

GEMEENTE ZWIJNDRECHT

RAW bestek onderhoud grasvegetaties Gemeente Zwijndrecht
Besteksnummer: 220122GZT

Versie: definitief

Datum: december 2022

Het werk vangt aan op 1 maart 2023 en loopt door tot en met 31 december 2024, met een optie op verlenging van 2 keer 1 jaar.

De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien intensief beheerde grasvegetaties;
- b. afmaaien loof van bolgewassen in recreatief grasveld;
- c. maaien extensieve beheerde grasvegetaties;
- d. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen.

01	GEMEENTE ZWIJNDRECHT	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	BIJLAGEN	5
Deel 2.2 Nadere beschrijving		6
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	ONDERHOUD RECREATIEF GRASVELD	8
1010	RECREATIEF GRASVELD	8
1011	RECREATIEF GRASVELD TALUD	9
1012	RECREATIEF GRASVELD MET BOLGEWASSEN	10
1013	GRASVEGETATIE MET BLOEMMENGSEL	10
1014	MAAIEN GRASVEGETATIE MET GRAS(BETON)TEGELS	11
2	ONDERHOUD RUW GRAS EN WEGBERMEN	11
2012	BERMEN EN RUW GRAS VLAK, 2X VOLLEDIG	11
2013	BERMEN EN RUW GRAS TALUD, 2X VOLLEDIG	12
2014	BERMEN EN RUW GRAS ZICHTSTROKEN WSHD	12
2015	MAAIEN BERM 1E METER INTENSIEF	13
2016	OMVORMING INTENSIEF NAAR EXTENSIEF	13
6	WERKZAAMHEDEN IHKV DE WET NATUURBESCHERMING	14
6010	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA VERKENNEND	14
6011	INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA SOORTSPECIFIEK	14
6012	MARKEREN FLORA EN FAUNA	15
7	INZET MATERIEEL EN PERSONEEL	15
7010	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL	15
7011	TER BSCHIKKING STELLEN MATERIEEL	15
8	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN	15
801	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN	15
8010	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	16
8011	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN	16
9	STAARTPOSTEN	18
95	STELPOSTEN	18
Deel 3 Bepalingen		19
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	20
01 08	BIJDRAGEN	21
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 16	VERZEKERINGEN	23
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	24
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	24
01 23	COMMUNICATIE	24
01 25	VAKOPLEIDING	25
01 30	WETGEVING	25
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	26
51 01	BEGRIPPEN	26
51 02	SCHADE AAN ONDERGROND	26
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	26

51 21	BEGRIPPEN	27
51 22	EISEN EN UITVOERING	27
51 32	EISEN EN UITVOERING	27
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	27
62 11	BEGRIPPEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN	28
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	28
62 14	RISICO EN GARANTIES	29
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	29
64	FLORA EN FAUNA	29
64 11	BEGRIPPEN	29
64 13	INFORMATIEOVERDRACHT	29
64 17	MEET -EN VERREKENMETHODE	29
01		30
01		31

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Zwijndrecht

Afdeling Planrealisatie

Bezoekadres : Raadhuisplein 3
3331 BT ZWIJNDRECHTPostadres : Postbus 15
3330 AA ZWIJNDRECHT

Telefoon : : 14078

Website : www.zwijndrecht.nl**1.02 DIRECTIE**

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

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Zwijndrecht.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien intensief beheerde grasvegetaties;
- b. afmaaien loof van bolgewassen in recreatief grasveld;
- c. maaien extensieve beheerde grasvegetaties;
- d. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer;
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 maart 2023 en loopt door tot en met 31 december 2024, met een optie op verlenging van 2 keer 1 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- GIS bestanden maaien Zwijndrecht
- Areaal grasbeton

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek;:

- Bijlage 01 aanbestedingsledraad
- Bijlage 02 tekening wegen Zwijndrecht
- Bijlage 03 voorbeeld V&G-plan

