestekspost 311020			
311020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	1.573,25	V
							Uitvoeringsperiode: najaar			
							Ecologisch beheer			
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar			
					1		9 Maaisel na minimaal 3 dagen en binnen 7 dagen verzamelen en vervoeren			
							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer			
4							WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN			
41							WATERGANGEN GEMEENTE			
411							1X UITMAAIEN / RUIMEN WATERGANGEN			
411010	511401						Uitmaaien watergang.	m	85.750,00	V
							Uitvoeringsperiode: najaar			
							Het (handmatig) bijmaaien van de slooteinden en rondom kunstwerken en obstakels behoort tot het maaiwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaien			
							Na elke maaibeurt moeten de duikers vrij zijn van begroeiing en resten (blad)afval zodat visuele inspectie van de duiker met behulp van een spiegel mogelijk is			
							Aantal maaibeurten: 1x per jaar			
		1					Ecologisch beheer			
			1				Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
				9			Lengte droog talud: variabel			
					3		Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
							1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
411020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	85.750,00	V
							Uitvoeringsperiode: najaar			
							Aantal beurten: 1x per jaar			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
412	511401	1	9	1	1	1	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 411010 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en binnen maximaal 7 dagen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	m	7.540,00	V
							1X/2JR UITMAAIEN / RUIMEN WATERGANGEN			
							Uitmaaieren watergang. Uitvoeringsperiode: najaar Het (handmatig) bijmaaieren van de slooteinden en rondom kunstwerken en obstakels behoort tot het maaierwerk, uit te voeren in dezelfde werkgang vóór het maaieren Na elke maaibeurt moeten de duikers vrij zijn van begroeiing en resten (blad)afval zodat visuele inspectie van de duiker met behulp van een spiegel mogelijk is Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
412020	511412	1	9	1	1	3	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Uitvoeringsperiode: najaar Aantal beurten: 1x per 2 jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 412010 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en binnen maximaal 7 dagen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	m	7.540,00	V
							WATERGANGEN WATERSCHAP			
							2X VERWERKEN MAAISEL ONTVANGSTPLICHT			
421	511412	1	9	1	1	1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Uitvoeringsperiode: voorzomer en najaar af te stemmen met de aannemer van het waterschap Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens maaibestek van het waterschap Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en binnen maximaal 7 dagen na het maaieren Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	m	16.866,00	V
							WATERPARTIJEN			
							1X UITMAAIEN / RUIMEN WATERPARTIJEN			
431010	511407						Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	82,25	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft: 3 waterpartijen Uitvoeringsperiode: najaar 50% van de waterbodem uitmaaïen, 50% van de oevertlengte tot 1 meter uit de waterlijn maaïen Aantal maaibeurtlen: 1x per jaar Ecologisch beheer Droog en nat gedeelte Natte waterpartij Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
431020	511413	1	9	9	1			Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Uitvoeringsperiode: najaar Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 431010 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en binnen maximaal 7 dagen na het maaïen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	82,25	V
45								BIJKOMEND WERK WATERGANGEN			
451								ONDERHOUD DUIKERS			
451010	472799							Inspecteren duikers Ieder jaar de helft van de duikers inspecteren Betreft na het uitmaaïen van de watergang controleren van de duikers op vervuiling / verstopping en rapporteren toestand per duiker onder vermelding van het objectnummer	st	88,00	V
451020	472701							Reinigen duiker. Op aanwïjs reinigen duikers in het buitengebied De duikers ontdoen van zand, modder, blad, vuil en dergelijke, zodat een goede doorstroming gewaarborgd is Gerekend is met ca. 20% van het areaal Rond, diameter 300 mm Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Vervuiling bestaande uit grond zand, modder, blad, vuil en dergelijke 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting, acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	m	350,00	V
8								BIJKOMEND WERK			
81								MONITOREN FLORA			
810010	645003							Inventariseren en registreren flora Te inventariseren locaties worden door de directie aangewezen De inventarisaties uitvoeren in de periodes: - 1 juni tot 15 juni - 16 augustus tot 1 september Per keer 10 locaties, per locatie een meetgebied van 25 m2 Betreft een verkennende inventarisatie	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
		1					Te registreren gegevens: - inventarisatiedatum - naam inventariseerder - meetvaknummer - foto van het meetvak - bijzonderheden van het meetvak: nat/droog, zwerfvuil, zon/schaduw, bomen aanwezig etc. - soorten flora (alle flora, dus ook houtachtige gewassen en grassen) - aantal exemplaren per soort of omvang in m2 per soort - overige bijzonderheden: bijvoorbeeld aangetroffen vlinders, bijen e.d.			
			1				Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: 10x 25 m2			
				4			Frequentie: 2x in even jaren			
					1		Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en digitaal aanleveren uiterlijk 1 week nadat de inventarisatie heeft plaatsgevonden			
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100399						Stelpost ruimen zwerfafval Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen werkzaamheden waaronder het verwijderen van zwerfafval in bermen, grasvelden, watergangen en waterpartijen.	EUR	5.000,00	V
950020	100399						Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen werkzaamheden waaronder het verwijderen van exoten en andere ongewenste kruidachtige of houtige vegetatie.	EUR	3.000,00	V
950030	100399						Stelpost diverse werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Diverse door de directie op te dragen werkzaamheden	EUR	15.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op de werkzaamheden is van toepassing: De Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023 of die versie die tijdens de uitvoering van het werk van toepassing is.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn.
Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 05 Paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Bij problemen of geschillen met publiek of bewoners moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de directie. Eigenmachtig optreden door de aannemer of diens personeel is niet toegestaan.
- 02 Aangetroffen of bij het werk vrijgekomen oneigenlijke materialen melden aan de directie.
- 03 Indien bij de uitvoering van het werk voorwerpen aan het licht komen, zoals bedoeld in paragraaf 32 van de UAV 2012, dient de directie daarvan onmiddellijk in kennis gesteld te worden. Het is van het grootste belang dat die overblijfselen tot nader deskundig onderzoek beschikbaar blijven in de toestand waarin zij worden aangetroffen. Het werk moet in de omgeving van de vondst direct worden gestaakt.
- 04 Aannemer dient te allen tijde schade in welke vorm dan ook te voorkomen en dient hiertoe onder andere rekening te houden met beperkende terrein- en weersomstandigheden.
- 05 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 06 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing.
- 07 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling:
'Toepassen: het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 08 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

