

RAW-BESTEK ONDERHOUD BERMEN EN WATERGANGEN 2024 -2028

RAW-bestek : Onderhoud bermen en watergangen 2024 -2028

Besteknummer : 2024-02

Opdrachtgever : Gemeente Hilvarenbeek

Datum : 03 maart 2024

Status : Definitief

Opdrachtgever:

Gemeente Hilvarenbeek
Vrijthof 10
5081 CA HilvarenbeekT. 013 50 58 300
E. gemeente@hilvarenbeek.nl
I. www.hilvarenbeek.nl

Opgesteld door:

Beheeraccent Advies BV
Alcoalaan 4
5151 RW DrunenT. 314 16 53 33 74
E. info@beheeraccent.nl
I. www.beheeraccent.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hilvarenbeek.

Bezoekadres:

Vrijthof 10

5081 CA Hilvarenbeek

Postadres:

Postbus 3

5080 AA Hilvarenbeek

Telefoon: 013 505 83 00

E-mail: gemeente@hilvarenbeek.nl

02 DIRECTIE

Als directievoerder, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 zal optreden:

1. Directievoerder: Teamleider buitendienst

2. Dagelijks toezicht: Toezichthouder(s) buitendienst

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van gemeente Hilvarenbeek, als aangegeven op de bestektekeningen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Onderhoud bermen en watergangen

a. Het maaien van wandelpaden;

b. Het maaien van haagvoet(en);

c. Het maaien van kruispunten, uitzichthoeken en bochten;

d. Het maaien van meterstroken langs fietspaden of verharde weg;

e. Het maaien van grasvelden en een heuvel;

f. Het maaien van loof van bolgewassen;

g. Het (bij)maaien van grasstroken met palen en bomen;

h. Het maaien van overstorten (bovenkant, talud en bodem);

i. Het maaien van invasieve exoten;

j. Opruimen grof zwerfafval voorafgaand aan de maaironde (bermen en grasvelden);

k. Het maaien van bermen (standaard beheer);

l. Het maaien van bermen (ecologisch beheer);

m. Het maaien van grasvelden, taluds en heuvel(s);

n. Het (bij)maaien rondom vangrails;

o. Het (uit)maaien en ruimen van watergangen;

p. Het opruimen en afvoeren van vrijgekomen maaisel (Waterschap);

q. Het maaien van bloemrijk gras.

Overige werkzaamheden

r. Werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet en natuur;

s. Het treffen van verkeersmaatregelen;

t. Het ter beschikking stellen van materieel.

05 TIJDSBEPALING

De opdracht heeft een vast looptijd van vier (4) jaar. Wanneer de procedure volgens planning verloopt, heeft de opdrachtgever de intentie de overeenkomst op 1 juni 2024 in te laten gaan. De opdracht loopt door tot 1 juni 2028. De opdracht eindigt rechtswege.

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 een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Omgevingswet en natuur

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 **TEKENINGEN**

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
24-01	Wandelpaden	23-02-2024
24-02	Maaien zichthoeken en haagvoeten	23-02-2024
24-03	Maaien langs fietspaden of verharde weg	23-02-2024
24-04	Maaien grasvelden en heuvel (overzicht)	23-02-2024
24-05	Grasvelden en heuvel (detail)	23-02-2024
24-06	Maaien bloembollen	23-02-2024
24-07	Bijmaaieren palen en bomen langs fietspaden	23-02-2024
24-08	Maaien grasoppervlaktes overstorten (overzicht)	23-02-2024
24-09	Maaien grasoppervlaktes overstorten (detail)	23-02-2024
24-10	Maaien van invasieve exoten in bermen, watergangen en taluds (overzicht)	23-02-2024
24-11	Maaien van invasieve exoten in bermen, watergangen en taluds (detail)	23-02-2024
24-12	Maaien bermen, taluds en grasvelden (overzicht)	23-02-2024
24-13	Maaien bermen, taluds en grasvelden (detail)	23-02-2024
24-14	Bijmaaieren vangrails	23-02-2024
24-15	Overzicht maaieren bermen en watergangen	23-02-2024
24-16	Maaien bloemrijke grasvelden	23-02-2024

02 **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

03 **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat.

04 **OMGEVINGSWET EN NATUUR**

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige beschermde soorten in de gemeente Hilvarenbeek worden tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar gesteld.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								BERMEN EN WATERGANGEN			
101								WANDELPADEN			
101010	512599							Maaien wandelpaden Betreft: het machinaal maaien en ruimen van wandelpaden en paardensluizen, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Situering: conform de paarse lijn op tekening 24-01 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 april (excl. 2024); Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 3: 1 t/m 15 augustus; Uitvoeringsperiode 4: 1 t/m 15 oktober. De eerste maaibeurt in 2024 maakt geen onderdeel uit van de vaste doorlooptijd van het bestek. De wandelpaden worden in 2024 door de aannemer 3 keer gemaaid. In de daaropvolgende jaren worden de wandelpaden wel 4x per jaar gemaaid door de aannemer. Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	244,50 V	
									km		16,30 l
101020	512599							Maaien wandelpaden (handmatig) Betreft: het handmatig maaien en ruimen van wandelpaden en paardensluizen, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen. Situering: conform de paarse stippellijn op tekening 24-01 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 april (excl. 2024); Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 3: 1 t/m 15 augustus; Uitvoeringsperiode 4: 1 t/m 15 oktober. De eerste maaibeurt in 2024 maakt geen onderdeel uit van de vaste doorlooptijd van het bestek. De wandelpaden worden in 2024 door de aannemer 3 keer gemaaid. In de daaropvolgende jaren worden de wandelpaden wel 4x per jaar gemaaid door de aannemer. Maaisel kneuzen en laten liggen.	km	21,90 V	
									km		1,46 l

