

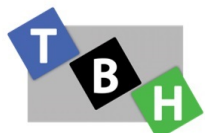
voerendaal
gemeente
voerendaal

RAW1298-138105

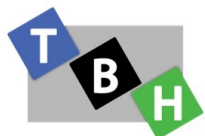
22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 1
06-12-2022

MAAIBESTEK BERMEN GEMEENTE VOERENDAAL 2023
RAW 1298-138105



01	MAAIBESTEK BERMEN GEMEENTE VOERENDAAL 2023	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	BESTANDEN	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	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	MAAIEN BERMEN EN SLOTEN	8
11	BERM, RUWGRAS EN RUWGRAS OP TALUD	8
111	BERM 1 KEER MAAIEN	8
112	BERM 2 KEER MAAIEN	9
113	BERM 4 KEER MAAIEN	10
12	HOOIWEIDE, KALKRIJK GRASLAND EN BESCHERMDE ZONE	10
121	HOOIWEIDE, KALKRIJKGRASLAND 2 KEER MAAIEN	11
122	BESCHERMDE ZONE, 1 KEER MAAIEN	11
13	DROOGSLOTEN, GREPPELS.	12
131	DROOGSLOTEN, GREPPELS 2 KEER MAAIEN	12
2	BETONELEMENT GOTEN	13
21	BETONELEMENT GOTEN, VERWIJDEREN BEGROEIING	13
4	VERKEERSMAATREGELEN	13
41	INDIEN ER WEGEN AFGESLOTEN WORDEN VOOR UITVOERING	13
5	WERKZAAMHEDEN FLORA- EN FAUNA WAARDEN	14
6	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL	14
Deel 3	Bepalingen	15
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	16
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	16
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 05	BETALINGSREGELINGEN; DECLARATIES	18
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	18
01 08	BIJDRAGEN	18
01 10	VERGUNNINGEN	19
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	19
01 16	VERZEKERINGEN	20
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	21
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	22
01 22	BOUWLAWAAL	22
01 25	NATUURWET (VOORHEEN FLORA EN FAUNAWET)	23
01 26	BESTEKSADMINISTRATIE	25
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	25
51 01	BEGRIPPEN	25
51 02	EISEN EN UITVOERING	26



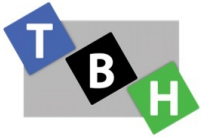
voerendaal
gemeente
voerendaal

RAW1298-138105

22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 2
06-12-2022

1. ALGEMEEN



PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Voerendaal
Raadhuisplein 1, Voerendaal
Postbus 23000, 6367 ZG Voerendaal
Tel: 045-5753399

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het cluster Beheer & Begeleiding gemeente Voerendaal.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Voerendaal.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien van bermen
- b. maaien van grasvelden
- c. maaien van sloten/ droogsloten
- d. afvoeren van maaisel
- e. markeren en rapporteren (van bijzondere flora conform Natuurwet)
- f. verwijderen begroeiing in betonelement goten

1.05 TIJDSBEPALING

Looptijd van het werk 2 jaar met de optie om het twee keer te verlengen met een jaar.

Het werk opleveren in december 2024 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard 2020

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

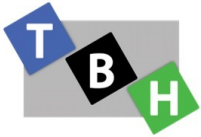
n.v.t.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

1.08 BESTANDEN

Definitieve bestanden worden in PDF formaat aangeleverd, tevens wordt een RSX bestand van het bestek toegevoegd.



voerendaal
gemeente
voerendaal

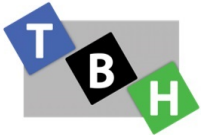
RAW1298-138105

22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 4
06-12-2022

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS



PAR

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen horen tot het bestek:

Naam

22-214-02 Maaibestek bermen Voerendaal 1
22-214-02 Maaibestek bermen Voerendaal 2
22-214-02 Maaibestek bermen Voerendaal 3
22-214-02 Maaibestek bermen Voerendaal 4

22-214-02 Droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland en beschermde zones 1
22-214-02 Droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland en beschermde zones 2
22-214-02 Droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland en beschermde zones 3
22-214-02 Droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland en beschermde zones 4

22-214-02 Maaibestek elementgoten Voerendaal 1
22-214-02 Maaibestek elementgoten Voerendaal 2
22-214-02 Maaibestek elementgoten Voerendaal 3
22-214-02 Maaibestek elementgoten Voerendaal 4

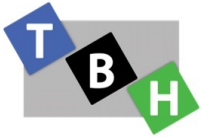
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

n.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Eigen verklaring
- V&G-plan ontwerpfase
- Inschijfstaat en -bijlet
- Formulier (Rapportage ecologisch waardevolle locaties)



voerendaal
gemeente
voerendaal

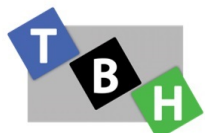
RAW1298-138105

22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023

Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde zones en elementgoten

Bladnr. 6
06-12-2022

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.