01 02 BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnen de betalingstermijnen direct na de einddata of na de helft van de uitvoeringsperiodes zoals vermeld in lid 02 van deze bepaling, of zoveel eerder of later als het werk gereed is.
- 02 De einddata van de uitvoeringsperiodes zijn:

Voorjaar: 15-6
Voorzomer: 15-7

HFD PAR ART LID

Zomer: 31-8
Najaar: 31-9 (helft periode) en 31-10

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 04 Bij verlenging van het contract wordt geïndexeerd op basis van de tabellen van het CBS voor de Grond-, Water- en Wegenbouw.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaratie voorzien van het inkoopnummer inclusief de ondertekende termijnstaat richten aan de opdrachtgever en digitaal versturen naar: factuur@goirle.nl

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DE AANNEMER AAN TE VRAGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012 zorgt de aannemer, indien nodig, voor het tijdig verkrijgen van alle vergunningen, meldingen en beschikkingen die hij nodig heeft voor de uit te voeren werkzaamheden in het kader van dit bestek zoals b.v.:
 - VBA (verordening bedrijfsafvalstoffen);
 - WM-vergunningen (Wet milieubeheer);
 - Vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
 - Vergunningen ten aanzien van het transport (meld- en registratieverplichtingen).

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKAAR 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:
 - Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord: verlichting, verharding, kabels en leidingen, groenvoorzieningen e.d.;
 - Aanleg- en reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord; verlichting, verhardingen, kabels en leidingen, groenvoorzieningen e.d.;
 - Werkzaamheden van ingelanden, zoals maaien, bemesten, grond bewerken, oogsten;
 - Overige bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven.
- 02 De aannemer moet zijn werkzaamheden afstemmen met bovengenoemde werkzaamheden door zelf contact te zoeken met betreffende partijen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 VERKEERSASPECTEN

