

RAW bestek Sloten en taluds 2024-2026

Gemeente Westerwolde



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
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	5
04 BIJLAGEN	5
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 6
1 ONDERHOUD SLOTEN EN TALUDS 2024-2026	8
11 RAYON NOORD	8
111 UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL	8
112 UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M MAAISEL IN DE SINGELS	9
113 UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL	9
114 UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M MAAISEL IN DE SINGELS	10
115 UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN	11
116 HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN	11
12 RAYON ZUID-OOST	12
121 UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL	12
122 UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN	13
123 UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL	13
124 UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN	14
125 UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M MAAISEL IN DE SINGELS	14
126 HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN	14
2 MAAIEN BERMEN EN TALUDS	16
3 WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA	17
4 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	18
5 INZETTEN	19
5010 Inzetten personeel	19
5011 Inzetten materieel	19
 Deel 3. Bepalingen	 20
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	21
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	21
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	21
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	21
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	21
01 07 BETALINGSREGELINGEN: UITVOERINGSKOSTEN	22
01 08 BIJDRAGEN	22
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	22
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	22
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	23
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	23
01 16 VERZEKERINGEN	23
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	24
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	25
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	25
01 20 KWALITEITSBORGING	26
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23 COMMUNICATIE	26
01 25 VAKOPLEIDING	27
01 30 BESTEKSWIJZIGINGEN	28
10 WERK ALGEMENE AARD	28
10 02 EISEN EN UITVOERING	28
10 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES	29

RAW1643-146145	Onderhoud sloten en taluds 2024-2026 SEC groep B.V.	10-04-2024
51	GROENVOORZIENINGEN	29
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	29
51 12	EISEN EN UITVOERING	29
51 14	EISEN EN UITVOERING	29
51 22	EISEN EN UITVOERING	29
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	29
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	29
62 12	EISEN EN UITVOERING	29

GEMEENTE WESTERWOLDE

Afdeling ruimtelijk Beheer

Postadres: Postbus 14, 9550 AA SELLINGEN
Telefoon: 0599-320220
E-mail: gemeente@westerwolde.nl
Website: www.westerwolde.nl

RAW bestek Onderhoud sloten en taluds gemeente Westerwolde 2024-2026

Besteksnummer: 2024-21

Versie: 01

Datum: 10-04-2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Westerwolde

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door de gemeente Westerwolde of door een door de gemeente Westerwolde aangewezen persoon. De toezichthouder wordt tijdens de startbespreking bekend gemaakt.

03 LOCATIE

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

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het klepelen van de taluds in rayon Noord (uitvoeren voor het schonen van de sloten)
- b. Het tweezijdig en eenzijdig schonen van schouwsloten in rayon Noord en Zuid
- c. Het afvoeren van maaisel naar depots of verwerken op terreinen van derden
- d. Het treffen van verkeersmaatregelen
- e. Het uitvoeren van activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 15 augustus 2024 en loopt door tot en met 31 december 2026 . Er is een optie tot verlenging van twee keer één jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

- Overzicht te onderhouden sloten en taluds (shapefile)
- Overzicht gemeentelijke bomen (shapefile)
- Vastgestelde schouwkaarten van het Waterschap (<https://www.hunzeenaas.nl/onderhoudsplicht/vastgestelde-schouwkaarten-2023/>)
- Ontsluitingswegen binnen de gemeente

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een gedegen uitvoering. De aannemer dient hierbij aandacht te schenken aan de bereikbaarheid van het werkterrein.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Niet van toepassing

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								ONDERHOUD SLOTEN EN TALUDS 2024-2026 Alle slootbodems dienen ten alle tijden in zijn geheel geschoond te worden. De hoeveelheidsresultaatverplichting genoemd in dit bestek zijn gebaseerd op één jaar.		
11								RAYON NOORD		
111								UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL		
111010	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft het eenzijdig maaïen van de watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	2.398,00 V
		2						Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m		
			1					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer		
				2				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m		
					3			Oeververdediging: geen		
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar		
							9	Maaïsel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.		
111011	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaïsel. Aantal beurten: 1	m	2.398,00 I
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 111010		
			1					Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen		
				2				Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar		
					2			Maaïsel verzamelen en opslaan De depots dienen minimaal 4 m3 maaïsel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)		
111020	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft het maaïen van de gehele watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	961,00 V
		2						Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m		
			1					Lengte droog talud: ca. 2 m of meer		
				2				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m		
					3			Oeververdediging: geen		
						2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar		
							9	Maaïsel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.		
111021	511412							Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaïsel. Aantal beurten: 1	m	961,00 I
		1						Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 111020		
			1					Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen		