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			RESULTAATS- VERPLICHTING		
102							ZICHTHOEKEN EN HAAGVOETEN				
102010	512599						Maaien haagvoet(en) Betreft: het maaien van gras- en kruidachtigen aan beide zijden direct naast de haag, inclusief kopse kanten. Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-02 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Breedte grasstrook: ca. 0,5 tot 1,5 m Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1:3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	32,80	V	
								km			8,20
102020	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien en ruimen van kruispunten, uitzichthoeken en bochten, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Situering: conform bruine cirkels en gele ovalen op tekening 24-02 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 76 Oppervlakte per perceel: ca. 100 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	304,00	V	
								are			76,00
		2									
			2								
				1							
					1						
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
103							BERMEN LANGS FIETSPADEN EN/OF RIJBAAN				
103010	511502						Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: het aan beide kanten maaien en ruimen van de 1e meter berm grenzend aan een fietspad of rijbaan. Situering: conform groene lijn op tekening 24-03 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een fietspad of rijbaan Aantal extra beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	201,20 V		
			2					km			50,30 I
			9								
				9							
103020	511502						Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: het aan één kant maaien en ruimen van de 1e meter berm grenzend aan een fietspad of rijbaan. Situering: conform rode lijn op tekening 24-03 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een fietspad of rijbaan Aantal extra beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	63,60 V		
			2					km			15,90 I
			9								
				9							
103030	511502						Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: het aan één kant maaien en ruimen van de 1e meter van een ecologisch waardevolle berm grenzend aan een fietspad of rijbaan. Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-03 Te onderhouden lengte: Ecologisch beheer Langs een fietspad of rijbaan Aantal extra beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1- 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 103040	km	4,40 V		
			1					km			1,10 I
			9								
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
103040	512507						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermstrook langs verharding - extra beurt -. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 103030 Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-03 Te onderhouden lengte: Ecologisch beheer Langs een fietspad of rijbaan Aantal extra beurten: 1 keer per jaar Maaisel minimaal 7 dagen en maximaal 10 dagen laten liggen en vervolgens verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	4,40	V	
		1						km			1,10
			9								
				1							
					9						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
104							GRASVELDEN EN HEUVEL			
104010	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien en ruimen van grasvelden, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Situering: conform blauwe locaties op tekening 24-04 en 24-05 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 3 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	280,00 V	
		2						are		70,00 I
			1							
				1						
					9					
104020	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien en ruimen van grasvelden op de heuvel, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Situering: conform groene locatie op tekening 24-04 en 24-05 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 1 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	28,00 V	
		2						are		7,00 I
			1							
				2						
					9					