- 01 Alle verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen uitvoeren en handhaven conform CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering en baseren op het Verkeersmaatregelenplan van de gemeente. De kosten voor deze maatregelen worden verrekend in bestekspost 1.2.
- 02 Bijzondere verkeerssituaties afstemmen met de directie.
Op doorgaande wegen (zie kaart) alleen werken tussen 09:00 en 16:00 uur.
- 03 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor hulpdiensten.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 02 Het kwaliteitsplan dient uiterlijk 4 weken na gunning ter goedkeuring ontvangen te zijn door de directie.
- 03 In afwijking van het bepaalde in lid 03 van 01.13.02 van de standaard het kwaliteitsplan compleet aanleveren voor de in lid 02 gestelde datum.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in 01.13.06 lid 01 het algemeen tijdschema opstellen aan de hand van de uitvoeringsperiodes genoemd in deel 2.2 en 01.13.06 lid 02 en gelijktijdig met het kwaliteitsplan indienen.
- 02 Uitvoeringsperiodes:
Voorjaar: van 16-5 t/m 15-6
Voorzomer: van 1-6 t/m 15-7
Zomer: van 16-7 t/m 31-8
Najaar: van 1-9 t/m 31-10
- 03 In het algemeen tijdschema zijn minimaal beschreven
 - Startdatum werkzaamheden
 - Einddatum werkzaamheden
 - De aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per week
 - De werkvolgorde c.q. de te volgen route
- 04 De werkzaamheden per uitvoeringsronde aaneengesloten uitvoeren.
- 05 Watergangen gelegen langs bermen niet uitmaaïen voordat de bermen zijn gemaaid.
- 06 De periodeplanning aanpassen als dit vanwege terrein- en/of weersomstandigheden of de gedragscode wet soortbescherming noodzakelijk is en dit terstond melden aan de directie.

01 13 07 FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

- 01 De startdatum van de uitvoeringsperiodes mag in overleg met de directie, in het belang van integraal werken en spreiding van werkzaamheden, met maximaal 15 dagen vervroegd worden, mits de periodeplanning minimaal 8 dagen vóór de gewenste startdatum ontvangen is door de directie en tenzij de directie vooraf anders bepaald heeft.

De einddatum van betreffende periode mag in overleg met de directie, in het belang van integraal werken en spreiding van werkzaamheden, met maximaal 15 dagen verlaat worden, mits dit in de periodeplanning is aangegeven.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het werk uitvoeren op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur én een half uur na zonsondang tot een half uur voor zonsondergang. Met uitzondering van verzoeken tot maaïen.
- 02 Het werken buiten normale werktijden en op zaterdagen, zondagen en feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade voor, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 1.000.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schades, die niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor diens risico de schades zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 03 MELDEN SCHADE**

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 wordt voor de schadeberekening van monumentale bomen een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen, aangesteld.
De taxatiekosten komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 WERKZAAMHEDEN BIJ TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.01 lid 01 en 02 en artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de bodem tot 1 meter buiten de kroonprojectie met een minimum afstand van 3 meter uit de stam.
- 02 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen grond- en/of maaiseldepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Tijdens de uitvoering van het werk moet de aannemer zijn medewerking verlenen wanneer de veiligheidskundige van de opdrachtgever controles uitvoert.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE**

HFD PAR ART LID

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs-, kwaliteits- en hoeveelhedscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 02 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk bericht.
- 03 De aannemer heeft een week de tijd om alsnog aan de bestekseisen te voldoen. Accepteert de directie dan wederom het resultaat niet dan worden verdere onderzoekskosten bij de aannemer in rekening gebracht voor een bedrag van € 250,00 per onderzoek of opname.
Het foutief opgeleverd deelresultaat mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

01 20 05 BEOORDELING VAN DE AANNEMER

- 01 Naast de controles volgens 01.20.04 van het werk wordt de aannemer beoordeeld op algemene zaken. Hierbij moet gedacht worden aan:
 - Arbo & milieu
 - Organisatie
 - Communicatie en bereikbaarheid
 - Declaratiegedrag
 - Snelheid van afhandelen klachten
 - Uitvoering van werkzaamheden
- 02 Deze beoordeling vindt aan het einde van het jaar plaats.

01 20 07 INGEBREKESTELLING

- 01 Indien ten gevolge van het niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan, uitgevoerde werkzaamheden niet aan de besteksverplichting voldoen of anderszins niet aan de bestekverplichtingen wordt voldaan, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Wanneer de aannemer een derde maal in gebreke wordt gesteld wordt de overeenkomst ontbonden.