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5 6				
112						2	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel verzamelen en opslaan De depots dienen minimaal 4 m3 maaisel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)			
							UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M MAAISEL IN DE SINGELS			
112010	511401						Uitmaaaien watergang. Betref maaien watergang eenzijdig Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	142,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels			
112020	511401						Uitmaaaien watergang. Betref maaien van de gehele watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer	m	1.998,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels			
113							UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL			
113010	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft het eenzijdig maaien van de watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	56.691,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						3	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
						9	Maaisel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.			
113011	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel. Aantal beurten: 1	m		56.691,00
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 113010			I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113020	511401	1	2	3	4	5	6	Tijdstip van verwerken: direct na het maaien	m	11.295,00	V	
								1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
								2 Maaisel verzamelen en opslaan				
								De depots dienen minimaal 4 m3 maaisel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)				
								Uitmaaien watergang.				
								Betreft het maaien van de gehele watergang.				
								Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1				
								Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november)				
								Standaard beheer				
								Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
113021	511412	1	2	3	4	5	6	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer	m			11.295,00
								3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
								3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
								9 Maaisel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.				
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.				
								Betreft het verwerken van het maaisel.				
								Aantal beurten: 1				
								Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 113020				
								1 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien				
114	511401	1	2	3	4	5	6	1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar	m	124,00	V	
								2 Maaisel verzamelen en opslaan				
								De depots dienen minimaal 4 m3 maaisel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)				
								UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M				
								MAAISEL IN DE SINGELS				
								Uitmaaien watergang.				
								Betreft het eenzijdig maaien van de watergang				
								Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1				
								Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november)				
								Standaard beheer				
114010	511401	1	2	3	4	5	6	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m	m	8.947,00	V	
								Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
								3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
								3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
								2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels				
								Uitmaaien watergang.				
								Betreft het maaien van de gehele watergang				
								Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1				
								Aantal maaibeurten: 1				
114020	511401	1	2	3	4	5	6	Standaard beheer	m			
								Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m				
								Lengte droog talud: ca. 2 m of meer				
								3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
								Oeververdediging: geen				
								Uitmaaien watergang.				
								Betreft het maaien van de gehele watergang				
								Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1				
								Aantal maaibeurten: 1				
								Standaard beheer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
115						3	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels			
							UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN			
115010	511401						Uitmaaaien watergang. Betref het eenzijdig maaien van de watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	629,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						3	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein van derden. Contact met landeigenaar is verplichting aannemer.			
115020	511401						Uitmaaaien watergang. Betref het maaien van de gehele watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	73.648,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						3	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein van derden. Contact met landeigenaar is verplichting aannemer.			
116							HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN			
116010	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft het eenzijdig handmatig maaien van de watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	607,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				2			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						9	Maaisel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.			
116011	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel. Aantal beurten: 1	m		607,00 I
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 116010			
						1	Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
116020	511401					2	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						2	Maaisel verzamelen en opslaan De depots dienen minimaal 4 m3 maaisel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)			
116020	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft het handmatig maaien van de gehele watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	282,00	V
		2				1	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
116020	511401					2	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
						3	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
116020	511401						Oeververdediging: geen			
						2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
116021	511412					9	Maaisel direct vervoeren naar depot. De locaties van de depots worden in gezamenlijkheid met de opdrachtgever in het werk bepaald.			
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken van het maaisel. Aantal beurten: 1	m		282,00 I
116021	511412	1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 116020			
116021	511412					1	Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			
						2	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
116030	511401					2	Maaisel verzamelen en opslaan De depots dienen minimaal 4 m3 maaisel te bevatten, geen overlast veroorzaken, op openbaar terrein direct langs de weg te liggen en bereikbaar te zijn met vrachtauto met knijper (12m3)			
							Uitmaaaien watergang. Betreft het handmatig maaien van de gehele watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer	m	458,00	V
116030	511401	2				1	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
116030	511401					2	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
						3	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
116030	511401						Oeververdediging: geen			
						2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
116030	511401					2	Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels			
12							RAYON ZUID-OOST			
121							UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL			
121000	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft maaien alleen de bodem van de watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer	m	267,00	V
		2				1	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121001	511412			2				Lengte droog talud: ca. 2 m of meer	m		267,00 I
				3				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
								Oeververdediging: geen			
				2				Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
				9				Maaisel direct verwerken en afvoeren conform bestekspost 121001			
122			1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken en afvoeren van het maaisel. Aantal beurten: 1			
				1				Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 121000			
								Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			
				2				Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
				1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor aannemer.			
122010	511401							UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN	m	185,00 V	
								Uitmaaien watergang.			
								Betref maaien alleen bodem van watergang			
								Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1			
								Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november)			
123			2					Standaard beheer			
				1				Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
								Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
				3				Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
								Oeververdediging: geen			
123010	511401							Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar	m	14.834,00 V	
								Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein van derden. Contact met eigenaar is verplichting aannemer.			
								UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL			
								Uitmaaien watergang.			
								Betreft maaien alleen de bodem van de watergang.			
123011	511412							Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1	m		14.834,00 I
								Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november)			
			2					Standaard beheer			
				1				Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
								Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
								Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
								Oeververdediging: geen			
								Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
				1				Maaisel direct verwerken en afvoeren conform bestekspost 123011			
								Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken en afvoeren van het maaisel. Aantal beurten: 1			
								Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 123010			
								Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			
								Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
				1				Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor aannemer.			

