

GEMEENTE WIJK BIJ DUURSTED E

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede

Bezoekadres: Karel de Grotestraat 30
3962 CL WIJK BIJ DUURSTED EPostadres: Postbus 83
3960 BB WIJK BIJ DUURSTED E

Telefoon: 0343 - 595 595

E-mail: info@wijkbijduurstede.nlWebsite: www.wijkbijduurstede.nlRAW Bestek onderhoud bermen en watergangen, gemeente Wijk bij Duurstede
Besteksnummer: WbD-2022-005

Versie : definitief na Nvl

Datum : 01 april 2022

Het werk vangt aan op 24 juni 2022 en loopt door tot en met 01 april 2024, waarna er de optie is 2 keer 1 jaar te verlengen.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van bermen;
- b. het maaien van zichthoeken;
- c. het bijmaaien rondom bomen en obstakels;
- d. het maaien van watergangen;
- e. het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel;
- f. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming;
- g. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede

Bezoek adres: Karel de Grotestraat 30
3962 CL Wijk bij Duurstede

Postadres: Postbus 83
3960 BB Wijk bij Duurstede

T. 0343 - 595 595
E. info@wijkbijduurstede.nl

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door dhr. H. Pander van de gemeente Wijk bij Duurstede en/of een door de opdrachtgever aangewezen persoon of organisatie.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Wijk bij Duurstede.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van bermen;
- b. het maaien van zichthoeken;
- c. het bijmaaien rondom bomen en obstakels;
- d. het maaien van watergangen;
- e. het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel;
- f. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming;
- g. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 24 juni 2022 en loopt door tot en met 01 april 2024, waarna er de optie is 2 keer 1 jaar te verlengen.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De opdrachtgever verstrekt geen tekeningen. De informatie en kaarten kunnen uit Obsurv gehaald worden. Hiervoor worden inloggegevens verstrekt na gunning.

Voor het maaien van de watergangen zijn de volgende tekeningen bij het bestek gevoegd:

- Bestek_sloten_2020-Overzicht.pdf
- Bestek_sloten_2020-Noord-Oost.pdf
- Bestek_sloten_2020-Noord-West.pdf
- Bestek_sloten_2020-Zuid-oost.pdf
- Bestek_sloten_2020-Zuid-West.pdf