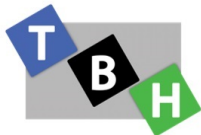
Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

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

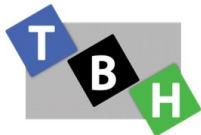
Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

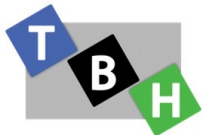
De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening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



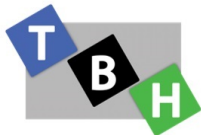
BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
1							MAAIEN BERMEN EN SLOTEN Het betreft het maaïen van alle bermen en slootkanten binnen en buiten de bebouwde-kom-gebieden van de Gemeente Voerendaal. In het gemeentehuis van Voerendaal liggen gegevens ter inzage zoals: - Beheerplan en Inventarisatiegegevens ter inzage, - Onderhoudlocaties bermen Gemeente Voerendaal, - Onderhoudlocaties sloten Gemeente Voerendaal. Met groeiseizoen wordt bedoeld; van 1e week maart tot 3e week november (37 weken/jaar)				
11							BERM, RUWGRAS EN RUWGRAS OP TALUD				
111							BERM 1 KEER MAAIEN Totale lengte 29.998 m1				
111010	511501						Maaïen bermen en taluds. Betreft: maaïen berm, ruwgras en ruwgras talud Locatie: zie bestekstekening (B-reeks) Lengte: 29.998 m1, opp. 35.997 m2 Maaïen d.m.v. cyclomaaier. Periode: 15 augustus t/m 15 september Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 per jaar, bewerkingpercentage is 90% van het totale oppervlakte. 9 Inclusief het bijmaaïen rond obstakels en onder hekwerken Maaisel na 2 tot 5 dagen verwerken volgens bestekspost 111020 Op steile taluds 1:2 of steiler, het maaisel direct na het maaïen verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag(16:00uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaïwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	648,00	V	
111020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: maaisel in het kader van bestekspost 111010 verzamelen en afvoeren Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 per jaar Maaisel na 2-5 dagen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaïwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	648,00	V	



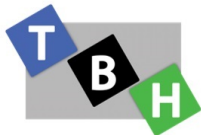
BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
111030	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien berm, ruwgras en ruwgras talud Locatie; zie bestekstekening (B-reeks) Lengte 1.473 m1; opp. 1768 m2 Maaaien; dmv klepelmaaier Periode; 1 september t/m 15 september Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker, inclusief acceptatiekosten.	are	36,00	V	
112								BERM 2 KEER MAAIEN Totale lengte 160.794 m1				
112010	512501							Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien berm, ruwgras en ruwgras talud Locatie; zie bestekstekening (B-reeks) Lengte 160.794 m1; opp. 192.603 m2 Maaaien; dmv cyclomaaier. Periode; 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 sept. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar ,bewerkings percentage is 100% van het totale oppervlakte. Inclusief het bijmaaaien rond obstakels en onder hekwerken. 9 Maaisel na 2-5 dagen verwerken volgens bestekspost 112020. Op steile taluds 1:2 of steiler het maaisel direct na het maaaien verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	7.704,00	V	
112020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: Maaisel in het kader van bestekspost 112010. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar, periode 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 september. 9 Maaisel na 2-5 dagen verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaierwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	7.704,00	V	



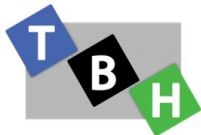
BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113								BERM 4 KEER MAAIEN Totale lengte 3.335 m1				
113010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft:maaïen berm, ruwgras en ruwgras talud Locatie; zie bestekstekening (B-reeks) Lengte 3.335 m1; opp.4.002 m2 Maaïen; dmv klepelmaaier. Periode begin mei, juni, eind juli en begin sept. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurtten: 4 per jaar,bewerkings percentage is 100% van het totale oppervlakte, inclusief het bijmaaïen rond obstakels en onder hekwerken 9 Maaïsel direct verwerken volgens bestekspost 113020	are	320,00	V	
113020	512506							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: maaïsel in het kader van bestekspost 113010 verzamelen en afvoeren. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 4 per jaar. Periode begin mei, juni, eind juli en begin sept. 1 Maaïsel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaïwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	320,00	V	
12								HOOIWEIDE, KALKRIJK GRASLAND EN BESCHERMDE ZONE				