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
106							FIETSPADEN EN BOMEN			
106010	512599						Maaien grasstroken met palen Betreft: het maaien van bermen, inclusief het bijmaaien rondom palen Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-07 Te onderhouden lengte: Aantal palen: ± 50 per 100 m1 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 oktober. De maaibeurten in 2024 maken geen onderdeel uit van de vaste doorlooptijd van het bestek. De grasstroken met palen worden in 2024 door een derde partij gemaaid. In de daaropvolgende jaren worden de grasstroken met palen wel 2x per jaar gemaaid door de aannemer. Maaisel kneuzen en laten liggen	km	61,20 V	
								km		10,20 I
106020	512599						Maaien grasstroken met bomen Betreft: het maaien van bermen aan één zijde van het fietspad, inclusief het bijmaaien rondom bomen. Situering: conform gele lijn op tekening 24-07 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 oktober. Maaisel kneuzen en laten liggen	km	16,88 V	
								km		2,11 I
106030	512599						Maaien grasstroken met bomen Betreft: het maaien van bermen aan beide zijden van het fietspad, inclusief het bijmaaien rondom bomen. Situering: conform groene lijn op tekening 24-07 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 oktober. Maaisel kneuzen en laten liggen	km	46,40 V	
								km		5,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
107							GRASOPPERVLAKTES EN OVERSTORTEN			
107010	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien en ruimen van de bovenkant van de overstorten. Situering: conform groene locaties op tekening 24-08 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 11 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 juni 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	324,96 V	
		2						are		81,24 I
			3							
				1						
					9					
107020	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van taluds en bodems van overstorten die niet verontreinigd zijn. Situering: conform paarse en blauwe locaties op tekening 24-08 en 24-09 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 7 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 augustus 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	713,48 V	
		2						are		178,37 I
			3							
				2						
					9					
107030	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van taluds en bodems van overstorten die mogelijk verontreinigd zijn. Situering: conform gele en rode locaties op tekening 24-08 en 24-09 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 3 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 - 15 augustus 9 Vrijgekomen (mogelijk verontreinigd) maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	559,24 V	
		2						are		139,81 I
			3							
				2						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
107040	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het maaïen van watergangen bij overstort wijkpark Slibbroek. De watergangen aangegeven met een rode lijn worden 1 x per 2 jaar gemaaid waarbij: -de watergangen aan de oostzijde worden gemaaid in de oneven jaren; -de watergangen aan de westzijde worden gemaaid in de even jaren. De watergangen aangegeven met een groene lijn worden ieder jaar gemaaid. Situering: conform groene en rode lijnen in vak 3 op tekening 24-09 (hoort bij tekening 24-08) Aantal watergangen: 4 Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 augustus Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 107050	m	2.964,00 V	
		2						m		907,00 I
			1							
				1						
					1					
						3				
						9				
107050	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 107040 Situering: conform groene en rode lijnen in vak 3 op tekening 24-09 (hoort bij tekening 24-08) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 keer per jaar Maaisel minimaal 7 dagen en maximaal 10 dagen laten liggen en vervolgens verwerken Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar het depot aangegeven op tekening met locatie A. Acceptatiekosten voor rekening van derde partij (Waterschap)	m	2.964,00 V	
								m		907,00 I
			9							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
107060	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: het maaïen van beide zijden sloten bij vijver Vinkenslag. Situering: conform groene lijnen in vak 11 op tekening 24-09 (hoort bij tekening 24-08) Aantal sloten: 3 Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 augustus Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 107070	m	680,00 V	
		2						m		170,00 I
			1							
				1						
					1					
						3				
107070	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 107060 Situering: conform groene lijnen in vak 11 op tekening 24-09 (hoort bij tekening 24-08) Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 keer per jaar Maaisel minimaal 7 dagen en maximaal 10 dagen laten liggen en vervolgens verwerken Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	m	680,00 V	
								m		170,00 I
		9								
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
108							INVASIEVE EXOTEN			
108010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: het maaien van invasieve exoten in bermen, watergangen en taluds. Alle werkzaamheden aan of rond invasieve exoten dienen met grote zorgvuldigheid te worden uitgevoerd, zodat verspreiding van de soort wordt voorkomen. De machine dient voor en na het maaien schoongemaakt te worden en er mag geen maaisel verloren worden tijdens transport. Situering: conform rode, blauwe, gele en groene cirkels op tekening 24-10 en 24-11 Te onderhouden oppervlakte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: voorafgaand aan de jaarlijkse maaironde in oktober Karakter van de begroeiing: Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw, Knolcyperus, Alsemambrosia of vergelijkbare soorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen invasieve exoten door afmaaien Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	364,76 V	
		1						are		91,19 I
			1							
				3						
					9					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID		
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING		
109								BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN					
109010	512599							Verwijderen zwerfafval Betreft: het verwijderen van grof zwerfafval op gras- en kruidachtigen (bermen) voorafgaand aan iedere maaionde Situering: conform rode en blauwe lijn op tekening 24-12 Te onderhouden oppervlakte: Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) voorafgaand aan iedere maaibeurt volgens bestekspostnummer 109020 en 109030 Uitvoeringsperiode: vóór 1 november Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Bukkumweg 28 te Hilvarenbeek.	m	776.632,00	V	194.158,00	I
									m				
109020	512599							Maaien bermen en taluds (standaard) Betreft: het maaien en ruimen van bermen. Situering: conform rode lijn op tekening 24-12 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode maaibeurt: 1 t/m 15 november. Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	554,82	V	138,71	I
									km				
109030	512599							Maaien bermen en taluds (ecologisch) Betreft: het maaien en ruimen van bermen. Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-12 Te onderhouden lengte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode maaibeurt: 1 t/m 15 november. Vrijgekomen maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 109040	km	221,81	V	55,45	I
									km				
109040	512599							Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 109030 Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-12 Te onderhouden lengte: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel minimaal 7 dagen en maximaal 10 dagen laten liggen en vervolgens verwerken Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	km	221,81	V	55,45	I
									km				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
109050	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen van grof zwerfafval op grasvelden voorafgaand aan iedere maaironde Situering: conform groene en paarse cirkels op tekening 24-12 en 24-13 Te onderhouden oppervlakte: Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) voorafgaand aan iedere maaibeurt volgens bestekspostnummer 109060 en 109070 Uitvoeringsperiode: vóór 1 oktober 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Bukkumweg 28 te Hilvarenbeek.	are	1.454,72 V		
			2					are			363,68 I
				1							
					9						
109060	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien en ruimen van taluds en een heuvel. Situering: conform paarse cirkels op tekening 24-12 en 24-13 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 4 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 oktober 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	217,60 V		