01 20 08 CERTIFICATIE

- 01 Kopiën van bedrijfscertificaten dienen uiterlijk 7 dagen na definitieve gunning en jaarlijks voor 31 januari aangeleverd te worden. Dit geldt voor aannemers, onderaannemers en in te huren bedrijven zoals beschreven in de leidraad bij dit bestek.
- 02 Kopiën van opleidingscertificaten van in te zetten personeel dienen uiterlijk 7 dagen na definitieve gunning en jaarlijks voor 31 januari aangeleverd te worden. Dit geldt voor aannemers, onderaannemers en in te huren personeel zoals beschreven in de leidraad bij dit bestek.

01 25 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN**

- 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 par. 14 van de UAV 2012.

01 25 02 PERSONEEL: EISEN EN OPLEIDING

- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Het leidinggevende personeel dient het Nederlands in spraak en schrift te beheersen. Tevens moet er te allen tijde een Nederlands sprekende medewerker op het werk aanwezig zijn.

- 04 Alle door de aannemer in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers dienen gecertificeerd te zijn in het kader van 'Zorgvuldig handelen Flora & Fauna' (Wettelijke natuurbescherming) en zijn geïnstrueerd met betrekking tot het toepassen van de Gedragscode soortbescherming voor gemeenten.

Uitvoerder/projectleider dient in het bezit zijn van een certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 3, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.

Alle aansturende, uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 2, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.

Alle uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat wettelijke natuurbescherming niveau 1, bouwbedrijf groep A groenvoorziener.

- 07 Indien de directie bezwaar heeft tegen het tewerkstellen van een bepaalde medewerker, wordt dit bezwaar met reden kenbaar gemaakt aan de aannemer. De directie behoudt zich het recht voor om de tewerkstelling van een bepaalde medewerker te weigeren.

01 25 05 VERONTREINIGING VAN WEGEN EN TERREINEN

- 01 Ingeval van verontreiniging van de weg door de aannemer moet de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging.
- 02 Indien de aannemer bovengenoemde verontreiniging niet terstond heeft verwijderd, verwijdert hij dit op verzoek van de directie alsnog zo spoedig mogelijk. Wordt aan het verzoek van de directie niet voldaan, dan wordt de verontreiniging door derden verwijderd. De daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer en worden op de eerst volgende termijnstaat in mindering gebracht.

01 25 08 MATERIEEL

- 01 Maaiende en verkleinende machines moeten voorzien zijn van wildredders.
- 02 Bij het gebruik van een maai/zuigcombinatie moet gebruik gemaakt worden van ecokoppen op de maaier.
- 03 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van het waterschap/gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.
- 04 Alle in te zetten materieel dient minimaal te voldoen aan Euro 6. In uitzonderlijke gevallen kan hiervan worden afgeweken, echter alleen ná overleg met én akkoord van de directie.

01 25 09 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in de voortgangsrapportage.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 26 INFORMATIEOVERDRACHT

01 26 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Gedurende de uitvoering van het bestek worden, afgestemd op de uitvoeringsperioden, bouwvergaderingen gehouden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 5 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.

01 26 03 VOORTGANGSOVERLEG

- 01 Elke week wordt op een nader te bepalen dag, gedurende de uitvoeringsperiodes, een voortgangsoverleg gehouden. De aannemer is verplicht deze bijeenkomsten bij te wonen.

01 26 06 DOOR DE AANNEMER AAN TE LEVEREN GEGEVENS

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.

- 02 Verstrekkt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per lokatie. Dit overzicht (weekstaat) moet tijdens het voortgangsoverleg worden verstrekt.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 ALGEMEEN

- 01 Ongewenste vegetatie vermeldt op de uni-lijst invasieve exoten NIET maaien, maar melden aan de directie. Deze vegetatie eventueel later op aanwijs van de directie verwijderen conform protocollen.