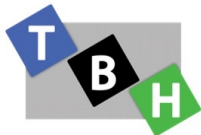
BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121								HOOIWEIDE, KALKRIJKGRASLAND 2 KEER MAAIEN Bruto oppervlakte: 57.566 m2			
121010	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien hooiweide en kalkrijkgrasland Locatie; zie bestekstekeningen Oppervlakte 57.566 m2 Maaien; dmv cyclomaaier. Periode; 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 sept. Aantal percelen: 23 Ecologisch beheer Grasveldtype: hooiweide en kalkrijk grasland. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2, periode 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 sept, bewerkingspercentage is 90% van het totale oppervlakte. Inclusief het bijmaaien rond obstakels en onder hekwerken. 9 Maaisel na 2-5 dagen verwerken volgens bestekspost 121020	are	2.072,00	V
121020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: maaisel in het kader van bestekspost 121010 verzamelen en afvoeren Ecologisch beheer Grasveldtype: hooiweide en kalkrijk grasland. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	2.072,00	V
122								BESCHERMDE ZONE, 1 KEER MAAIEN Bruto oppervlakte: 12.954 m2			
122010	512503							Maaien grasveld. Locatie; zie bestekstekeningen Beschermd zone, Oppervlakte 12.954 m2. Maaien; dmv cyclomaaier, inclusief het bijmaaien rond obstakels en onder hekwerken. Periode; 1 t/m 15 sept. (afhankelijk van de voorkomende soorten) Ecologisch beheer Grasveldtype: beschermde soorten Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 , locaties en beschermde soorten maaien op aanwijzing directie. Bewerkingspercentage is op voorhand gesteld op 50%. 9 Maaisel na 2 dagen verwerken volgens bestekspost 122020	are	130,00	V



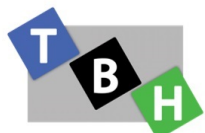
BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
122020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel in het kader van bestekspost 122010 verzamelen en afvoeren. Ecologisch beheer Grasveldtype: beschermde soorten Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Maaisel na 2 dagen verzamelen en vervoeren Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16.00 uur) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	130,00	V	
13		1						DROOGSLOTEN, GREPPELS.				
131		9						DROOGSLOTEN, GREPPELS 2 KEER MAAIEN Bruto oppervlakte: 40.955 m2,				
131010	512199							Maaaien droog talud droogsloot of greppel. Locatie zie bestekstekeningen Oppervlakte te maaaien percelen: 40.955 m2 Een bewerkingssperc. van 100% van de totale oppervlakte oevervegetatie. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Periode: 1 t/m 15 juni en 1 t/m 15 sept. Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Diepte watergang tot ca. 1 m. Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar Maaisel op het talud deponeren Maaisel na 2-5 dagen verwerken volgens bestekspost 131020	are	1.638,00	V	
131020	513199							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: verwerken maaisel in het kader van bestekspost 131010 verzamelen en afvoeren. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 131010 Tijdstip van verwerken: binnen 2-5 dagen na het maaaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de maaiwerkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	are	1.638,00	V	



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
2							BETONELEMENT GOTEN				
21							BETONELEMENT GOTEN, VERWIJDEREN BEGROEIING Bruto lengte: 4.767 m				
210010	518299						Verwijderen begroeiing in betonelement goten. Betreft: Verwijderen van begroeiing in betonelementgoten Situering: Diverse locaties, zie bestekstekening. Verwijderen: machinaal of handmatig. Vrijgekomen vegetatie verzamelen en vervoeren voor het einde van de werkdag (16:00) naar de centrale stortplaats conform artikel 01.17 in deel 3 van dit bestek. Nadat de werkzaamheden gereed zijn vervoeren naar een erkende verwerker inclusief acceptatiekosten.	m	9.534,00	V	
4							VERKEERSMAATREGELEN				
41							INDIEN ER WEGEN AFGESLOTEN WORDEN VOOR UITVOERING van de werkzaamheden dient dit 3 weken voorafgaand te worden gemeld aan de opdrachtgever.				
410020	620199						Toepassen stationaire afzettingen Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter durend dan vier weken: Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie 96b -op dubbelbaans (niet-autosnel)weg -op enkelbaansweg -fiets en voetpaden -kruispunten en rotondes Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
410030	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende looptijd van dit bestek. Betreft: rijdende afzettingen in situaties met de daarop betrekkinghebbende werkzaamheden korter durend dan vier weken Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer zie publicatie 96b van CROW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
			1								
				3							
					2						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								WERKZAAMHEDEN FLORA- EN FAUNA WAARDEN				
510010	649999							Plan van aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawaarde conform Natuurwet uitvoeringsfase' Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen van het Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawaarde conform natuurwet uitvoeringsfase' zoals omschreven in artikel 01.25.03 en 01.25.04 in deel 3 van dit bestek. Het PVA dient opgesteld te worden op basis van bij het bestek gevoegde Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawaarde conform Natuurwet ontwerpfase'.	EUR		N	
510020	649999							Inventariseren, markeren en registreren beschermdesoorten Betreft: het vaststellen, markeren en registreren van plantsoorten (volgens rode lijst Natuurwet), per type beplanting en soort. Conform artikel 01.25.05 in deel 3 van dit bestek. Rapporteren van de werkzaamheden in bondig logboek. Hierin wordt bijgehouden: Zie bijlage folmulier (rapportage ecologisch waardevolle locaties) Deelrapportage dient aangeleverd te worden wanneer de opdrachtgever hier om vraagt.	EUR		N	
6								T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
600010	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief maaizuigcombinatie voorzien van ecologische maaikop. Werknemers: 1	uur	80,00	V	
600020	100501							Inzetten van werknemer. Inclusief bosmaaier en vervoer. Werknemers: 1	uur	160,00	V	