			2					are			54,40 I
				1							
					2						
					9						
109070	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien en ruimen van grasvelden, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Situering: conform groene cirkels op tekening 24-12 en 24-13 Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: 10 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 oktober 9 Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	1.237,12 V		
			2					are			309,28 I
				1							
					1						
					9						
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE								RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6					
110								VANGRAILS				
110010	512599							Bijmaaieren vangrail Betreft: het bijmaaieren rondom de vangrail. Situering: conform groene lijn op tekening 24-14 Te onderhouden lengte: Standaard beheer Langs een autosnelweg Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 oktober Maaisel kneuzen en laten liggen	m	7.780,00 V		
									m			1.945,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
111							WATERGANGEN			
111010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: het uitmaaien en ruimen van één zijde van de watergang. Situering: conform rode lijn op tekening 24-15 Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 december Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte aan één zijde van de watergang Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 111030	m	361.200,00 V	
		2						m		90.300,00 I
			9							
				1						
					1					
						3				
						9				
111020	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: het uitmaaien en ruimen van beide zijden watergang. Situering: conform oranje gestippelde lijn op tekening 24-15 Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 december Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 111030	m	36.712,00 V	
		2						m		9.178,00 I
			1							
				1						
					1					
						3				
						9				
111030	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het uitmaaien van watergangen Situering: conform rode lijn en oranje gestippelde lijn op tekening 24-15 Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnummer 111010 en 111020 Maaisel maximaal 10 dagen laten liggen en vervolgens verwerken Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	m	397.912,00 V	
		1						m		99.478,00 I
			9							
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111040	511401							Uitmaaaien watergang. Betreft: het uitmaaaien van de beide zijden watergang en afvoeren naar aangelanden. Situering: conform paarse lijn op tekening 24-15 Te onderhouden lengte: Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 december Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren (terrein aangelande) Het maaisel wordt door derden afgevoerd	m	284.856,00 V	
		2							m		71.214,00 I
			1								
				1							
					1						
						3					
							1				
111050	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken van maaisel dat vrijgekomen is bij het uitmaaaien van de watergangen door het Waterschap. Situering: conform blauwe lijn op tekening 24-15 Te onderhouden lengte: Aantal beurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 december Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de afstemming van de werkzaamheden met het Waterschap. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	m	32.552,00 V	
									m		8.138,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
112							BLOEMRIJKE GRASVELDEN				
112010	511506						Maaien kruidachtigen. Betreft: het maaien en ruimen van bloemrijk gras. Situering: conform blauwe locaties op tekening 24-16 Te onderhouden oppervlakte: Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoeringsperiode: 1 t/m 15 november Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten verrekenen volgens bestekspost 113010.	are	600,28 V		
		2						are		150,07 I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
113							STORTKOSTEN			
113010	511599						Stortkosten vrijgekomen maaisel van bermstroken, grasoppervlaktes, grasvelden, loof- en bolgewassen, haagvoeten, bermen en watergangen Betreft: storten van vrijgekomen maaisel dat is verzameld en afgevoerd volgens de besteksposten: 101010, 102010, 102020, 103010, 103020, 103040, 104010, 104020, 105010, 107010, 107020, 107070, 109020, 109040, 109060, 109070, 111030, 111050, 112010 Met betrekking tot alle vrijgekomen maaisel draagt de opdrachtnemer zorg voor meld- en registratieverplichtingen ingevolge de Provinciale Milieuverordening Noord Brabant (aanvragen afvalstroomnummers, verzorgen vooraanmeldingen, omschrijvingsformulieren, begeleidingsbrieven enz.) Kosten voor het verkrijgen van deze verplichtingen dienen in de prijs van deze bestekspost te zijn inbegrepen. Opdrachtnemer verstrekt een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van acceptatie inclusief bijbehorende weegbonnen, binnen 5 werkdagen aan de directie.	ton	6.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
8							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
81							TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN			
810020	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: verkennende inventarisatie fauna voorafgaand aan werkzaamheden. Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 april (excl. 2024); Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 3: 1 t/m 15 augustus; Uitvoeringsperiode 4: 1 t/m 15 oktober; Uitvoeringsperiode 5: 1 t/m 15 november; Uitvoeringsperiode 6: 1 t/m 15 december. Situering: conform tekening(en) Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en overhandigen aan de directie conform artikel 64 15 van deel 3 van dit bestek.	keer	23,00 V	
810030	645001						Inventariseren flora. Betreft: verkennende inventarisatie flora voorafgaand aan werkzaamheden. Uitvoeringsperiode 1: 1 t/m 15 april (excl. 2024); Uitvoeringsperiode 2: 1 t/m 15 juni; Uitvoeringsperiode 3: 1 t/m 15 augustus; Uitvoeringsperiode 4: 1 t/m 15 oktober; Uitvoeringsperiode 5: 1 t/m 15 november; Uitvoeringsperiode 6: 1 t/m 15 december. Situering: conform tekening(en) Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en overhandigen aan de directie conform artikel 64 15 van deel 3 van dit bestek.	keer	23,00 V	
810040	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: het markeren van fauna rust- en verblijfplaatsen voorafgaand aan werkzaamheden. Situering: conform registratie die volgt uit de verkennende en soortspecifieke fauna inventarisatie. Ten behoeve van: voorkomen verstoren fauna rust- en verblijfplaatsen. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	23,00 V	
810050	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: het markeren van groeiplaatsen of zaadbanken beschermde flora voorafgaand aan werkzaamheden. Situering: conform registratie die volgt uit verkennende en soortspecifieke flora inventarisatie Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	23,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
82							VERKEERSMAATREGELEN			
820010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende dynamische werkzaamheden op- of vanaf de rijbaan	EUR		N
		1					Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a en 1223b			
			3				Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
83							TER BESCHIKKING STELLEN			
830010	100518						Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een tractor, inclusief klepelmaaier. Situering: het maaien van bouwterreinen en braakliggende terreinen op aanwijzing van de directie Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00 V	
		1								
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost kleine diensten	EUR	20.000,00	V
		9					Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het verwijderen van zaailingen, het vrijmaken van duikers van belemmerende vegetatie en diverse andere kleine diensten (en leveringen).			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de eerste betalingstermijn op de tweede maandag na de datum van aanvang van het werk om 00.00 uur. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds twee weken later.
- 05 De factuur wordt pas betaalbaar gesteld nadat de directievoerende instantie de termijnstaten heeft goedgekeurd.
- 06 De declaratie als bedoeld in artikel 01.02.01 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever en in 3-voud indienen bij de directievoerende instantie.
De tenaamstelling van de termijnen luidt:
Gemeente Hilvarenbeek
Afdeling Beheer en Realisatie
Postbus 3
5080 AA Hilvarenbeek
Onder vermelding van besteknummer: 2024-02