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1 : V&G plan ontwerpfase;
- bijlage 2 : Overzicht beheerwerkzaamheden Heemtuin;
- bijlage 3 : Handleiding broeihopen Ravon;
- bijlage 4 : Overzicht afspraken afwijkend slootonderhoud.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD BERMEN Ten aanzien van het maaien van de bermen in 2022 wordt de maaiperiode aangepast i.v.m. de gunning van dit bestek. Het aantal beschikbare weken t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden blijft hierbij gehandhaaft.				
10								MAAIEN BERMEN				
1010								<u>Maaien bermen standaard 2 keer per jaar</u>				
101010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen 2x per jaar Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 per are Te maaien oppervlak: ca. 1.675,3 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 101011.	are	6.697,20	V	
101011	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101010. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 1 Maaisel direct na maaien verwerken en vervoeren naar een inrichting, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are		6.697,20	I
101020	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermtaluds 2x per jaar Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 per are Te maaien oppervlak: ca. 490,2 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 101021.	are	1.960,80	V	
101021	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101020. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 1 Maaisel direct na maaien verwerken en vervoeren naar een inrichting, aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are		1.960,80	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1011								<u>Maaien bermen ecologisch 2 keer per jaar</u>			
101110	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen ecologisch 2x per jaar Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 per are Te onderhouden areaal: ca. 5.117,7 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 101111.	are	20.470,80	V
101111	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 101110. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar. 1e beurt: tussen week 23 en 26 2e beurt: tussen week 34 en 39 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are		20.470,80 I
1012								<u>Eenmalig bijmaaien rondom bomen</u>			
101210	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betref het eenmalig bijmaaien rondom bomen in de eerste maaibeurt in het eerste besteksjaar. De bomen bevinden zich in bermen en bermtaluds die standaard en ecologisch worden beheerd. De aannemer dient rekening te houden met houtige opslag rondom de bomen. Bomen in berm of talud De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1070								Extra werkzaamheden			
107010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft het 2 maal per jaar extra vrij maaien van banken en picknicktafels inclusief een toegangspad van 1,5 meter vanaf de verharding. Aantal locaties: 29 st. Gemiddelde oppervlakte: 75 m2 per locatie Periode van uitvoering: 1e beurt: week 18 2e beurt: week 30 Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 extra maaibeurt(en) per jaar	are	87,00	V
107020	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft het jaarlijks verwijderen van zwerfafval uit alle bermen voorafgaand aan de eerste maaironde. Totaal areaal bermen ca. 7.442,9 are Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar voorafgaand aan het uitvoeren van de eerste maaironde. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 950010	are	14.885,80	V
107030	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van locaties met jacobskruiskruid Uitvoeringsperiode: in overleg met de directie Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	200,00	V
107031	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 107010. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are		200,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
11								MAAIEN BIJZONDERE GEBIEDEN. Betreft: - De Heemtuin - Hordenboomgaard			
110010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: aangepast maaiwerk in De Heemtuin Maaien conform maaischema in bijlage Overzicht beheerwerkzaamheden Heemtuin Voor aanvang van elke maaibeurt in overleg met de beheerder ivm afstemming te maaien delen. Inclusief uitmaaien van de sloot/greppel (ca 100m1) Jaarlijks te maaien areaal: ca. 62,5 are. Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten conform bijlage Overzicht beheerwerkzaamheden Heemtuin 9 Maaisel verwerken volgens bestekspost 101111.	are	125,00	V
110011	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij bestekspost 110010. Ecologisch beheer 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are		125,00 I
110030	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: aangepast maaiwerk in De Hordenboomgaard Maaien in overleg met de beheerder. Bomen in de boomgaard betreft fruitbomen met laaghangende takken. Inclusief uitmaaien van de sloot/greppel (ca 185m1) Areaal ca 219,4 are. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 3 per jaar Globale planning 1e ronde eind maart 2e ronde eind juli 3e rode eind oktober 9 Maaisel verspreid laten liggen	are	1.316,40	V
110040	512505							Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien van ca 152 stuks bomen in de Hordenboomgaard. Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is met 3 beurten per jaar gelijktijdig uitvoeren met bestekspost 110030	st	912,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								MAAIEN OEVERS IN WISSELWERKING MET HDSR			
1210								<u>Uitmaaien oevers en rietkragen, oneven jaren</u>			
121010	511406							<p>Uitmaaien waterpartij. Betreft het maaien van oevers en rietkragen in wisselwerking met HDSR. Uitvoeringsperiode medio oktober Oppervlakte: ca 900 are Aantal maai beurten: 1 per 2 jaar Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform artikel 51.12.04, deel 3 van het bestek</p>	are	900,00	V
		1									
			1								
				1							
					5						
						1					
							1				
121020	511412							<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien oevers en rietkragen uit bestekspost 121010 Aantal beurten: 1 x per jaar Uitvoeringsperiode medio oktober Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens het beheer door derden (waterschap). Tijdstip van verwerken: zie artikel 51.12.05 in deel 3 van dit bestek. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever, te verrekenen op stelpost 950010 middels stortbonnen.</p>	m	90.000,00	N