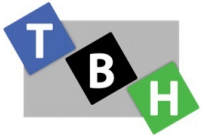
voerendaal
gemeente
voerendaal

RAW1298-138105

22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 15
06-12-2022

3. BEPALINGEN



RAW1298-138105

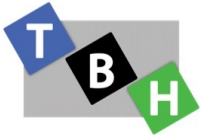
22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 16
06-12-2022

HFD PAR ART LID

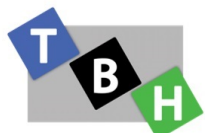
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk 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 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 01 van de Standaard 2020, wordt de U.A.V. 2012 gewijzigd dan wel uitgebreid met het navolgende ter verkrijging van de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de Uitvoering van Technische Installatiewerken 1992 (U.A.V.T.I.):
- Wijziging van paragraaf 1 lid 1: bouwstoffen: de in het werk te brengen materialen, voorwerpen, onderdelen, installaties of onderdelen daarvan, grond van allerlei soort en dergelijke.
 - Uitbreiding met paragraaf 8a. Beproeving:
 1. Indien is overeengekomen dat een werk of een of meer onderdelen daarvan beproefd zullen worden, vindt beproeving plaats. De beproeving geschiedt door de aannemer in aanwezigheid van de directie en dient om vast te stellen of het werk, of het desbetreffende onderdeel daarvan, op het gebied bestreken door de beproeving, voldoet aan hetgeen is overeengekomen, voor zover dit op het tijdstip van de beproeving mogelijk is.
 2. Aannemer en directie stellen in onderling overleg het tijdstip van beproeving vast. Indien aannemer en directie niet komen tot gemeenschappelijke vaststelling van het tijdstip van beproeving, stelt de aannemer dit tijdstip vast en geeft van dit tijdstip ten minste acht dagen tevoren schriftelijk kennis aan de directie.
 3. Ten behoeve van de beproeving stelt de aannemer voor zijn rekening het nodige materieel en het personeel voor de bediening daarvan beschikbaar.
De kosten van de voor de beproeving benodigde hoeveelheid water en energie zijn voor rekening van de opdrachtgever.
 4. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijf dagen na de beproeving, stelt de aannemer een rapport op waarin het beproevingsresultaat is opgenomen, alsmede, indien zulks is overeengekomen, een meetstaat die de meetresultaten en andere relevante gegevens vermeldt.
Door de ondertekening van dit in tweevoud op te maken rapport door aannemer en directie staan de resultaten van de beproeving vast.
Indien de directie tijdens de beproeving niet aanwezig is geweest, staan de resultaten van de beproeving vast door de enkele vermelding daarvan in het rapport.
 5. Indien op grond van de beproeving is vastgesteld dat het werk, op het gebied bestreken door de beproeving, niet voldoet aan hetgeen is overeengekomen, zal, nadat de aannemer de nodige verbeteringen heeft aangebracht, de beproeving worden herhaald.
Op deze herhaalde beproeving zijn de vorige leden van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat in dit geval de kosten van water en energie, benodigd voor de beproeving, voor rekening van de aannemer zijn.
 6. Indien op grond van de beproeving is vastgesteld dat het werk, op het gebied bestreken door de beproeving, voldoet aan hetgeen is overeengekomen en het werk ook overigens is voltooid, vindt opnemings plaats zoals bedoeld in paragraaf 9.
 - Uitbreiding van paragraaf 10. Oplevering, eerste lid:
Indien in het bestek is voorgeschreven dat de aannemer de opdrachtgever bedienings- en