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 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONDERHOUD RECREATIEF GRASVELD			
1010								Recreatief grasveld Oppervlakte: circa 922.760 m2 Aantal percelen: circa 2.094 stuks Randlengte: circa 310.379 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
101010	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien grasveld inclusief bijmaaien rondom obstakels Doorlooptijd per maaibeurt: 1 week Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 13 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	479.835,00	N
101020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het afvoeren van vrijgekomen maaisel uit bestekspost 101010 op aanwijzing van de directie Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren	are	36.910,00	N
101030	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: circa 6.802 stuks Uitvoeringsperiode: eerste week juli en tweede week november Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	27.208,00	N
101040	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel uit bestekspostnummer 101030 Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Ecologisch beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren	are	204,00	N
101050	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft afsteken graskanten Totale lengte harde graskant: 126.417 m1 Uitvoeringsperiodes: 15-31 mei en 15-30 oktober Langs verharding Afsteken Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar inclusief het vrijmaken van de eerste 30 cm van de aangrenzende verharding. 9 Aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	505.668,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1011								<u>Recreatief grasveld talud</u> Oppervlakte: circa 17.139 m2 Aantal percelen: circa 55 stuks Randlengte: circa 17.201 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
101110	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien grasveld talud inclusief bijmaaien rondom obstakels. Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 13 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.912,00	N
101120	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het afvoeren van vrijgekomen maaisel uit bestekspost 101110 op aanwijzing van de directie Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren	are	686,00	N
101130	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: circa 69 stuks Uitvoeringsperiode: eerste week juli en tweede week november Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	276,00	N
101140	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel uit bestekspostnummer 101130 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren	are	1,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1012								<u>Recreatief grasveld met bolgewassen</u> Oppervlakte: circa 10.855 m2 Aantal percelen: circa 93 stuks Randlengte: circa 7.155 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
101210	512503							Maaien grasveld. Betreft grasvelden met bollen inclusief bijmaaien rondom obstakels. Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld met bolgewassen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 13 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.644,00	N
		2									
			1								
				1							
					4						
						1					
101230	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: circa 79 stuks Uitvoeringsperiode: eerste week juli en tweede week november Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	316,00	N
		1									
				2							
101240	514423							Maaien loof van bolgewassen. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie 2 Maaisel verzamelen en vervoeren, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	21.709,00	N
1013								<u>Grasvegetatie met bloemmengsel</u> Oppervlakte: circa 9.260 m2 Aantal percelen: circa 29 stuks Randlengte: circa 4.424 m1 Gemiddel aantal obstakels: 5 per are			
101310	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft: grasveld met bloemenmengsel inclusief bijmaaien rondom obstakels. Uitvoeringsperiode medio oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	185,00	N
		1									
			1								
				1							
					2						
101320	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: circa 36 stuks Uitvoeringsperiode: medio oktober Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	72,00	N
		3									
				2							
101330	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft vrijgekomen materiaal uit besteksposten 101310 en 101320 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	are	185,00	N
		1									
			4								
				1							
					1						
						1					
							9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1014								<u>Maaien grasvegetatie met gras(beton)tegels</u> Dit vindt plaats op de volgende locaties: - Develpark, - Maasboulevard, - Ronde Officiersvliet opstelplaats, - bibliotheek Walburg. Oppervlakte: circa 3.909 m2 Aantal percelen: circa 4 stuks Gemiddel aantal obstakels: 10 stuks per are			
101410	512503							Maaien grasveld. Betreft maaien: parkeervlakken met gras(beton)tegels inclusief bijmaaien rondom obstakels Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Aantal percelen: circa 4 stuks Standaard beheer Grasveldtype: grasverharding met gras(beton)tegels Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	469,00	V
2		2						ONDERHOUD RUW GRAS EN WEGBERMEN			
2012			4					<u>Bermen en ruw gras vlak, 2x volledig</u> Oppervlakte: circa 198.710 m2 Aantal percelen: circa 310 stuks Randlengte: circa 85.465 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
201210	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft maaien bermen inclusief bijmaaien rondom obstakels Uitvoeringsperiode: - juli - oktober Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 Aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	7.948,00	N
201220	511503							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen in bestekspost 201210 Uitvoeringsperiode: juli Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	2.082,00	N
201230	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken, verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal uit besteksposten 201210 en 201220 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	7.948,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2013								<u>Bermen en ruw gras talud, 2x volledig</u> Oppervlakte: circa 42.099 m2 Aantal percelen: circa 103 stuks Randlengte: circa 44.784 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
201310	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft maaaien bermen inclusief bijmaaien rondom obstakels Uitvoeringsperiode: - juli - oktober Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 Aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	1.684,00	N
201320	511503							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen in bestekspost 201310 Uitvoeringsperiode: juli Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	392,00	N
201330	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken, verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal uit besteksposten 201310 en 201320 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	2.526,00	N