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
124							UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN			
124010	511401						Uitmaaaien watergang. Betref maaaien alleen bodem van watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer 2 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein van derden. Contact met eigenaar is verplichting aannemer.	m	45.624,00 V	
125							UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M MAAISEL IN DE SINGELS			
125010	511401						Uitmaaaien watergang. Betref maaaien alleen bodem van watergang Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer 2 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein in de singels.	m	109,00 V	
126							HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN			
126010	511401						Uitmaaaien watergang. Betreft het handmatig maaaien van alleen de bodem van de watergang. Aantal obstakels gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Aantal maaibeurten: 1 (15 augustus - 1 november) Standaard beheer 2 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel direct verwerken en afvoeren conform bestekspost 126011	m	55,00 V	
126011	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft het verwerken en afvoeren van het maaisel. Aantal beurten: 1 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 126010 1 Tijdstip van verwerken: direct na het maaaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar	m		55,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							MAAIEN BERMEN EN TALUDS Uitvoering vanaf 2025 (onder voorbehoud).			
200010	511501						Maaien bermen en taluds. Betreft het (onder voorbehoud) maaien van taluds. Uit te voeren voor het uitmaaien watergangen Aantal obstakels: gemiddeld 4 stuks per 100 m1 Standaard beheer Langs watergang Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.700,00	V
		2								
			3							
				2						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA			
300010	645001						Inventariseren flora. Inventariseren flora, verkennend. Situering door heel werkgebied.	keer	5,00 V	
300020	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Inventariseren fauna, verkennend. Situering door heel werkgebied.	keer	5,00 V	
300030	645099						Inventariseren flora, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie.	keer	1,00 V	
300040	640199						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie.	keer	1,00 V	
300050	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering volt uit verkennende en/of soortspecifieke flora inventarisatie.	st	5,00 V	
		4					Middel ter keuze van de aannemer			
				2			Met materiaal van de aannemer			
300060	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke fauna inventarisatie.	st	5,00 V	
		4					Ten behoeve van:			
							Middel ter keuze van de aannemer			
				2			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
4							TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK			
400010	620199						Toepassen afzetting Ten behoeve van: alle in hoofdstuk 1 opgenomen werkzaamheden aan betreffende watergangen en taluds. Betreft: RSW, GOW, ETW, FP en VP. Afzetting volgens CROW Handboek wegafzettingen 96b. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							INZETTEN			
5010							<u>Inzetten personeel</u>			
501010	100501						Inzetten van werknemer. Inzetten werknemers (inclusief bosmaaier) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar	uur	80,00	V
		1								
			1							
				1						
5011							<u>Inzetten materieel</u>			
501110	100518						Inzetten van een tractor. Betreft in te zetten materieel inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	V
		1								
			1							
				1						