HFD PAR ART LID

- onderhoudsvoorschriften zal verstrekken, overhandigt hij deze op het tijdstip van
ingebruikneming van het werk, of van het desbetreffende onderdeel daarvan, dan wel
uiterlijk op de dag waarop het werk als opgeleverd wordt beschouwd.
- Indien in het bestek is voorgeschreven dat de aannemer de opdrachtgever revisietekeningen zal
verstrekken, overhandigt hij deze uiterlijk drie maanden na de dag waarop het werk als
opgeleverd wordt beschouwd.
- Wijziging van paragraaf 10. Oplevering, derde lid, tweede volzin:
De opdrachtgever gaat hiertoe niet over dan nadat hij dit schriftelijk aan de aannemer heeft
medegedeeld, hem daarover heeft gehoord en een beproeving als bedoeld in paragraaf 8a
van het in gebruik te nemen werk of onderdeel daarvan heeft plaatsgevonden.
 - Uitbreiding van paragraaf 10. Oplevering, derde lid:
Indien in het bestek een onderhouds- of servicetermijn als bedoeld in paragraaf 11 is
voorgeschreven, gaat de door de in dit lid bedoelde ingebruikneming de onderhouds- of
servicetermijn in onmiddellijk na de dag van ingebruikneming
 - .- Wijziging van de paragrafen 11, 12, 13, 23, 40 en 43a:
'onderhoudstermijn' wijzigen in 'onderhouds- of servicetermijn'.
- 04 Indien door de opdrachtgever ten behoeve van de uitvoering aan de aannemer een samengestelde versie van
het bestek en de nota van inlichtingen wordt verstrekt dient deze samengestelde versie gezien te worden als
een hulpmiddel waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer geen rechten jegens elkaar kunnen
worden ontleend.
- 05 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek
anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien
van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW bepalingen 2020 in lid 01 en het onderhoud lid 05
genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid
05 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 07 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen.
De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via
www.norminstituutbomen.nl



HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt géén verrekening. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN; DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Op alle declaraties moeten de benaming, het nummer van dit bestek (als vermeld in de gunningsbrief) worden vermeld.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

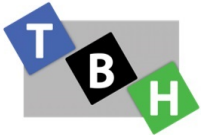
01 08 BIJDRAGEN

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 verlangd.



HFD PAR ART LID

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 01 VERANTWOORDING VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

01 10 02 VERANTWOORDING VAN DE OPDRACHTGEVER

- 01 Door of namens de opdrachtgever zal indien nodig worden gezorgd voor de navolgende vergunningen:
- rooi-, c.q. kapvergunning
- vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werkzaamheden uitgevoerd in het kader van de overige onderhoudsbestekken,
- werken die worden uitgevoerd door andere partijen niet zijn de de SW bedrijven,
- werken die worden uitgevoerd door andere partijen:
 - Werkzaamheden aan groenvoorzieningen;
 - werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - Werkzaamheden aan verhardingen;
 - Werkzaamheden binnen de GWW;
 - het verrichten van bouwkundige werkzaamheden
- etc.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

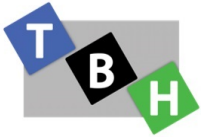
- 01 Het bepaalde in de artikelen 01.13.01 tot en met 01.13.05, alsmede paragraaf 01.20 van de Standaard 2020 is op dit bestek niet van toepassing.

01 13 02 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

01 13 03 WERKTIJDEN

- 01 Het werk moet, behoudens bij calamiteiten, in werkweken van maximaal 40 uur worden uitgevoerd op de werkdagen maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 18.00 uur.

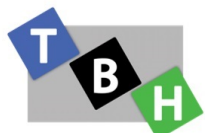


HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 AANNEMER: CONSTRUCTIE ALL RISK VERZEKERING

- 01 De aannemer dient, voor de aanvang van het werk voor de periode tot en met de oplevering en gedurende de onderhoudstermijn, voor zijn rekening een Constructie All Risk verzekering af te sluiten.
- 02 Verzekerd worden de risico's van verlies of beschadiging van het werk met inbegrip van de fundering, alsmede de bouwstoffen en materialen, welke ten behoeve van het werk op het werkterrein aanwezig zijn. Onder het werk dient te worden verstaan het te uit te voeren object, alsmede alle materialen die hiervoor bestemd zijn, zodra zij zich op het werkterrein bevinden.
- 03 Als verzekerde in de zin van de polis zullen alle bij het werk betrokken partijen, zoals opdrachtgever, de aannemer met mede-en/of onderaannemers, installateurs, de architect, de adviseurs als mede de bouwdirectie worden genoemd. De polis vermeldt de aannemer als verzekeringsnemer.
- 06 De verzekering dekt mede schade, die door de uitvoering van het werk ontstaat aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever alsmede schade respectievelijk letsel toegebracht aan derden, krachtens de verzekering zullen alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen en hun werknemers tegenover elkaar als derden worden aangemerkt. Verzekering geschiedt tot een zodanig bedrag, dat uit de schadevergoeding tevens kunnen worden voldaan de kosten van hetgeen is beschadigd of verloren gegaan, alsmede de voor opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie.
- 07 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren voor materiële schade, alsmede de gevolgen daarvan, welke derden zouden kunnen lijden als gevolg van de uitvoering van het werk.
- 08 Van de bij de aannemer ingediende schadeclaims en alle terzake dienende stukken en correspondentie moet een kopie aan de directie worden verstrekt. De aannemer dient opdrachtgever onverwijld in kennis te stellen van elk voorkomende schade en/of ongeval, op straffe van niet-uitkering van vergoeding. Aannemer verschaft opdrachtgever alle ter zake gewenste inlichtingen.
- 09 Eventuele vooropnames zijn voor rekening van de aannemer.



HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 MELD-EN REGISTRATIEVERPLICHTING EN ACCEPTATIEKOSTEN

- 01 De centrale stortplaats voor composteerbaar materiaal is de parkeerplaats in Barrier . Inzage bij de opdrachtgever reeds gesteld in 2.1 lid 3 van dit bestek. Zwerf-en grofvuil vervoeren naar de gemeentewerf Lindelauffer Gewande 1 te Voerendaal. De werf is geopend op werkdagen van 8.30 tot 16.00.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

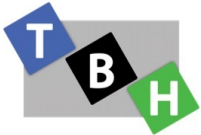
01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op art. 01.18.01, lid 01 van de Standaard 2020 wordt de wortelzone die gespaard moet blijven gedefinieerd als het gebied begrensd door de grootste van de navolgende waarden:
- de kroonprojectie
- ca. 2m uit de stam
Onder de kroonprojectie van een boom mogen geen machines, bouwketen, noodtoiletten e.d. worden geplaatst, er mag geen materiaal- of grondopslag plaatsvinden en er mag geen vloeibare afvalstof worden gedeponeerd. In de stam mogen nooit spijkers e.d. worden geslagen of stropen worden aangebracht.
- 02 Maaiwerkzaamheden in de buurt van bomen dienen uitgevoerd te worden conform het Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 2 paragraaf 24 "Maatregelen en randvoorwaarden voor sloopwerkzaamheden, maaien en (tijdelijke) evenementen". Zonder een 'Goedgekeurd Werkplan Bomen' mogen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone niet plaatsvinden.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:

€ 500,-- boete per geval.
- 02 Bij schade aan beplanting toegebracht tijdens de maaiwerkzaamheden dient deze op kosten van de aannemer te worden hersteld. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.
- 03 Schade aan de berm en/of watergang ontstaan tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden dient direct op kosten van de aannemer te worden hersteld. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.
- 04 Bij schade aan obstakels, eigendom van de gemeente of derden, toegebracht tijdens de werkzaamheden zoals omschreven in dit maaibestek is de afhandeling er van, inclusief de herstelkosten voor rekening van de aannemer. De directie altijd op de hoogte stellen van de toegebrachte schade.



HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS-EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 aannemer is verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van de opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator voor de uitvoeringsfase.
- 03 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 bedoel in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 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.

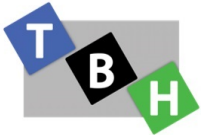
01 22 BOUWLAWAAI

01 22 01 MATERIEEL

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de circulair 'Bouwlawaai' van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van 2 maart 1981, nr.. 208399 DGMH/G, aan o.m. de gemeentebesturen, wordt het volgende bepaald: De te gebruiken machines moeten zoveel mogelijk op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidsterkte van 07.00 uur tot 23.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A) en van 23.00 tot 07.00 uur, aan de gevel op 1,50 m hoogte gemeten, niet meer is dan 40dB(A).

01 22 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de U.A.V. 2012:
 - a. indien de aannemer geen gebruik maakt van de locatie ter beschikking gesteld door de opdrachtgever, dient de aannemer zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
 - b. de locatie voor huisvesting van personeel van de aannemer dient voor akkoord te worden voorgelegd aan de directie.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012: Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.



HFD PAR ART LID

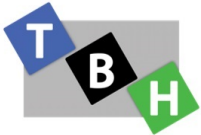
01 25 NATUURWET (VOORHEEN FLORA EN FAUNAWET)

01 25 01 VERPLICHTINGENVANDEOPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever zal de navolgende gegevens aanleveren:
- Verspreidingsgegevens, middels natuurwaardenkaart met toelichting
 - Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet ontwerpfase' tav gewenste werkwijze in het kader van Flora- en Faunawaarden zoals in het vigerende Natuurwet is opgenomen.
- 02 De opdrachtgever zal jaarlijks een evaluatie flora en fauna inplannen conform de in werking getreden Natuurwet.

01 25 02 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de Flora- en Faunaweregels zoals in de Natuurwet zijn opgenomen aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen.
Van de onderstaande medewerkers functies wordt conform de gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider
 - Uitvoerder/ opzichter
 - Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.
- Certificaten van betrokken medewerkers dienen aan de directie te worden overlegd. De bijbehorende bewijsstukken moet de inschrijver na een schriftelijk verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn overleggen.
- 03 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "Flora en Fauna" wordt geagendeerd zoals voorgeschreven in de Natuurwet.
- 04 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort tot het onverkort volgen van het door de directie geaccepteerde Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet uitvoeringsfase' zoals vermeld in de natuurwet. Het bepaalde in dit lid ontheft de opdrachtnemer niet van zijn verplichtingen om het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en tijdig te voltooien.
- 05 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het jaarlijks organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- beschermingsmaatregelen
 - omgang met calamiteiten
 - eventuele bijstelling van het Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet uitvoeringsfase zoals in de natuurwet is opgenomen'
 - waargenomen soorten