2014								<u>Bermen en ruw gras zichtstroken WSHD</u> Oppervlakte: circa 6.598 m2 Aantal percelen: circa 87 stuks Randlengte: circa 4.023 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are			
201410	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft maaaien bermen inclusief bijmaaien rondom obstakels Uitvoeringsperiode: medio mei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9 Aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	132,00	N
201420	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken, verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal uit besteksposten 201410 en 201420 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	132,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
2015								<u>Maaien berm 1e meter intensief</u>					
201510	511502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: eerste meter bermvegetatie langs verharding Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal maaibeurten: 26 per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	1.386,00	N		
2016								<u>Omvorming intensief naar extensief</u> Oppervlakte: circa 136.418 m2 Aantal percelen: circa 83 stuks Randlengte: circa 29.943 m1 Gemiddeld aantal obstakels: circa 5 per are Bij aanvang betreft het recreatief grasveld Circa 20% van het oppervlak per perceel intensief maaien. Circa 80% van het areaal eenmaal per jaar maaien, vrijgekoment materiaal wordt afgevoerd.					
201610	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien stroken grasveld en 1e meter langs verhardingen, inclusief bijmaaien rondom obstakels Maaien conform tekening circa 20% van het areaal per perceel Doorlooptijd per maaibeurt: 1 week Uitvoeringsperiode: op aanwijzing directie Aantal percelen: 2 Standaard beheer 1 Grasveldtype: recreatief grasveld 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 13 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	14.187,00	N		
201620	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft maaien bermen inclusief bijmaaien rondom obstakels Maaien conform tekening circa 80% van het areaal Uitvoeringsperiode: oktober Ecologisch beheer 1 Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Het vrijgekomen materiaal dient minimaal 7 dagen en maximaal 10 dagen ter plaatse te blijven liggen voordat het afgevoerd wordt.	are	2.183,00	N		
201630	511503							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen in bestekspost 201620 Uitvoeringsperiode: oktober 2 Bomen in berm of talud 2 Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	982,00	N		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201640	512506		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken, verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materiaal uit besteksposten 201620 en 201630 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	2.183,00	N
6								WERKZAAMHEDEN IHKV DE WET NATUURBESCHERMING			
6010			2					<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>			
601010	645001			1				Inventariseren flora. Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en registreren van de verkennende flora inventarisatie, voorafgaand aan iedere maaibeurt. Bevindingen vastleggen en jaarlijks rapporteren. Het werkgebied bestaat uit de te beheren arealen binnen de locatie zoals beschreven in deel 1.03 van dit bestek. Gerekend is met 1 keer per jaar.	keer	2,00	N
601020	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Werkzaamheden ten behoeve van het vaststellen en registreren van de verkennende fauna inventarisatie voorafgaand aan iedere maaibeurt. Bevindingen vastleggen en jaarlijks rapporteren. Het werkgebied bestaat uit de te beheren arealen binnen de locatie zoals beschreven in deel 1.03 van dit bestek. Gerekend is met 1 keer per jaar.	keer	2,00	N
6011								<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u>			
601110	645001							Inventariseren flora. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie	keer	6,00	V
601120	640103							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie	keer	6,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
6012								Markeren flora en fauna					
601210	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: beschermende fauna voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	V		
			4				2						
601220	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: beschermende flora voortkomend uit de soortspecifieke inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	V		
			4				2						
7								INZET MATERIEEL EN PERSONEEL					
7010								<u>Ter beschikking stellen personeel</u>					
701010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft zelfstandig hovenier/groenvoorziener niveau 3. Inclusief bedrijfswagen met 2 ton / 1,5 m3 laadcapaciteit, handgereedschap en klein motorisch gereedschap zoals een bosmaaier, heggeschaar, en bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	V		
7011								<u>Ter bschikking stellen materieel</u>					
701110	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: het inzetten van een tractor met maaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	V		
			1				1						
8								TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN					
801								TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
8010							<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
801010	623001	2					Opstellen verkeersplan. Opzet verkeersplan(nen) volgens sjabloon aannemer. Verkeersplan in PDF-formaat aanleveren bij directie.	EUR		N
8011							<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>			
801110	620199						Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek en het door de directie goedgekeurde verkeersplan.	EUR		N
801111	620105	1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b 2 Met materiaal van de aannemer			
801112	620105	1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b 2 Met materiaal van de aannemer			
801113	620105	1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer			
801114	620105	1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a 2 Met materiaal van de aannemer			
801115	620105	1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801116	620103							Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer			
801117	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 2 Met materiaal van de aannemer			
801118	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 2 Met materiaal van de aannemer			
801119	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			STAARTPOSTEN			
95			STELPOSTEN			
950010	100301	1	Stelpost herstellen recreatief grasveld Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	8.000,00	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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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 2021 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.
- 03 Op dit bestek is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode 'Gedragscode soortbescherming 2020-2024' (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 04 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotale.