		1									
				9							
						1					
							1				
2								ONDERHOUD WATERGANGEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
20								WATERGANGEN UITMAAIEN EN VERWERKEN Uitvoeringsperiode: week 35-40			
2010								<u>Uitmaaien watergangen, machinaal</u>			
201010	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft watergangen geheel in eigendom. Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 per km ¹ Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel dient aan de overzijde van de watergang te worden gedeponeed conform artikel 51.12.04 en verwerkt volgens bestekspost 201020.	m	16.504,00	V
		2									
			1								
				1							
					5						
						1					
							1				
201020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 201010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 deel 3 van het bestek, de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	16.504,00	V
		1									
			2								
				1							
					1						
201030	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft watergangen voor de helft in eigendom waarbij het slootvuil op terrein van de gemeente gedeponeed wordt. Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 per km ¹ Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren aan de overzijde van de watergang dat in eigendom is van de gemeente conform artikel 51.12.04 en verwerkt volgens bestekspost 201040 , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	1.944,00	V
		2									
			1								
				1							
					5						
						1					
							1				
201040	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 201030 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 deel 3 van het bestek, de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	1.944,00	V
		1									
			2								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
201050	511402							2 1 1 5 1 1	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Betreft watergangen voor de helft in eigendom waarbij het slootvuil op terrein derden gedeponeed wordt. Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 per km1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform artikel 51.12.04 op terrein in eigendom van derden.	m	33.090,00	V
201060	511402							2 1 1 5 2 1	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Betreft watergangen voor de helft in eigendom waarbij het slootvuil op terrein derden gedeponeed wordt. Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 per km1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform artikel 51.12.04 op terrein in eigendom van derden.	m	1.600,00	V
2020									<u>Uitmaaieren watergang, handmatig</u>			
202010	511402							2 1 1 5 2 1	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Betreft watergangen geheel in eigendom en niet bereikbaar met rijdend materieel Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel dient aan de overzijde van de sloot te worden gedeponeed en verwerkt volgens bestekspost 202020.	m	722,00	V
202020	511412							1 2 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft watergangen geheel in eigendom en niet bereikbaar met rijdend materieel Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 202010. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren conform artikel 51.12.05 deel 3 van het bestek, de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	722,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2030								<u>Uitmaaien watergang, maaiboot</u>			
203010	511407		2		1		5	<p>Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij. Betreft waterpartijen Oppervlakte waterpartijen: ca. 122,0 are Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren conform artikel 51.12.04 deel 3 van het bestek</p>	are	244,00	V
203020	511413		1				2	<p>Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van waterpartijen Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 203010 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal</p>	are	244,00	V
2040								<u>Verwerken vrijgekomen maaisel: ontvangstplicht</u>			
204010	511412		1				9	<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft ontvangstplicht particulieren SOP. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bij maaiwerkzaamheden door derden Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na ontvangst melding directie. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal</p>	m	17.318,00	V
204020	511412		1				9	<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft ontvangstplicht HDSR watergangen SOH met uitzondering van siertuinen volgens bestekspost 204040. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bij maaiwerkzaamheden door derden Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na ontvangst melding directie. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal</p>	m	57.156,00	V
204040	511412		1				9	<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft ontvangstplicht HDSR watergangen SOH, afkomstig van siertuinen. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bij maaiwerkzaamheden door derden Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na ontvangst melding directie. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. de</p>	m	44.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3020								Beheer poelen			
302010	511407							<p>Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij. Betreft het uitmaaieren van poelen. Locaties: Noorderwaard Park en Park Prins Hendrikweg. Aantal: 4 st. Totale oppervlakte: ca. 550 m2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar. uitvoeren tussen half augustus en half oktober. Te verwijderen vegetatie in overleg met de directie. Inclusief verwijderen houtige opslag. Ecologisch beheer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	are	11,00	V
302020	511413							<p>Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 302010 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	are	11,00	V
31								BROEIHOPEN			
3110								Aanleg broeihopen Ringslangen			
311010	640203							<p>Aanbrengen hopen. Betreft het leveren en bouwen van 2 broeihopen per jaar voor Ringslangen. Locaties: Oranjepark en langs de Kromme Rijn. Aannemer dient vooraf aanleg broeihopen een plan in m.b.t. de exacte locatie van de broeihopen. Uitvoering na goedkeuring plan door de directie. Afmetingen broeihopen 3 x 2 x 1,5 meter. Inclusief nazorg conform bijlage: Handleiding Broeihopen Ravon. Ten behoeve van: de Ringslang Permanente vaste rust- en verblijfplaats Omschrijving: volgens bijlage Handleiding Broeihopen Ravon 2 Met materiaal van de aannemer</p>	st	4,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