01 02 02 OPNEMING

- 04 Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 1.000,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.
- 05 Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 1.000,--.
- 06 De kortingen in lid 04 en lid 05 worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 02 05 VRIJWARING

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken die door de belastingdienst in het kader van de ketenaansprakelijkheidsregeling worden gemaakt, alsmede tegen eventuele hierop gebaseerde verhaalaanspraken van onderaannemers die met (een deel van) het werk zullen worden belast. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en

HFD PAR ART LID

de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen. De aannemer dient binnen 4 weken na aanvang van het werk aan te tonen dat hij aan bovenstaande eis heeft voldaan.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 06 VERWERKEN VAN MUTATIES

- 01 In de maand september van elk kalenderjaar worden de gegevens geactualiseerd waarbij tevens de bestekshoeveelheden worden aangepast aan eventuele wijzigingen in areaal of beheergroep. Op basis van de bij de inschrijving ingediende prijs per eenheid worden de nieuwe bestekshoeveelheden verrekend.
- 02 Indien de aannemer constateert dat de verstrekte gegevens afwijken van de werkelijke situatie, dient de aannemer dit schriftelijk aan de opdrachtgever te melden.
- 03 De aannemer wordt erop gewezen dat gedurende de looptijd van het bestek op een andere manier wordt omgegaan met het vrijkomende materiaal. Het materiaal wordt mogelijk ingebracht in de zogenaamde kleine kringloop. Een verrekening is dan mogelijk voor beide partijen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 De indexering, conform de Raadscommissie Risicoregeling GWW, zoals bepaald in artikel 01.04.01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 05 Op alle declaraties moeten de benaming en het nummer van dit bestek worden vermeld.
- 06 Negatieve bedragen, opgenomen bij de post eenmalige kosten, worden procentueel per termijn opgenomen en in mindering gebracht.

01 06 02 INDEXERING PRIJS PER EENHEID

- 01 Het eerste contractjaar gelden de tarieven zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet. Opdrachtnemer heeft het recht om jaarlijks, voor het eerst op 1 juni 2025, de tarieven te indexeren maximaal conform de algemene CPI prijsindex (2015=100) zoals gepubliceerd op de website van het Centraal Bureau voor de Statistiek.
- De basis hiervoor vormt de jaarmutatie CPI van 2024, voor de eerste indexering in juni 2025. Deze mutatie dient uiterlijk 1 april 2025 voor akkoord doorgegeven te worden aan de opdrachtgever. Na akkoord van opdrachtgever kan opdrachtnemer factureren tegen de nieuwe tarieven.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 De zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient toegebrachte schade direct te melden bij de directie.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

- 02 De aannemer draagt zorg voor alle publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die hij nodig acht om de werkzaamheden in dit bestek uit te kunnen voeren.

01 10 02 DOOR DE AANNEMER AAN TE VRAGEN VERGUNNINGEN

- 01 De aannemer dient over de onderstaande vergunningen te beschikken of aan te vragen of meldingen te doen:
- ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
 - alle benodigde vergunningen ten aanzien van het transport (meld- en registratie verplichting in het kader van de PMV Noord Brabant);
 - toestemming te storten op eindverwerkingsinrichting.

De kosten, welke gemoeid zijn met de door de aannemer aan te vragen vergunningen en ontheffingen, worden geacht te zijn inbegrepen in de diverse besteksposten dan wel de post "uitvoeringskosten".

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:
Onderhoud(s) en aanleg werkzaamheden met betrekking tot:
- kabels en leidingen;
 - cultuurtechnische werkzaamheden.
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.