HFD PAR ART LID

01 25 03 PLAN VAN AANPAK GEDRAGSCODE FFW NATUURWET

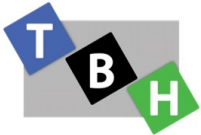
- 01 De opdrachtnemer stelt zo spoedig mogelijk een Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet uitvoeringsfase' volgens de Natuurwet op conform het bijgevoegde Plan van Aanpak ontwerpfase en dient tenminste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig artikel 01.22.03.
- 02 De opdrachtnemer legt het door hem gedateerde en ondertekende plan van aanpak in tweevoud aan de directie ter acceptatie voor, uiterlijk op de 15de werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen.
- 03 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van het plan van aanpak en deelt haar beslissing, in elk geval uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop zij het heeft ontvangen, schriftelijk aan de aannemer mee.
- 04 In geval van acceptatie worden de exemplaren van het Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet uitvoeringsfase' volgens de Natuurwet door de directie gedateerd en ondertekend, waarna één van de exemplaren aan de opdrachtnemer wordt toegezonden.
- 05 Acceptatie wordt slechts aan het plan van aanpak onthouden, indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit de overeenkomst en Flora- en Faunawet volgens de Natuurwet voortvloeiende eisen wordt voldaan. In geval het plan niet wordt geaccepteerd, wordt de opdrachtnemer met de redenen hiervan schriftelijk in kennis gesteld. De opdrachtnemer legt in dat geval zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen, een nieuw plan van aanpak, waarbij met de bezwaren van de directie rekening is gehouden, ter acceptatie aan de directie voor.

01 25 04 INHOUD PLAN VAN AANPAK GEDRAGSCODE

- 01 Het Plan van Aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawet uitvoeringsfase' volgens de Natuurwet dat betrekking heeft op de uitvoering van het bestek bevat tenminste de volgende onderdelen:
 - Algemeen:
 - het besteknummer en korte omschrijving van het werk
 - de eisen uit de gedragscode
 - uitwerking algemene zorgplicht
 - uitwerking algemeen zorgvuldig handelen
 - uitwerking specifiek zorgvuldig handelen
 - datering en de ondertekening door de opdrachtnemer
 - 02 Specifieke aandacht dient uit te gaan naar:
 - uitvoeringsmethode en uitvoeringsperiode van (beschermings)maatregelen
 - wijze van registratie beschermde soorten
 - instructie van personeel
 - omgang monitoring, evaluatie en calamiteiten
 - communicatie met opdrachtgever en derden.

01 25 05 REGISTRATIE FLORA EN FAUNA CONFORM NATUURWET

- 01 Het onderstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van het bestek. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard 2020 zijn:
 - tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
 - bij oplevering van het werk.De resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek (rapportageformulieren e.d.). Het onderstaande moment betreft het registratiepunt overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard 2020 .
Het betreft de volgende aspecten:
 - registreren aanwezigheid van (streng en overig) beschermde flora en fauna.



HFD PAR ART LID

01 26 BESTEKSADMINISTRATIE

01 26 01 ALGEMEEN

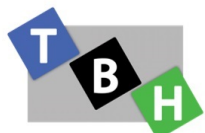
- 01 De verslagen van de bouwvergaderingen worden door de aannemer opgesteld en verspreid.
- 02 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, in drievoud, uiterlijk op de vierde werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overgelegd.
- 03 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgave-staten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid; en
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.Genoemde gegevens moeten worden aangereikt volgens het programma GWW-besteksadministratie.
- 04 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01, 02 en 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post: "Uitvoeringskosten".

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer een illegale storting aantreft dit terstond melden aan de directie.
- 02 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting te verwijderen zal dit tegen verrekening van meerwerk geschieden. Vrijgekomen materialen dienen voor 16:00 uur te zijn afgeleverd op de desbetreffende stortlocatie.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen voor 16.00 uur te zijn afgeleverd op de desbetreffende stortlocatie. De werkplekken dienen elke werkdag voor 17.00 uur schoongeveegd te zijn.
- 04 Gemeente stelt geen ruimte beschikbaar voor de huisvesting van personeel aannemer, aannemer dient hier zelf zorg voor te dragen. Bij het startoveleg dient aannemer aan te geven waar hij deze huisvesting wil plaatsen, directie keurt dit goed of doet ander voorstel.



HFD PAR ART LID

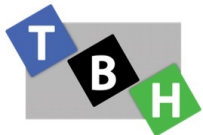
51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen.