De uni-lijst invasieve exoten is te vinden op onderstaande webpagina:

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

51 02 21 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de in dit bestek beschreven werkzaamheden mag ten hoogste 40 mm bedragen.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 10 ALGEMEEN

- 01 Kunstwerken, putten, aanwijsbordjes van nutsvoorzieningen en andere obstakels in te maaien terreinen worden niet door de directie aangewezen. Gedurende het werk blijft de aannemer verantwoordelijk voor aangebrachte en opgelopen schade met betrekking tot deze obstakels en de gebruikte machines.

51 04 11 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN

- 01 Stortkosten van de ingevolge het bestek naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting af te voeren materialen zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 10 MAAIEN

- 01 Maaisel gemengd met oneigenlijke materialen opslaan op openbaar terrein en melden aan de directie.
- 02 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig éénjarig houtopslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.
- 03 Overhangende takken die de werkzaamheden belemmeren melden aan de directie. De takken kunnen in overleg door of vanwege de opdrachtgever gesnoeid of opgebonden worden.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN

51 12 20 MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 De maaihoogte ten opzichte van de waterbodem ligt tussen minimaal 1 cm en maximaal 5 cm. Er mogen geen grondroeringen in de waterbodem plaatsvinden. Geen bodemmateriaal (bagger) op de kant zetten in combinatie met het maaisel.

HFD PAR ART LID

- 02 Maaisel dat in het water terecht is gekomen binnen 24 uur verwijderen. Er mag geen maaisel op het talud blijven liggen.
- 03 Bij het maaien van het droge profiel de machine instellen op een maaiahogte tussen minimaal 5 en maximaal 10 cm.
- 04 Het maaien van slooteinden (kopse kanten van de watergangen) behoort tot het uitmaaien van watergangen.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN WATER EN WATERGANGEN**51 15 01 MAAIEN**

- 01 Lid 01 van artikel 51.15.01 vervangen door: "Tot het maaien van watergangen en waterpartijen behoort tevens het handmatig bijmaaien rondom bomen, kunstwerken en andere obstakels."

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 04 ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS**

- 01 Lid 01 van artikel 51.22.04 vervangen door "Bij het onderhoud van bermen en taluds geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50 m uit de stam van een boom, behalve bij bijmaaien dan maaien tot 10 cm afstand van de stam."
- 02 Het bijmaaien rondom bomen en obstakels voorafgaand aan het maaien in dezelfde werkgang uitvoeren.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Lid 01 van artikel 51.22.06 vervangen door: "vegetatie sparen zoals aangegeven in deel 2.2 van dit bestek".

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen moeten in overeenstemming zijn met het Verkeersmaatregelenplan Gemeente Goirle. Uitzonderingen of aanpassingen op het Verkeersmaatregelenplan Gemeente Goirle baseren op CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld. Het plaatsen en instandhouden van de verkeersmaatregelen wordt verrekend onder bestekspost 1.2.

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Als de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen conform de CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering te treffen of de in dit artikel gegeven voorschriften niet naleeft of naar het oordeel van de directie anderszins in gebreke blijft, kan de directie de werkzaamheden stopzetten, totdat de aannemer de maatregelen alsnog in voldoende mate heeft uitgevoerd. Blijft de aannemer daarna nog in gebreke, dan wordt per geval en per dag een korting van € 1000,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 11 BEGRIPPEN****64 11 01 AANDACHTSOORTEN**

- 01 Te verstaan is onder aandachtsoorten: flora- en faunasoorten die de gemeente Goirle aanmerkt als soorten met

HFD PAR ART LID

een zelfde status als beschermde soorten conform de wet Natuurbescherming.
Lijst van aandachtsoorten is als bijlage bij dit bestek gevoegd.

64 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**64 13 04 FLORA- EN FAUNARAPPORTAGE**

- 01 De aannemer houdt dagelijks een flora- en faunalogboek bij dat op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten, aandachtsoorten, plaagsoorten en /of exoten en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, met foto en locatie vermelden in het logboek.