70								MAATREGELEN FLORA EN FAUNA			
7010								<u>Algemene werkzaamheden</u>			
701010	640101							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft het uitvoeren van een verkennende inventarisatie voor uitvoering van iedere maaironde. Uitvoeren maximaal 1 week voor maaiwerkzaamheden. Rapportages aanleveren volgens ecologisch werkprotocol.	keer	4,00	V
701020	645001							Inventariseren flora. Betreft het uitvoeren van een verkennende inventarisatie voor uitvoering van iedere maaironde. Uitvoeren maximaal 1 week voor maaiwerkzaamheden. Rapportages aanleveren volgens ecologisch werkprotocol.	keer	4,00	V
701030	645099							Melden nieuwe locaties invasieve exoten. Betreft het melden van groeilocaties van invasieve exoten die niet op kaart staan. De melding moet het volgende bevatten: - Locatie op basis van x- en y-coördinaten; - Oppervlakte locatie in m2; - Soort invasieve exoot; - Datum melding; - Eventuele bijzonderheden en opmerkingen. Nieuwe data elke bouwvergadering aanleveren in een shapefile.	keer	20,00	V
701040	645099							Opstellen kwaliteitsplan flora en fauna. Betreft het opstellen van een kwaliteitsplan flora en fauna t.b.v. alle in het bestek voorkomende werkzaamheden. Conform "Gedragscode soortbescherming 2020-2024"	EUR		N
7020								<u>Beschermen flora en fauna</u>			
702010	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: door de directie op te dragen soorten en locaties. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	40,00	V
702020	640503							Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: door de directie op te dragen soorten en locaties. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	40,00	V
702030	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: door de directie op te dragen soorten en locaties. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	40,00	V
702040	645203							Afschermen groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: door de directie op te dragen soorten en locaties. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	40,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
702050	642199							Monitoren vegetatie in ecobermen. Betreft: jaarlijks monitoren van vegetatie in ecologische bermen in het veld op diverse meetpunten. Locaties zoals gezamenlijk bepaald tussen aannemer en directie. Uitvoeringsperiode juli en augustus.	st	500,00	V
702060	642199							Opstellen rapportage monitoring ecobermen. Betreft: jaarlijks opstellen rapportage met resultaten uit monitoring als bedoeld in bestekspost 702050 De rapportage bevat tenminste de volgende onderdelen: - resultaten monitoring. - vergelijking voorgaande gegevens. - conclusies. - aanbevelingen. Aanlevering, ieder jaar uiterlijk 1 december.	st	2,00	V
71								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
7110								<u>Inzetten werknemers</u>			
711010	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een all round hovenier/groenvoorziener t.b.v. niet voorziene werkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: beginnend beroepsbeoefenaar / assistent hovenier of vergelijkbaar.	uur	40,00	V
711020	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een werkploeg met twee werknemers voor het afmaaien van riet inclusief afvoeren vrijgekomen materiaal Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: beginnend beroepsbeoefenaar / assistent hovenier of vergelijkbaar.	uur	40,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7120								<u>Inzetten materieel</u>			
712010	100513			4		1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
712020	100516			3		1		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V
712030	100518					1		Inzetten van een tractor. Bespreken welke posten tractor nodig zijn. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: Cyclomaaiër of hark t.b.v. maaiwerkzaamheden en het op zweel kunnen leggen van gemaaid materiaal. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
712040	100518					9		Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. t.b.v. het maaien van kruidenvegetaties. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: voldoende voor het optimaal functioneren van de hulpvoorziening. Hulpvoorzieningen: opraapwagen t.b.v. verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel van ecologisch beheerde kruidenvegetaties. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
712050	100518					1		Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie op maaiarm inclusief actieframe t.b.v. verkeersmaatregelen. Capaciteit grasopslag circa 6 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801014	620105							<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			
801015	620105							<p>Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			
801016	620103							<p>Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221.</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			
801017	620104							<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			
801018	620104							<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			
801019	620104							<p>Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
950010	100301					1		Stelpost Betreft: stortkosten voor in regie uitgevoerde opdrachten Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten in de vorm van aangeleverde stortbonnen en facturen..	EUR	5.000,00	V
950020	100301					1		Stelpost Betreft: stortkosten voor het storten van zwerfvuil vrijgekomen uit bestekspost 107020 Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten in de vorm van aangeleverde stortbonnen.	EUR	5.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 06 Op het werk is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.
- 07 Op de werkzaamheden met betrekking tot watergangen is de gedragscode Flora- en Faunawet Unie van Waterschappen (Unie van Waterschappen, 6 februari 2012) van toepassing.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 Aanvullend op artikel 01.01.03. van de Standaard wordt bepaald dat er op de inschrijfstaat geen negatieve bedragen mogen worden opgenomen na het subtotaal. Kortingen dienen verwerkt te worden in de prijzen per eenheid bij de onderscheidende bestekposten op de inschrijfstaat.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Meerwerk dient vooraf schriftelijk te worden gemeld en mag alleen worden uitgevoerd indien toestemming is verkregen van de directie.