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 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 de te verstrekken opdracht is de de laatste versie van de gedragscode Soortenbescherming voor Gemeenten van toepassing. Deze gedragscode is via onderstaande link te downloaden:
<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788> De opdrachtgever beschikt niet over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995, pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10%-grens zoals genoemd in de UAV 2012 paragraaf 39 lid 2, slechts worden herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd. Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

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 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard, vindt geen verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen plaats.

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

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

01 06 02 WEEKRAPPORTEN EN TERMIJNSTATEN

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van UAV 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.

In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".
In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
- 02 Het in lid 01 genoemde weekrapport moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 Bij het aanleveren van het weekrapport dient de specificatie van verrekenbare hoeveelheden maximaal 4 weken na

uitvoering te worden ingediend en de specificatie van meer werk en stelposten maximaal 2 weken na uitvoering te worden ingediend. Indien dit later geschiedt, vindt van deze werkzaamheden geen verrekening plaats.

01 06 03 MEER- EN MINDERWERK

- 01 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en schriftelijk opgedragen te worden door de directie. Indien meer werk niet naar aanleiding van een schriftelijke opdracht of vastlegging in een verslag van een bouwvergadering wordt ingediend, heeft de aannemer geen recht op betaling van het meerwerk.
- 02 Tijdens iedere bouwvergadering dient de aannemer een kostenoverzicht van alle meer en minder werk aan de directie te overhandigen. Het kostenoverzicht dient bijgewerkt te zijn tot en met de week voor de bouwvergadering. De directie geeft in de daaropvolgende bouwvergadering aan of het in het kostenoverzicht aangegeven meer werk al dan niet akkoord bevonden wordt.
- 03 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst, werkadministratie, bouwplaatskosten en risico. Dit bedrag is vastgesteld op 10% van de netto kosten. Eventuele engineeringkosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

01 07 BETALINGSREGELINGEN: UITVOERINGSKOSTEN

01 07 01 VERREKENING UITVOERINGSKOSTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 zal over de meerwerken welke niet zijn beschreven in het bestek een ophoogpercentage worden verleend gelijk aan de uit het inschrijvingsstaat te herleiden percentage, uitvoeringskosten, algemene kosten en kosten winst en risico tot ten hoogste 10%.

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 FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 INFORMATIE OVERDRACHT

- 01 In aanvulling op de CROW publicatie 250 dient de grondroerder informatie op te vragen bij de Dienst KLIC.

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:
 - lokale ondernemers
 - werkzaamheden nutsbedrijven
 - opnemen en aanbrengen openbare verlichting
 - sloop- en nieuwbouw gebouwen
 - aanbrengen en onderhouden groenvoorzieningen
 - onderhoudswerkzaamheden door opdrachtgever
 - eventuele andere werken in uitvoering
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen waarop derden de desbetreffende werken aanvangen en voltooien, tijdig aan de aannemer bekend worden gemaakt.
- 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 VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2015 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt indien nodig 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.
- 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 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- de bereikbaarheid, te voet, van de aanwonenden dient gedurende het gehele werk gewaarborgd te blijven;
 - trottoir gedeelten zolang mogelijk intact houden of op voorhand vervangen;
 - maximale duur afsluiting van een inrit;
 - werkzaamheden, welke uitgevoerd worden op locaties met aanwonenden, uitvoeren in gedeelten van maximaal 75 m lengte, waarbij geen hofjes c.q. doodlopende straten mogen worden afgesloten voor autoverkeer;
 - stremmingen in huisaansluitingen mogen niet langer duren dan één werkdag.
- 02 In het algemeen tijdschema dient tevens te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, enz.
- 03 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 04 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.
- 05 Binnen 2 weken na opdracht van het werk dient het gedetailleerde werkplan bij de directie te worden ingediend. Hierin verwerkt het genoemde in lid 2.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 CAR- VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