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 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over de bestaande wegen wordt gereden.

HFD PAR ART LID

- 02
- In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat indien de aannemer de ter zake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkkerrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van: € 700,-. (zegge zevenhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 05 **ONGEVALLEN**

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

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

01 13 06 **ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01
- Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
- 02
- In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
- 03
- Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - 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. Indien de aannemer buiten deze werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij dit uiterlijk 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie;
 - In het tijdschema moeten tevens de in het bedrijf vastgestelde ADV-dagen zijn opgenomen.
- 04
- In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 lid 3 van de UAV 2012 deelt de directie haar beslissing omtrent de goedkeuring van het algemene tijdschema mondeling aan de aannemer mede. Hiervan wordt een aantekening gemaakt in het weekrapport, bedoeld in paragraaf 27 van de UAV 2012.

01 13 08 **GEDETAILLEERD WERKPLAN**

- 01
- Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. In het werkplan dient de aannemer het volgende op te nemen:
 - de in het bedrijf vastgestelde ADV-dagen;
 - een gedetailleerde omschrijving van de verschillende fasen en in overleg met de directie te bepalen volgorde waarin het werk wordt uitgevoerd;
 - per fase inzichtelijk maken de aanvang en de duur van de tijdelijke verkeersmaatregelen.

Verder dient de aannemer in het werkplan met het volgende rekening te houden:

 - delen van de te verrichten werkzaamheden met onderbreking worden uitgevoerd.

01 13 09 **WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN**

- 01
- Indien naar het oordeel van de directie weers- of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen of op te schorten, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding. Wel kan de periode van stopzetting aanleiding zijn voor verlenging van de opleveringstermijn.

01 16 **VERZEKERINGEN**

01 16 02 **VERZEKERING DOOR DE AANNEMER**

HFD PAR ART LID

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze 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 € 2.500.000,- 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 Schade, 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.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen de gestelde termijn in het aanbestedingsdocument, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 01 Alle materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben vervallen aan de aannemer. Deze materialen dienen te worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn hierbij in de betreffende bestekspost inbegrepen, tenzij anders vermeld.
- 06 Bij grensoverschrijdend transport van afvalstoffen is de EVOA (Europese Verordening betreffende toezicht en controle op de Overbrenging van Afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese gemeenschap) van toepassing.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 De aannemer dient het in lid 01 genoemde plan uiterlijk twee weken na de datum van aanvang aan de directie te verstrekken.
- 03 Het afval dient gesorteerd te worden aangeboden en wel in de volgende componenten:
- composteerbaar materiaal zoals: blad, bermmaaisel en dergelijke;
 - niet composteerbaar materiaal geschikt voor hergebruik zoals: puin, ijzer, glas en dergelijke;
 - niet composteerbaar materiaal niet geschikt voor hergebruik zoals: verduurzaamd hout, zwerfvuil en dergelijke.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst (stortbonnen) binnen 5 werkdagen aan de directie.
- 02 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, dient de aannemer aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van EUR 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 17 11 MELD- EN REGISTRATIEVERPLICHTINGEN EN ACCEPTATIEKOSTEN

- 01 Met betrekking tot alle vrijgekomen materialen draagt de aannemer zorg voor de meld- en registratieverplichtingen ingevolge de Provinciale Milieuverordening Noord-Brabant (aanvragen afvalstroomnummers, verzorgen vooraanmelding, omschrijvingsformulieren, begeleidingsbrieven, enz.). Kosten voor het verkrijgen van deze verplichtingen komen voor rekening van de aannemer.

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

- 01 In afwijking op 01.18.01 lid 01 wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden, indien het schadebedrag hoger is dan de volgende bedragen:
- €250,-- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij is te zien dat de boom is geraakt bij het bijmaaien of het uitvoeren van werkzaamheden);
 - € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade.
- 04 In afwijking op 01.18.05 lid 04 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op 01.18.06 lid 01 van de Standaard worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken en/of, vaste planten:
- € 50,-- per struik of vaste plant;

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In afwijking op 01.18.07 lid 01 van de Standaard worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan grassen en kruiden:
- € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie;
 - € 750,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/kruidenvegetatie

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

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;

HFD PAR ART LID

- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer. Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van dit bestek.
- 03 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 AANWEZIGHEID OP HET WERK**

- 01 De directie en toezichthouder(s) zijn bevoegd om bij start van de werkzaamheden en iedere werkgang conform bestek aanwezig te zijn op het werk. Op deze wijze wordt door de directie en toezichthouder(s) naast de bouwvergadering op uitvoeringsniveau invulling gegeven aan kwaliteitsborging (het geven van aanwijzingen en het maken van uitvoeringsafspraken) op het werk.