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

- 01 Op het werk is de Risicoregeling GWW in aangepaste vorm van toepassing.
Binnen deze regeling zullen de prijzen en tarieven alleen worden verrekend als loonkostenbestanddeel. De overige bestanddelen worden geacht hiermee te zijn verrekend en geïndexeerd.

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Op 01-01 van het nieuwe jaar (voor het eerst op 01-01-2023) mogen de tarieven voor loonkosten worden aangepast met de in de Risicoregeling GWW opgenomen vastgestelde percentages. Als 0-waarde geldt de index op de datum van aanbesteding.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

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

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 niet verlangd.

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 in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden zoals:

- aanlegwerkzaamheden van of onderhoudswerkzaamheden aan aangrenzende paden en/of wegen;
- aanbrengen van, renovatie van of onderhoudswerkzaamheden aan kunstwerken behorende tot de watergangen uit het bestek;
- onderhoud door derden aan beplantingen langs watergangen.
- wijziging waterpeil als gevolg van tijdelijke bronneringen waarvan de afvoer op bestaande watergangen plaats vindt.

02 De in lid 01 genoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Van de opdrachtnemer wordt geen algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Uitvoering tijdschema maaiperiode
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV 2012 is een aan de aard van het werk aangepast algemeen tijdschema opgesteld, dat aangeeft in welke maaiperiodes moet worden gemaaid.
Voor deze maaiperiodes wordt verwezen naar deel 2.2 van dit bestek.
- 02 De directie is bevoegd om de aanvang van de maaiperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegegeed. Een dergelijke aanpassing van de maaiperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.
- 03 Per maaiperiode dient de opdrachtnemer een detailplanning (werkplan) aan te leveren waarin beschreven:
- de aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per dag;
- de bijbehorende, geraamde, productie per dag van de materieelstukken en de handwerkploegen;
- een rekenkundige benadering van de benodigde capaciteit per maaiperiode op basis van het areaal te maaien watergangen in deze periode;
- een rekenkundige benadering van de beschikbare capaciteit per dag in de betreffende maaiperiode.
De detailplanning dient minimaal 2 weken voor de start van de maaiperiode aan de directie UAV te worden voorgelegd.
- 04 De in lid 03 genoemde detailplanning dient vergezeld te gaan van een schematische weergave (op kaart) van de volgorde waarin de te maaien watergangen worden bewerkt.
- 05 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema wenst aan te brengen, moet hij tenminste 5 werkdagen van tevoren een schriftelijk, beargumenteerd, verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
- 06 Watergangen langs bermen mogen pas uitgemaaid worden indien betreffende berm gemaaid is.
- 07 Indien de aannemer de ter zake uitvoeringstermijnen niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Het is de opdrachtnemer uitsluitend toegestaan werkzaamheden uit te (laten) voeren op werkdagen (uitgezonderd algemeen erkende feest- en gedenkdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Na een daartoe strekkend verzoek kan de opdrachtgever toestaan dat er, in afwijking van het bepaalde in lid 01 van deze bepaling, werkzaamheden worden uitgevoerd op afwijkende dagen en tijdstippen. De opdrachtnemer dient daartoe een gemotiveerd, schriftelijk verzoek in bij de directie UAV. Als gevolg van een conform dit lid verleende toestemming mogen geen toeslagen worden berekend.