Behoort bij: 2024.021430

Onderhoud bermen en watergangen Goirle

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2024.021430

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2024.021430

Onderhoud bermen en watergangen Goirle

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDEND WERK				
11	FLORA EN FAUNA				
110010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	V	
110020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	2,00	V	
110030	Inventariseren flora.	keer	1,00	V	
110040	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	5,00	V	
12	VERKEERSMAATREGELEN				
120010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
120020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
120030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
120040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
2	BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN				
21	ZICHTHOEKEN				
211	3X MAAIEN / DIRECT RUIZEN ZICHTHOEKEN				
211010	Maaien bermen en taluds.	are	55,20	V	
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	55,20	V	
22	KRUIDENRIJK GRAS				
221	2X MAAIEN / RUIZEN BERMEN ECOLOGISCH				
221010	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	14,00	V	
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding - extra beurt -.	km	14,00	V	
221030	Maaien bermen en taluds.	are	3.019,52	V	
221040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.019,52	V	
222	2X MAAIEN / RUIZEN GRASVELD ECOLOGISCH				
222010	Maaien grasveld.	are	102,07	V	
222020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	102,07	V	
222030	Maaien grasveld.	are	153,10	V	
222040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	153,10	V	
223	2X MAAIEN / RUIZEN TALUDS ECOLOGISCH				
223010	Maaien bermen en taluds.	are	51,08	V	
223020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	51,08	V	
223030	Maaien bermen en taluds.	are	76,61	V	
223040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	76,61	V	
224	2X MAAIEN / RUIZEN WADI'S ECOLOGISCH				
224010	Maaien grasveld.	are	48,90	V	
224020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,90	V	
224030	Maaien grasveld.	are	48,90	V	
224040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,90	V	
225	1X MAAIEN / RUIZEN BLOEMVAKKEN				
225010	Maaien bermen en taluds.	are	317,29	V	
225020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	317,29	V	
226	1X MAAIEN / RUIZEN TALUDS ECOLOGISCH				
226010	Maaien bermen en taluds.	are	165,23	V	
226020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	165,23	V	
227	1X/2JR MAAIEN / RUIZEN BERMEN ECOLOGISCH				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
227010	Maaien bermen en taluds.	are	371,07	V	
227020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	371,07	V	
23	RUW GRAS				
231	2X MAAIEN BERMEN STANDAARD				
231010	Maaien bermen en taluds.	are	972,98	V	
232	1X MAAIEN BERMEN STANDAARD				
232010	Maaien bermen en taluds.	are	1.041,18	V	
24	BIJZONDER BEHEER BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN				
241	1X MAAIEN / RUIMEN HANDMATIG / KLEIN MATERIEEL				
241010	Maaien bermen en taluds.	are	30,21	V	
241020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	30,21	V	
25	BIJKOMEND WERK BERMEN EN TALUDS				
251	BIJMAAIEN BOMEN				
251010	Bijmaaien rondom bomen.	st	100,00	V	
251020	Bijmaaien rondom bomen.	st	2.123,00	V	
252	VERLAGEN BERMEN				
252010	Uitvoeren AP04 keuring t.b.v. afroven bermen	st	1,00	V	
252020	Verlagen bermen.	m2	10.000,00	V	
3	NATUURELEMENTEN				
31	T58				
311	1X MAAIEN / RUIMEN ECOLOGISCH				
311010	Maaien bermen en taluds.	are	1.573,25	V	
311020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	1.573,25	V	
4	WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN				
41	WATERGANGEN GEMEENTE				
411	1X UITMAAIEN / RUIMEN WATERGANGEN				
411010	Uitmaaieren watergang.	m	85.750,00	V	
411020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	85.750,00	V	
412	1X/2JR UITMAAIEN / RUIMEN WATERGANGEN				
412010	Uitmaaieren watergang.	m	7.540,00	V	
412020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.540,00	V	
42	WATERGANGEN WATERSCHAP				
421	2X VERWERKEN MAAISEL ONTVANGSTPLICHT				
421010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	16.866,00	V	
43	WATERPARTIJEN				
431	1X UITMAAIEN / RUIMEN WATERPARTIJEN				
431010	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	82,25	V	
431020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	82,25	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
45	BIJKOMEND WERK WATERGANGEN				
451	ONDERHOUD DUIKERS				
451010	Inspecteren duikers	st	88,00	V	
451020	Reinigen duiker.	m	350,00	V	
8	BIJKOMEND WERK				
81	MONITOREN FLORA				
810010	Inventariseren en registreren flora.	keer	1,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost diverse bijkomende werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verwijderen ongewenste vegetatie	EUR	3.000,00	V	
950030	Stelpost diverse werkzaamheden	EUR	15.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				