- 01 De opdrachtgever zal bij Achmea Schadeverzekering N.V. voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor:
- a. Beschadiging van het werk;
De maximum vergoeding per gebeurtenis voor schade aan het werk. Het verzekerd bedrag is de maximale eindwaarde van een werk. De voorlopige eindwaarde van het werk is het totaal van de kosten als hierna genoemd:
- aanneemsom;
 - honoraria van architecten;
 - kosten van toezicht en controle;
 - werken buiten bestek;
 - waarden van de door de opdrachtgever zelf uit te voeren werkzaamheden;
 - de waarde van de door de opdrachtgever te gebruiken beschikbaar gestelde componenten;
 - BTW (indien van toepassing).
- b. Het risico van aansprakelijkheid;
- c. Beschadiging van bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
- d. Eigendommen bouwdirectie en/of personeel.
- Niet verzekerd is Hulpmaterialen. Hulpmaterialen zijn onder meer: gereedschappen, keten, loodsen, steigers, damwanden en hulpconstructies.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein

een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en de BTW.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
Op de verzekering zijn per gebeurtenis de volgende eigen risico's van toepassing:
- het werk: € 2.500,00
 - aansprakelijkheid: € 2.500,00
 - bestaande eigendommen: € 2.500,00
 - persoonlijke eigendommen: € 250,00
- 07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie (opdrachtgever) en bij Centraal Beheer Schadeverzekering N.V.
- 08 De opdrachtgever beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 04 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

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

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 02 Vrijgekomen maaisel bij uit te maaien watergangen betreft specie en maaisel van kruid en grasachtige vegetatie.
- 03 Vrijgekomen materiaal bij het uitmaaien van watergangen mag, in overleg en met toestemming van de landeigenaar en gebruiker, blijven liggen op het land.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

- 02 Tenzij anders vermeld bij een desbetreffende bestekspost, dienen vrijgekomen materialen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien hiervan, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 voor elke keer dat hij in overtreding gaat. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 Onder te handhaven vegetatie wordt verstaan alle vegetatie met uitzondering van de werkzaamheden omschreven op tekening en/of in dit bestek.
- 02 De verrekening van de verkennende inventarisatie in het kader van de Wet Natuurbescherming vindt plaats naar rato van het aantal te onderhouden watergangen dat in de opdracht onderhouden wordt.

01 18 03 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 tot en met paragraaf 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- tweehonderdvijftig euro (€ 250,00) per boom;
 - eenhonderdenvijftien euro (€ 115,00) per strekkende meter;
 - zeventig euro (€ 70,00) per m2 heesters, coniferen en rozen;
 - vijfendertig euro (€ 35,00) per m2 vaste planten;
 - vijfentwintig euro (€ 25,00) per m2 bollen;
 - vijftien euro (€ 15,00) per m2 gazon.
- Uitval van bomen en plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgende plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf. De extra nazorg (water geven, snoeien, ed) is van toepassing gedurende het gehele groeiseizoen aansluitend op het plantseizoen waarin de boom of plant is vervangen.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING OVERIG

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal tweehonderd en vijftig euro (EUR 250,-) per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat daar een ingebrekestelling voor nodig is.
- 02 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan elementen verharding wordt verrekend tegen een tarief van € 25,00 per m2 bestrating. Indien de aannemer zelf (tot genoegen van de opdrachtgever) zorgdraagt voor herstel van de oppervlakten zullen deze niet in rekening worden gebracht.
- 03 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan asfalt- en gebonden verharding wordt verrekend tegen een tarief van € 200,00 per m2 verharding. Deze schade wordt door of namens de opdrachtgever hersteld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 03 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase van het bestek opgedragen.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 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 19 03 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 16 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer

deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.

- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat de 'tewerkstelling van vreemdelingen op het werk' wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bouwvergadering een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

01 19 05 GELUIDSHINDER

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) technische en/of organisatorische maatregelen treffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van de woningen niet meer bedraagt dan;
 - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 03 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van uit het bestek voortvloeiende verplichtingen van de aannemer bedraagt de korting € 250,- per geval per werkdag. Deze kortingen kan worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is.
- 02 De opgelegde korting wordt verrekend met de eerst volgende termijnbetaling ingehouden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.22.01 lid 04 van de Standaard is het de aannemer verboden:
 - Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels of dieren in hun verspreidingsgebied te vangen of opzettelijk te storen.
 - Opzettelijk nesten, voortplantingsplaatsen, eieren en rustplaatsen van vogels of dieren te vernielen of te beschadigen, of nesten en eieren van vogels weg te nemen. Voor nadere uitleg, zie Wet Natuurbescherming: Paragraaf 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn, artikel 3.1 lid 1 t/m 5
 - Paragraaf 3.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn, artikel 3.5 lid 1 t/m 5
 - Paragraaf 3.3 Beschermingsregime andere soorten, artikel 3.10 lid 1 t/m 3

01 22 02 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een Plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Voorafgaand aan het groeiseizoen wordt een bouwvergadering gehouden en tijdens het groeiseizoen worden maandelijks bouwvergaderingen gehouden (indien de opdrachtgever of aannemer hier behoefte aan heeft).

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

01 23 03 COMMUNICATIE MET LANDEIGENAREN

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

01 23 04 CALAMITEITEN

- 01 De aannemer verstrekt direct na gunning de contactgegevens van de contactpersoon voor eventuele calamiteiten. Deze contactpersoon dient te allen tijde bereikbaar te zijn op hetzelfde telefoonnummer.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 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 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.

01 25 02 EISEN PERSONEEL INZAKE WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info:
<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarischondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffingvrijstelling/ecologisch-deskundige>

01 25 04 BEPALINGEN MET BETREKKING TOT DE KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekering en de belastingdienst.
- 02 De hoofdaannemer vrijwaart opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in lid 01 bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaalaanspraken van eventuele onderaannemer(s) en of leverancier(s) die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
- 03 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer is eerstgenoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdrachtnemer en de onderaannemer die van de hoofdaannemer
- 04 Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer is eerstgenoemde verplicht de leden 01, 02 en 03 op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdracht.
- 05 Indien de hoofdaannemer:
- niet aan zijn verplichtingen zoals genoemd in voorgaande leden voldoet;
- zijn onderneming overdraagt;
- de bedrijfsuitoefening staakt;
- in staat van faillissement wordt verklaard;
- een aanvraag tot surséance van betaling indient;
heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst, zonder rechterlijke tussenkomst, te ontbinden.
- 06 Is er geen sprake van één hoofdaannemer, maar een combinatie van aannemers, dan zijn zij gezamenlijk en ieder voor zich hoofdelijk aansprakelijk voor nakoming van de in de leden 01 t/m 05 genoemde verplichtingen.

HFD PAR ART LID

- 07 Bij strijdigheid tussen de op deze overeenkomst van toepassing zijnde UAV 2012 en de overige besteksbepalingen enerzijds en bovenstaande besteksbepalingen genoemd onder de leden 01 t/m 06 anderzijds, gelden de leden 01 t/m 06. Voor het overige blijft de regeling van paragraaf 2 van de UAV 2012 van kracht.