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING

- 01 Voor het eerste jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Voor het tweede contractjaar worden de prijzen geïndexeerd op 1 april 2024.
Bij een eventuele verlenging van de overeenkomst vindt telkens een indexering plaats op 1 april in ieder verlengingsjaar. Indexering vindt plaats aan de hand van het indexcijfer Grond, Water en Wegenbouw (42/43) van het CBS, (2015=100). Basis voor indexering zijn de prijzen zoals aangeboden bij inschrijving.

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

- 03 Meerwerk dient vooraf schriftelijk te worden gemeld en mag alleen worden uitgevoerd indien toestemming is verkregen van de directie.
- 04 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, met uitzondering van de schadegevallen genoemd in paragraaf 44 lid 4 van de UAV 2012, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbon.
- 05 Declaraties dienen digitaal in PDF-formaat ingediend te worden bij:
Gemeente Zwijndrecht, crediteuren@drechtsteden.nl

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 04 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

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:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Indien de aannemer zich niet aan de in 01.12.03 lid 01 van dit bestek houdt, is de directie gerechtigd een boete op te leggen van € 500 per incident exclusief de kosten voor het laten reinigen van de wegen door een externe partij die bij de aannemer van dit bestek in rekening zal worden gebracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 05 ONGEVALLEN

- 01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welk aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met vertrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient. In dit verzoek staat tevens vermeld welke hoeveelheid het betreft.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020 verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Uitvoering tijdschema maaiperiode
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV 2012 wordt een aan de aard van het werk aangepast algemeen tijdschema opgesteld, dat aangeeft in welke maaiperiodes moet worden gemaaid. Dit wordt door de aannemer opgesteld en verder uitgewerkt in het gedetailleerd werkplan en ter goedkeuring voorgelegd aan de directie.
- 02 De directie is bevoegd om de aanvang van de maaiperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegedeeld. Een dergelijke aanpassing van de maaiperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.
- 03 Ten behoeve van het opstellen van een detailplanning ontvangt de aannemer een tekening van het gebied met daarop de diverse grasvelden, bermen en de bijbehorende maaiperiodes.
- 06 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema wenst aan te brengen, moet hij tenminste 5 werkdagen van tevoren een schriftelijk, beargumenteerd, verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.

HFD PAR ART LID

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 De aanbestedende dienst verlangt een adequate verzekering. De inschrijver dient (bij aanvang van de opdracht en gedurende de looptijd ervan) minimaal de navolgende verzekeringen met genoemde verzekerde sommen en eigen risico's te hebben afgesloten.
 - Een verzekering voor de algemene aansprakelijkheid met minimaal een dekking van 2.500.000,- euro per gebeurtenis (ongeacht het aantal gebeurtenissen) en met een maximum van € 5.000.000,- per jaar. Het eigen risico bedraagt hierbij maximaal 2.500,- euro per gebeurtenis.
 - Een verzekering volgens de WAM (Wet Aansprakelijkheid Motorvoertuigen) en/of werkmaterieelverzekering voor de te gebruiken voertuigen/werkmateriaal met een verzekerd bedrag voor zaakschade van minimaal 1.220.000,- euro per gebeurtenis. Dekking moet inclusief werkrisico zijn. Een verzekering bij letselschade van minimaal 6.070.000,- euro per gebeurtenis.