HFD PAR ART LID

01 13 09 INFORMATIEOVERDRACHT / DIRECTIEOVERLEG

- 01 De door opdrachtgever of door opdrachtgever aangewezen directievoerder(s) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail door directie UAV) zijn bevestigd.
- 02 De directie UAV vertegenwoordigt de opdrachtgever in het opdragen van meer en minder werk, het aanpassen van maaitijdstippen van individuele watergangen en het afwijken van het bestek uitvoeren van werkzaamheden aan watergangen. Dergelijke afspraken worden schriftelijk vastgelegd (middels e-mail, brief of vergaderverslag).
- 03 De door of namens de opdrachtnemer aangewezen uitvoeringsverantwoordelijke(n) gedane mondelinge mededelingen, toezeggingen of afspraken hebben geen rechtskracht tenzij deze schriftelijk (per brief, vergaderverslag of e-mail) door opdrachtnemer zijn bevestigd.
- 04 Opdrachtnemer dient een startwerkoverleg te organiseren met alle in te zetten, eventueel ingehuurd, personeel en de in te huren onderaannemers. De opdrachtgever ontvangt van deze bijeenkomst een verslag en een door de aanwezigen getekende presentielijst.
- 05 Voor aanvang van de maaiperiodes 2 en 4 wordt een directieoverleg gehouden, waarbij aanwezig zijn de respectievelijke directies c.q. hun vertegenwoordigers en eventuele uitvoerders/werkvoorbereiders. De opdrachtgever draagt zorg voor de schriftelijke verslaglegging van dit overleg. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, kan de directie UAV besluiten tot het houden van extra directieoverleggen.
- 06 Tijdens directieoverleg komen onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:
- verslag voorgaande overleg;
 - voortgang werkzaamheden;
 - kwaliteit geleverde werk;
 - termijnen en facturering;
 - schades en klachten;
 - V&G;
 - Flora en Fauna;
 - nakomen van afspraken en toezeggingen conform gespreksverslag.
- 07 Gedurende de maaiperiodes wordt er wekelijks overleg gepleegd tussen de uitvoeringsverantwoordelijke van de aannemer en directie UAV van de gemeente Wijk bij Duurstede.
- In dit overleg komt aan o.a. de orde:
- voortgang en kwaliteit werk;
 - keuring van werk;
 - belemmeringen bij uitvoering werk;
 - afhandeling schades;
 - ongevallen;
 - meer en minder werk.

De gemaakte afspraken tijdens dit overleg worden door de vertegenwoordiger(s) van de gemeente vastgelegd middels een actielijst.

De vertegenwoordiger van de opdrachtgever draagt zorg voor het plannen van de overlegmomenten in samenspraak met de vertegenwoordiger van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij maaien grasvegetaties betreft maaisel. Gerekend wordt met gemiddeld 7 ton droge stof per hectare.
- 03 Vrijgekomen materiaal bij uit te maaien watergangen betreft maaisel en slootvuil.
- 04 Al het vrijkomende materiaal in dit bestek komt te vervallen aan de aannemer, tenzij anders vermeld.
- 05 Vrijgekomen materiaal bij het ruimen van zwerfvuil betreft zwerfafval, aard van het materiaal is divers.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van tweehonderd en vijftig euro (EUR 250) per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de opdrachtnemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.

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

- 01 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.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 07 KORTINGEN**

- 08 De volgende kortingen kunnen worden toegepast:
- voor het deponeren van maaisel op afrasteringen, per gebeurtenis:
€ 50,- voor elke aaneengesloten 100 m' of een deel daarvan;
 - voor het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, weer vastmaken van afrasteringdraden en/of sluiten van hekken, alsmede het beschadigen van afrasteringen: € 50,- per gebeurtenis;
 - voor het deponeren van maaisel en/of specie buiten het onderhoudspad:
€ 150,- per watergang of gedeelte daarvan per maaiperiode;
 - voor het niet tijdig afronden van de werkzaamheden binnen de vermelde periode bedraagt de boete € 1.000,- per dag.

De directie registreert het voorkomen van situaties waarin een korting wordt opgelegd en meldt deze in de directievergadering aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer blijft zowel verantwoordelijk voor het herstel van de situatie waaruit de korting voortvloeit, als het corrigeren van foutief uitgevoerd werk.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 STARTOVERLEGGEN EN BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Twee weken voor aanvang van elke maaiperiode, vindt een werkoverleg plaats.
- 02 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwvergadering met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 De directie maakt een verslag van de vergadering, als bedoeld in lid 01 en lid 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het wekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 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.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken leidinggevend (vanaf niveau meewerkend voorman) of zelfstandig werkend personeel dient de Nederlandse taal te beheersen. Binnen gezamenlijk werkende, groepen medewerkers van de opdrachtnemer dient minimaal 1 persoon de Nederlandse taal te beheersen.
- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 03 Al het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZAKE WET NATUURBESCHERMING

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

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Te verstaan is onder:
- social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 - opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van zijn opdrachtsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

HFD PAR ART LID

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aanneemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 INZET VAN PERSONEEL VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 Voor de gemeente Wijk bij Duurstede stelt de aannemer zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie. Het plan dient concreet en realiseerbaar te zijn.
- 03 Het plan moet minimaal voldoen aan de onderstaande eisen en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
1. Opdrachtsom of, in het geval dat deze nog niet bekend is, de verwachte opdrachtsom;
 2. Wijze en timing van tussenevaluatie(s), inclusief bewijsstukken; 3 Wijze en timing van eindevaluatie, inclusief bewijsstukken.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de socialreturnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR WERKGEVER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtnemer draagt zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 Het Werkgeversservicepunt en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 Het Werkgeversservicepunt en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

HFD PAR ART LID

01 27 TERREINMEUBILAIR**01 27 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, obstakels enzovoorts bedraagt minimaal tweehonderd en vijftig euro per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten.