01 30 BESTEKSWIJZIGINGEN

01 30 01 BESTEKSWIJZIGINGEN M.B.T. DE TECHNISCHE SPECIFICATIES

- 01 Indien de aannemer met het oog op een door hem te behalen kosten voordeel voornemens is af te wijken van de in het bestek omschreven technische specificaties als bedoeld in artikel 2.10.4 van het van toepassing zijnde ARW 2016, dient hij hiervan schriftelijk een wijzigingsvoorstel in bij de directie. Het voorstel bevat in elk geval een toelichting op de voorgestelde wijziging en een omschrijving van het door de aannemer te behalen kostenvoordeel.
- 02 De directie kan de aannemer na indiening van het voorstel in de gelegenheid stellen nadere gegevens te overleggen, indien het voorstel naar haar oordeel niet volledig of duidelijk is.
- 03 Met inachtneming van het tweede lid gaat de directie over tot een beoordeling van het voorstel. Voorafgaand komt zij met de aannemer een door hem aan haar te voldoen bedrag overeen ter compensatie van de kosten die aan de zijde van de directie gemoeid zijn met het beoordelen van het verzoek.
- 04 De directie kan besluiten het voorstel niet te beoordelen indien zij met de aannemer geen overeenstemming bereikt over:
- a. het in het vorige lid genoemde bedrag.
 - b. het gedeelte waarin zij meedeelt in het door de aannemer te behalen kostenvoordeel als bedoeld in het eerste lid.
- 05 De directie beslist omtrent de goedkeuring van het voorstel binnen een voor beoordeling af te spreken termijn van ten hoogste acht weken. Zij neemt bij de beoordeling uitsluitend door de aannemer verstrekte gegevens in aanmerking.
- 06 Goedkeuring kan uitsluitend worden verleend, indien naar het oordeel van de directie uit het voorstel afdoende blijkt dat uitvoering daarvan in vergelijking met de in het bestek opgenomen technische specificaties op minimaal gelijkwaardige wijze beantwoord aan het gebruik waarvoor het werk, materiaal, product of levering door de aanbestedende dienst is bestemd.
- 07 Ongeacht het vorige lid verleent de directie geen goedkeuring indien dit er toe leidt dat het tot stand te brengen werk op wezenlijke punten niet meer overeenkomt met het werk zoals dat volgens de in het bestek opgenomen technische specificaties tot stand moet worden gebracht.
- 08 Indien de directie het voorstel niet goedkeurt wijst zij het schriftelijk gemotiveerd af doch niet voordat zij de aannemer van het voornemen daartoe op de hoogte heeft gebracht en hem desgewenst nog ten minste eenmaal in de gelegenheid heeft gesteld binnen een redelijke termijn schriftelijk andere gegevens te overleggen.
- 09 Per besteksonderdeel kan de aannemer, behoudens met toestemming van de directie, slechts eenmaal een wijzigingsvoorstel indienen. Voor zover een ingediend wijzigingsvoorstel hier niet mee in overeenstemming is, is de directie gerechtigd het voorstel direct af te wijzen.
- 10 Het indienen van een wijzigingsvoorstel en het in behandeling nemen en beoordelen daarvan door de directie doet op geen enkele wijze afbreuk aan de ingevolge het bestek door de aannemer te in acht te nemen termijnen inzake de uitvoering en oplevering van het werk en toepassen van paragraaf 42 van het UAV 2012.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 De WA-landmateriaalverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) beschikbaar gestelde materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).
- 02 Indien materieel een grotere insporing heeft dan 0,05 m, en/of waarbij geconstateerd wordt dat de verdichting van de ondergrond meer dan 1,5 mPa bedraagt dient de aannemer op eigen kosten dit te voorkomen door middel van bijvoorbeeld rijplaten. Ontstane sporen dienen nadien te worden hersteld door ter plaatse van het spoor de grond minimaal 1,00 m diep te spitten.

HFD PAR ART LID

10 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

10 04 01 MILIEUBEPALING

- 01 De opslag van brandstof en smeermiddelen dient in afsluitbare tanks op een elementenverharding binnen afsluitbare afrastering te gebeuren. Bij het door de directie constateren van milieuverontreiniging als gevolg van het uitvoeren van werken en/of onzorgvuldig handelen van de aannemer en/of de namens hem te werk gestelde(n) komen de kosten voor het opruimen van deze verontreiniging, inclusief alle bijkomende kosten zoals leverantie schone grond, voor rekening van de aannemer of zullen deze kosten op de aanneemsom in mindering worden gebracht.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 06 EXOTEN

- 01 In het werkgebied komen op diverse locaties exoten voor. Indien haarden van exoten tijdens de uitvoering worden aangetroffen dient de aannemer deze digitaal te melden bij de opdrachtgever.
- 02 Indien men tijdens de uitvoering van de werkzaamheden haarden van Japanse Duizendknoop aantreft mogen deze niet gemaaid en/of geklepeld worden.

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.12.04 uit de Standaard behoort tot het maaien van watergangen ook het maaien op en rondom kopeinden, bruggen, duikers, stuwen en kunstwerken.
- 02 Het maaigedeelte van de maaimachines dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan zijn van plantenresten, dit om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.