De aansprakelijkheid van de inschrijver wordt hierdoor beperkt conform bovengenoemde verzekerde bedragen en geldt voor alle schades. De opdrachtnemer zal desgevraagd een afschrift van de polis van de door hem afgesloten verzekering aan de opdrachtgever verstrekken.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**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 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 03 In het weekend mogen geen hopen gras, balen, rollen en dergelijke achterblijven.
- 04 Tenzij het bestek anders vermeldt, wordt de aannemer eigenaar van alle in dit bestek vrijkomende materialen.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 04 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 komen de taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te allen tijde een minimum bedrag van €350,- per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.
- 05 Schade aan kruidachtige vegetaties dienen binnen 5 werkdagen hersteld te worden. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

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

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Eenmaal in de vier weken wordt een bouwvergadering belegd. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken van de uitvoering van het werk besproken. Op aanvraag wordt extra bouwvergaderingen belegd, de andere partij dient hier gehoor aan te geven.
- 02 De aannemer stuurt tenminste drie dagen voor de bouwvergadering een agenda en maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.
- 04 In het startoverleg dient de aannemer een werknemer bekend te maken die als vast contactpersoon fungeert tussen aannemer en directie.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken. Certificaten dienen bij de start van het werk overlegd te worden.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZAKE 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.

01 30 WETGEVING**01 30 01 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 tewerkstelling vergunningen. 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 personen- kopieën 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 € 500,00 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

HFD PAR ART LID

overleg met 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, boete besluiten 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.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 integraal gelden voor en in dit bestek.

51 02 SCHADE AAN ONDERGROND

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE

- 01 De insporingsdiepte in ondergronden van grasvegetaties van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 Insporing op verhardingen van materieel mag niet plaatsvinden.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 06 GRONDSOORT

- 01 De bodem in de gemeente Zwijndrecht waarop de percelen zijn gesitueerd bestaat voornamelijk uit klei maar ook veen.

HFD PAR ART LID

51 21 BEGRIPPEN**51 21 02 ONDERHOUD**

- 03 Onder obstakels worden tevens verstaan lijnvormige objecten zoals hekwerken, muren, beschoeiingen en dergelijke.

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

- 12 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afrasteringen is niet toegestaan.
- 13 Maaien en bijmaaien dient in één aansluitende werkgang uitgevoerd te worden.
- 14 Gebruikt materieel dient voorafgaand aan transport naar de volgende percelen schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan is van plantenresten, om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.
- 15 De aannemer dient rekening te houden met de beperkte draagkracht van de grond in de nabijheid van watergangen, -lopen en -partijen en beschoeiingen bij het maaiwerk van dit gedeelte van het areaal dat zich daar bevindt.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 02 uit de standaard 2020 wordt geen vegetatie gehandhaafd. Het volledige areaal dient gemaaid te worden.

51 32 EISEN EN UITVOERING**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN**

- 02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

HFD PAR ART LID

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bij verkeersmaatregelen te gebruiken borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 03 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Zwijndrecht, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 Lid 01 van dit artikel is niet van toepassing op werkzaamheden die plaats vinden langs de rijbaan.

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

- 06 De spittijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen zijn:
- Ringdijk / Lindtsedijk
 - Laan van Walburg / Koninginneweg
 - Van Schaikstraat / Beneluxlaan / Swanendrift / Langeweg
 - Bootjessteeg / Officiersvliet / Burgemeester Pijl Hogeweglaan
 - Laan van Nederhoven / Kerkweg / Develsingel / Plantageweg
 - Burgemeester van Het Hoffweg / Burgemeester Doumaweg / Pieter Zeemanstraat
 - Stationsweg / Brugweg / Karel Doornmanlaan
 - Randweg
 - Molenvliet / Munnikesteeg

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast.
 - welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICO EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 04 VERREKENING VAN VERKEERSMAATREGELEN BIJ GEWIJZIGDE AREALEN**

- 01 Indien de besteksarealen wijzigen worden de verkeersmaatregelen naar rato van het areaal verrekend.

64 FLORA EN FAUNA**64 11 BEGRIPPEN****64 11 01 ALGEMEEN**

- 01 werkgebied: het gebied waarvoor dit bestek geldt met de arealen conform de tot dit bestek behorende tekeningen.

64 13 INFORMATIEOVERDRACHT**64 13 04 BEVINDINGEN UIT INVENTARISATIE**

- 01 De aannemer stelt de directie voor aanvang van iedere maaironde op de hoogte van de uitkomsten van de verkennde inventarisatie flora en fauna als bedoeld in besteksposten 601010 en 601020.