51 02 02 MAAIEN

- 01 Maaisel dat moet blijven liggen, moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld, met uitzondering van maaien droogsloten en greppels.
- 02 Maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terecht gekomen, direct verwijderen.
- 03 De directie behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de maaiperiode door te voeren aan het begin van een contractjaar.
- 04 Het tijdstip van de maaierwerkzaamheden uit bestekspostnummer 111010 is indicatief, exacte data op aanwijzing directie.
- 05 De aangegeven locaties beschermde zone, niet maaien tijdens de eerste ronde. Maaien uitsluitend op aanwijzing van de directie i.v.m. de zeldzame soorten die in de beschermde locaties voorkomen.
- 06 De aannemer dient te beschikken over aantoonbare deskundigheid op het gebied van flora en fauna. De deskundig persoon op het gebied van flora en fauna, dient bij het opstellen van een plan van aanpak gebruik te maken van de door de gemeente terbeschikking gestelde informatie t.a.v. het voorkomen van beschermde soorten in de te maaien beschermde gebieden. Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plan van aanpak, inclusief de uitwerking algemeen zorgvuldig handelen, ter goedkeuring aan de directie te worden voor gelegd.
- 07 In een straal van 25 cm rondom de bomen mag niet worden bijgemaaid. Paaltjes, borden, en hekwerken en overige obstakels dienen binnen 5 dagen voor de maaierwerkzaamheden in de betreffende bestekspost te worden gemaaid.
- 08 In een te onderhouden weggedeelte de verschillende onderhoudswerkzaamheden zonder onderbreking achtereenvolgens verrichten. (in een werkgang)
- 09 De te maaien taluds in het bestek variëren van horizontaal tot 1 : 2 en steiler.



Behoort bij: 22-214-02

Maaibestek gemeente Voerendaal 2022

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: 22-214-02

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

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

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

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

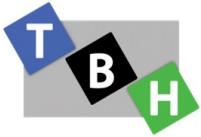
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

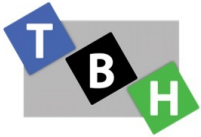
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)



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



voerendaal
gemeente
voerendaal

RAW1298-138105

22-214-02 Maaibestek Voerendaal 2023
Maaien bermen, droogsloten & greppels, hooiweide & kalkrijkgrasland, beschermde
zones en elementgoten

Bladnr. 1
06-12-2022

Behoort bij: 22-214-02

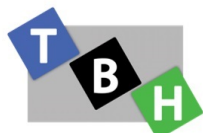
Maaibestek gemeente Voerendaal 2022

INSCHRIJVINGSSTAAT

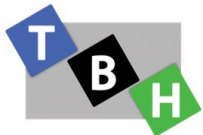
Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het
inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- 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	MAAIEN BERMEN EN SLOTEN				
11	BERM, RUWGRAS EN RUWGRAS OP TALUD				
111	BERM 1 KEER MAAIEN				
111010	Maaien bermen taluds (cyclomaaier) .	are	648,00	V	
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	648,00	V	
111030	Maaien bermen en taluds (klepelmaaier).	are	36,00	V	
112	BERM 2 KEER MAAIEN				
112010	Maaien bermen en taluds. (cyclomaaier)	are	7.704,00	V	
112020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	7.704,00	V	
113	BERM 4 KEER MAAIEN				
113010	Maaien bermen en taluds. (klepelmaaier)	are	320,00	V	
113020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	320,00	V	
12	HOOIWEIDE, KALKRIJK GRASLAND EN BESCHERMDE ZONE				
121	HOOIWEIDE, KALKRIJKGRASLAND 2 KEER MAAIEN				
121010	Maaien grasveld (Cyclomaaier).	are	2.072,00	V	
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	2.072,00	V	
122	BESCHERMDE ZONE, 1 KEER MAAIEN				
122010	Maaien grasveld.(cyclomaaier)	are	130,00	V	
122020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	130,00	V	
13	DROOGSLOTEN, GREPPELS.				
131	DROOGSLOTEN, GREPPELS 2 KEER MAAIEN				
131010	Maaien droog talud droogsloot of greppel.	are	1.638,00	V	
131020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	are	1.638,00	V	
2	BETONELEMENT GOTEN				
21	BETONELEMENT GOTEN, VERWIJDEREN BEGROEIING				
210010	Verwijderen begroeiing in betonelement goten.	m	9.534,00	V	
4	VERKEERSMAATREGELEN				
41	INDIEN ER WEGEN AFGESLOTEN WORDEN VOOR UITVOERING				
410020	Toepassen stationaire afzettingen	EUR		N	
410030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
5	WERKZAAMHEDEN FLORA- EN FAUNA WAARDEN				
510010	Plan van aanpak 'gedragscode Flora- en Faunawaarde	EUR		N	
510020	Inventariseren, markeren en registreren beschermde	EUR		N	
6	T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL				
600010	T.b.s. werknemer.	uur	80,00	V	
600020	T.b.s. werknemer.	uur	160,00	V	
	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	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				