01 20 07 WEEKOVERZICHTEN

- 01 Het weekrapport dient de onderstaande punten te bevatten:
- verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting in desbetreffende week;
 - cumulatief verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting tot en met de desbetreffende week;
 - locatie(s) van de in desbetreffende week uitgevoerde werkzaamheden;
 - naam medewerkers met locaties waar in desbetreffende week werkzaamheden zijn uitgevoerd;
 - de hoeveelheid afgevoerd vrijgekomen materiaal, inclusief betreffende stortbonnen;
 - locatie waar naartoe vrijgekomen materiaal is afgevoerd;
 - afspraken gemaakt tussen aannemer en aangelande en afspraken gemaakt tussen aannemer en directie.
- 02 Verstrekt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 03 Het in lid 03 bedoelde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft, worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen die door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwbespreking met de aannemer omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, zal de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken.
- 02 De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De daarop volgende data, als regel 4 keer per jaar, worden per vergadering vastgelegd. De bouwvergadering heeft als doel de gedurende een bepaalde periode

HFD PAR ART LID

gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De vergadering wordt voorgezeten door de projectleider/vertegenwoordiger van de directie en genotuleerd door de aannemer.

- 03 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport benoemd in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer verstuurd de notulen, ter beoordeling in concept naar de projectleider/vertegenwoordiger van de directie binnen 5 werkdagen na de vergadering. Na accordering verstuurd de aannemer de notulen naar de overige aanwezigen van de betreffende vergadering.

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. Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.
- 02 Bij het ontbreken van Nederlands sprekende werknemers op het werk (die direct aanspreekbaar is) kan een korting worden opgelegd van € 500,-- per constatering. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 25 02 TECHNISCHE EN BEROEPSBEKWAAMHEID

- 01 De opdrachtnemer beschikt over een certificaat van een kwaliteitssysteem, dat door een geaccrediteerde certificeringsinstantie is afgegeven op basis van de NEN-ISO:9001 of gelijkwaardig.
- 02 De opdrachtnemer is in bezit van het VCA* certificaat, voor uitvoerend en aansturend personeel of gelijkwaardig.

01 26 TOEGANKELIJKHEID**01 26 01 WEERS - EN TERREINOMSTANDIGHEDEN**

- 01 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weersomstandigheden of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk(onderdeel) te onderbreken zolang de omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk (onderdeel) mag pas worden hervat na toestemming van de directie.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 WERKTIJDEN

- 01 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden en het werken in meer ploegen vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Onder werkdagen en werktijden zoals vermeld in lid 01 wordt verstaan maandag tot en met vrijdag van 07.00 - 18.00 uur.

10 02 05 SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan het wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het bepaalde in lid 01 geldt onverminderd het gestelde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de UAV 2012.
- 03 De schadevergoeding worden verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadigingen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

10 02 06 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Bij het inzetten van verkeerd en/ of te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51	GROENVOORZIENINGEN
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN
51 02	EISEN EN UITVOERING
51 02 11	INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL
01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakten en ten hoogste 10 mm bij grasvelden en 30 mm bij beplantingsvakken.
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT
51 03 05	INVASIEVE EXOTEN
01	Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van de werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten worden aangetroffen, brengt de aannemer dit schriftelijk ter kennis aan de directie (inclusief opgave van locatie) in dezelfde week.
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES
51 04 05	MAAIEN
01	Het maaisel verzamelen en verwerken volgens de in de besteksposten beschreven methoden en binnen de gestelde termijnen. Indien de aannemer de in de besteksposten opgenomen termijnen voor het verzamelen en afvoeren van het maaisel of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,=) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN
51 05 06	ECOLOGISCH BEHEER
01	Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
51 05 07	VRIJGEKOMEN MATERIALEN
01	Vrijgekomen maaisel dat na het uitvoeren van de werkzaamheden verzameld is op een tijdelijke locatie en of depot dient dezelfde week uiterlijk voor vrijdag 18:00 uur te zijn opgeruimd en afgevoerd.
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN
51 22	EISEN EN UITVOERING
51 22 04	ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS
01	In afwijking op artikel 51.22.04 lid 01 van de Standaard mogen er geen werkzaamheden binnen een afstand van 0,25 m uit stam van een boom plaatsvinden. Het bijmaaien van bomen in grasvelden dient dan ook tot op 0,25 m uit de stam van de boom plaats te vinden
51 22 05	MAAIEN
12	Het maaien van grasvelden dient van binnen naar buiten uitgevoerd te worden in verband met ontsnappingsmogelijkheden voor dieren.
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 25 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op 51.25.01 lid 01 van de Standaard wordt tot het maaien van alle gras- en kruidachtigen (bermen en grasvelden) tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom obstakels en bomen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 04 EISEN AAN DE UITVOERING**

- 02 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet meer worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het noodzakelijke verkeer, voor de uitvoering van de werkzaamheden ondergeschikt aan al het overige verkeer. De door de directie, in het belang van het verkeer, gegeven orders dienen binnen de door haar gestelde termijn uitgevoerd te worden. Materialen die door uitvoering van de werkzaamheden op de weg terecht zijn gekomen dienen onmiddellijk daarvan te worden verwijderd.
- 05 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 06 Ten behoeve van het werk te bezig zijnde vrachtauto's en tractoren welke op, bij het verkeer in gebruik zijnde, rijbanen of fietspaden voor laden of lossen moeten stilstaan, dienen te zijn voorzien van een door de directie goed te keuren zwaailicht.
- 07 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 08 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantie-regeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 09 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 uur tot 09:30 uur en 15:30 uur tot 18:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van hoofdverkeerswegen (invalswegen en industriewegen).
- 10 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 11 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 18:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 16 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 17 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