64 17 MEET -EN VERREKENMETHODE**64 17 01 VERREKENEN**

- 01 In aanvulling op artikel 64.17.01 lid 01 is 'keer' gelijk aan jaar. De verrekening vindt plaats per jaar op basis van het aantal ares. De inventarisatie moet in meerdere terrein bezoeken uitgevoerd worden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 220122GZT

RAW Bestek onderhoud grasvegetaties gemeente Zwijndrecht

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 220122GZT

(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 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: 220122GZT

RAW Bestek onderhoud grasvegetaties gemeente Zwijndrecht

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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	ONDERHOUD RECREATIEF GRASVELD				
1010	<u>Recreatief grasveld</u>				
101010	Maaïen recreatief grasveld inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	479.835,00	N	
101020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	36.910,00	N	
101030	Bijmaaien rondom bomen in recreatief grasveld	st	27.208,00	N	
101040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	204,00	N	
101050	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	505.668,00	N	
1011	<u>Recreatief grasveld talud</u>				
101110	Maaïen recreatief grasveld talud inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	8.912,00	N	
101120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	686,00	N	
101130	Bijmaaien rondom bomen in grasveld talud	st	276,00	N	
101140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1,00	N	
1012	<u>Recreatief grasveld met holgewassen</u>				
101210	Maaïen recreatief grasveld met bollen inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	5.644,00	N	
101230	Bijmaaien rondom bomen in recreatief grasveld met bollen	st	316,00	N	
101240	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	21.709,00	N	
1013	<u>Grasvegetatie met bloemmengsel</u>				
101310	Maaïen kruidachtigen: bloemenmengsel inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	185,00	N	
101320	Bijmaaien rondom bomen in grasvegetatie met bloemenmengsel	st	72,00	N	
101330	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld bloemenmengsel	are	185,00	N	
1014	<u>Maaïen grasvegetatie met gras(beton)tegels</u>				
101410	Maaïen grasvegetatie met grasbetontegels inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	469,00	V	
2	ONDERHOUD RUW GRAS EN WEGBERMEN				
2012	<u>Bermen en ruw gras vlak, 2x volledig</u>				
201210	Maaïen bermen en taluds betreft ruw gras	are	7.948,00	N	
201220	Bijmaaien rondom bomen.	st	2.082,00	N	
201230	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	7.948,00	N	
2013	<u>Bermen en ruw gras talud, 2x volledig</u>				
201310	Maaïen bermen en taluds betreft ruw gras	are	1.684,00	N	
201320	Bijmaaien rondom bomen.	st	392,00	N	
201330	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.526,00	N	
2014	<u>Bermen en ruw gras zichtstroken WSHD</u>				
201410	Maaïen bermen en taluds betreft ruw gras	are	132,00	N	
201420	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	132,00	N	
2015	<u>Maaïen berm 1e meter intensief</u>				
201510	Maaïen 1e meter berm langs verharding hoog frequent	km	1.386,00	N	
2016	<u>Omvorming intensief naar extensief</u>				
201610	Maaïen stroken recreatief grasveld inclusief bijmaaien rondom obstakels	are	14.187,00	N	
201620	Maaïen bermen en taluds betreft ruw gras	are	2.183,00	N	
201630	Bijmaaien rondom bomen.	st	982,00	N	
201640	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.183,00	N	
6	WERKZAAMHEDEN IHKV DE WET NATUURBESCHERMING				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
601010	Inventariseren flora, verkennend, inclusief rapportage	keer	2,00	N	
601020	Inventariseren fauna, verkennend inclusief rapportage	keer	2,00	N	
6011	<u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u>				
601110	Inventariseren flora, soortspecifiek.	keer	6,00	V	
601120	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	6,00	V	
6012	<u>Markeren flora en fauna</u>				
601210	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	V	
601220	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	V	
7	INZET MATERIEEL EN PERSONEEL				
7010	<u>Ter beschikking stellen personeel</u>				
701010	Inzetten werknemer.	uur	100,00	V	
7011	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
701110	Inzetten tractor met maaier	uur	80,00	V	
8	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN				
801	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN				
8010	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
801010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
8011	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
801110	Toepassen van verkeersmaatregelen	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	8.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				