51 12 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES WATER EN WATERGANGEN

- 01 Indien de watergangen na onderhoud tijdens een schouw van het waterschap worden afgekeurd dan dient de aannemer het werk op eigen rekening opnieuw uit te voeren.
- 02 Indien de aannemer in gebreke blijft ten opzichte van het gestelde in lid 01 van dit artikel dan is een eventuele boete van het Waterschap voor rekening van de aannemer.

51 14 EISEN EN UITVOERING

51 14 02 INZET MACHINES

- 01 Bij de uitvoering van werkzaamheden vanaf naastgelegen terrein moet de spoor- of werkbreedte van de gebruikte machines en werktuigen zodanig passend worden gekozen dat geen schade ontstaat aan talud, insteek, verharding, bomen, e.d.

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

- 01 Bij het onderhoud aan taluds en sloten geen vrijgekomen materiaal deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 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

HFD PAR ART LID

2012.

- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
- Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 12 07 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle tijdelijke borden te plaatsen volgens de "Uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeersborden". De borden moeten retroreflecterend zijn en in metalen uitvoering.
- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

62 12 08 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 en per dag een korting van € 250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 2024-21

Bestek onderhoud sloten en taluds 2024-2026

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: 2024-21
Betreft het onderhoud van sloten en taluds in de gemeente Westerwolde.
(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)

Behoort bij: 2024-21

Bestek onderhoud sloten en taluds 2024-2026

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD SLOTEN EN TALUDS 2024-2026				
11	RAYON NOORD				
111	UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL				
111010	Uitmaaieren watergang.	m	2.398,00	V	
111020	Uitmaaieren watergang.	m	961,00	V	
112	UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M MAAISEL IN DE SINGELS				
112010	Uitmaaieren watergang.	m	142,00	V	
112020	Uitmaaieren watergang.	m	1.998,00	V	
113	UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL				
113010	Uitmaaieren watergang.	m	56.691,00	V	
113020	Uitmaaieren watergang.	m	11.295,00	V	
114	UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M MAAISEL IN DE SINGELS				
114010	Uitmaaieren watergang.	m	124,00	V	
114020	Uitmaaieren watergang.	m	8.947,00	V	
115	UITMAAIEN WATERGANGEN WERKBREEDTE > 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN				
115010	Uitmaaieren watergang.	m	629,00	V	
115020	Uitmaaieren watergang.	m	73.648,00	V	
116	HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN				
116010	Uitmaaieren watergang.	m	607,00	V	
116020	Uitmaaieren watergang.	m	282,00	V	
116030	Uitmaaieren watergang.	m	458,00	V	
12	RAYON ZUID-OOST				
121	UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M INCL AFVOEREN MAAISEL				
121000	Uitmaaieren watergang.	m	267,00	V	
122	UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE < 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN				
122010	Uitmaaieren watergang.	m	185,00	V	
123	UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE >3M INCL AFVOEREN MAAISEL				
123010	Uitmaaieren watergang.	m	14.834,00	V	
124	UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M SLOOTRUIGTE VERSPREIDEN				
124010	Uitmaaieren watergang.	m	45.624,00	V	
125	UITMAAIEN BODEM WATERGANGEN WERKBREEDTE> 3M MAAISEL IN DE SINGELS				
125010	Uitmaaieren watergang.	m	109,00	V	
126	HANDMATIG MAAIEN WATERGANGEN				
126010	Uitmaaieren watergang.	m	55,00	V	
2	MAAIEN BERMEN EN TALUDS				
200010	Maaieren bermen en taluds.	are	5.700,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA				
300010	Inventariseren flora.	keer	5,00	V	
300020	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	5,00	V	
300030	Inventariseren flora, soortspecifiek.	keer	1,00	V	
300040	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	1,00	V	
300050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	5,00	V	
300060	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	5,00	V	
4	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
400010	Toepassen afzetting	EUR		N	
5	INZETTEN				
5010	<u>Inzetten personeel</u>				
501010	Inzetten werknemer.	uur	80,00	V	
5011	<u>Inzetten materieel</u>				
501110	Inzetten tractor.	uur	80,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				