HFD PAR ART LID

62 12 05 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 02 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.
- 03 Bij het ontbreken en/of het toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

- 05 Kosten voortvloeiend uit het niet correct en of niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van de Omgevingswet en natuur worden op de aannemer verhaald.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

- 04 De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren. De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 05 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de Omgevingswet en natuur aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform vastgestelde gedragscode bestendig beheer groenvoorzieningen. De medewerkers van de opdrachtnemer dienen minimaal te beschikken over de volgende certificeringen:
- werkvoorbereider en of bedrijfsleider, niveau 1
 - uitvoerder en of projectleider, niveau 2
 - uitvoerende medewerker (minimaal 1 medewerker per werkploeg per werklocatie), niveau 3
- De certificaten van de medewerkers van de opdrachtnemer dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in het verzoek vermelde termijn
- 06 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat het onderwerp Flora en Fauna wordt geagendeerd.
- 07 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- beschermingsmaatregelen
 - omgang met calamiteiten
 - waargenomen soorten

64 15 03 REGISTRATIEPUNT

- 01 Tot deze overeenkomst behoren de volgende registratiepunt(en):
- registreren van aanwezigheid van beschermde flora en fauna

Het registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:

- tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen
- bij oplevering van het werk.

Behoort bij: 2024-02

RAW-bestek maaien bermen en watergangen

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: 2024-02

(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)

Behoort bij: 2024-02

RAW-bestek maaien bermen en watergangen

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	BERMEN EN WATERGANGEN				
101	WANDELPADEN				
101010	Maaien wandelpaden	km	244,50	V	
101020	Maaien wandelpaden (handmatig)	km	21,90	V	
102	ZICHTHOEKEN EN HAAGVOETEN				
102010	Maaien haagvoet(en)	km	32,80	V	
102020	Maaien kruispunten, uitzichthoeken en bochten	are	304,00	V	
103	BERMEN LANGS FIETSPADEN EN/OF RIJBAAN				
103010	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	201,20	V	
103020	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	63,60	V	
103030	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -.	km	4,40	V	
103040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook langs verharding - extra beurt -.	km	4,40	V	
104	GRASVELDEN EN HEUVEL				
104010	Maaien grasveld, incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen	are	280,00	V	
104020	Maaien grasveld op heuvel	are	28,00	V	
105	BLOEMBOLLEN				
105010	Maaien en ruimen loof van bolgewassen.	m2	9.800,00	V	
106	FIETSPADEN EN BOMEN				
106010	Maaien grasstroken met palen	km	61,20	V	
106020	Maaien grasstroken met bomen	km	16,88	V	
106030	Maaien grasstroken met bomen	km	46,40	V	
107	GRASOPPERVLAKTES EN OVERSTORTEN				
107010	Maaien grasveld.	are	324,96	V	
107020	Maaien grasveld.	are	713,48	V	
107030	Maaien grasveld.	are	559,24	V	
107040	Uitmaaien en ruimen watergang.	m	2.964,00	V	
107050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	2.964,00	V	
107060	Uitmaaien en ruimen watergang.	m	680,00	V	
107070	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	680,00	V	
108	INVASIEVE EXOTEN				
108010	Maaien invasieve exoten	are	364,76	V	
109	BERMEN, TALUDS EN GRASVELDEN				
109010	Verwijderen zwerfafval	m	776.632,00	V	
109020	Maaien bermen en taluds (standaard)	km	554,82	V	
109030	Maaien bermen en taluds (ecologisch)	km	221,81	V	
109040	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds	km	221,81	V	
109050	Verwijderen zwerfafval.	are	1.454,72	V	
109060	Maaien talud grasveld.	are	217,60	V	
109070	Maaien grasveld.	are	1.237,12	V	
110	VANGRAILS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
110010	Bijmaaaien vangrail	m	7.780,00	V	
111	WATERGANGEN				
111010	Uitmaaaien en ruimen watergang.	m	361.200,00	V	
111020	Uitmaaaien en ruimen watergang.	m	36.712,00	V	
111030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	397.912,00	V	
111040	Uitmaaaien watergang.	m	284.856,00	V	
111050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	32.552,00	V	
112	BLOEMRIJKE GRASVELDEN				
112010	Maaaien kruidachtigen.	are	600,28	V	
113	STORTKOSTEN				
113010	Stortkosten vrijgekomen maaisel van bermstroken, grasoppervlaktes, grasvelden, loof- en bolgewassen,	ton	6.000,00	V	
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
81	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN				
810020	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	23,00	V	
810030	Inventariseren flora.	keer	23,00	V	
810040	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	23,00	V	
810050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	23,00	V	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
83	TER BESCHIKKING STELLEN				
830010	Inzetten tractor.	uur	400,00	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	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost kleine diensten	EUR		V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				