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 integraal gelden voor en in dit bestek.
- 02 Maaien en bijmaaien dient in één werkgang uitgevoerd te worden.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**51 03 06 GRONDSOORT**

- 01 In de gemeente Wijk bij Duurstede bestaat de ondergrond overwegend uit klei. Bij natte omstandigheden verliest de bodem draagkracht. De aannemer dient hier rekening mee te houden.

51 11 BEGRIPPEN**51 11 02 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.11.02 lid 01 van de Standaard wordt onder bijmaaien verstaan het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom of rondom een obstakel tot een afstand van 0,30 m uit die stam en uit dat obstakel.

51 12 EISEN EN UITVOERING**51 12 04 MAAIEN**

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.12.04 lid 02 van de Standaard dient de vegetatie direct na het maaien een hoogte te hebben tussen 80 en 120 mm.
- 08 Maaisel niet deponeren binnen 1,0 m uit de stam van een boom.
- 09 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afasteringen is niet toegestaan.
- 10 Gebruikt materieel dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan is van plantenresten, om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.
- 11 Indien de directie niet anders bepaalt, dient het uit de watergang verwijderde maaisel evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponerd, op een afstand binnen 1,0m uit de insteek.
- 12 Maaien van de bodem:
De bodembegroeiing moet boven de bodem worden gemaaid met werktuigen met snijdende messen, zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 8 en 12 cm.
Het bij de bodemzuivering vrijkomende maaisel moet uiterlijk dezelfde dag uit de watergang worden verwijderd en worden verwerkt conform het bepaalde in dit artikel. Tot de bodem behoren ook de verbredingen (kommen) die zich nabij sommige gemalen of overstorten plaats te vinden.
- 13 Maaien en opharken van de taluds:
Taluds moeten worden gemaaid met werktuigen met snijdende messen en wel zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 8 en 12 cm.
De afgemaaide begroeiing moet dezelfde dag uit de watergang of vanaf het talud worden opgeharkt of anderszins worden verwijderd en worden verwerkt conform het bepaalde in dit artikel.

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In afwijking op artikel 51.12.05 lid 01 dient het volledige areaal taluds en bodems gemaaid te worden.
- 04 Maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd niet eerder dan 3 dagen na het maaien gereed maken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren.

HFD PAR ART LID

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 14 01 MAAIEN**

- 04 Materiaal vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden aan watergangen langs een berm van minder dan 0,8 m breed, dient direct geladen en afgevoerd te worden. De kosten hiervan dienen in de betreffende prijs per eenheid opgenomen te zijn. Dit betreft circa 30% van het areaal aan strekkende meters.
- 05 De aanwezigheid van afgevallen takken worden niet als een belemmering beschouwd voor het maaiwerk. Eventuele extra inspanningen om het areaal te kunnen maaien worden niet als meerwerk beschouwd.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 15 01 MAAIEN**

- 04 Tot het maaien van watergangen behoort ook het maaien van kopeinden

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

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard dient de vegetatie direct na het maaien een hoogte te hebben tussen 50 en 70mm.
- 12 Maaiwerkzaamheden op dijken, in beheer van het waterschap, dienen uitgevoerd te worden tussen 1 en 15 juni.
- 13 Onder maaien uitzichthoeken bermen wordt tevens verstaan het verwijderen van zichtbelemmerende beplanting in de naastgelegen watergangen.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 01 dient de aannemer in eveneens in overleg te gaan met de uitvoerder van het HDSR te bepalen welke delen over blijven staan voor gebieden die grenzen aan percelen van het HDSR.
- 09 Het handhaven van percentages vegetaties zoals bedoeld in dit artikel, is niet toegestaan in stroken binnen 7 meter vanaf kruispunten, oversteekplekken en uitritten, in verband met de verkeersveiligheid.
- 10 De te handhaven percentages vegetatie zoals bedoeld in dit artikel, dienen in het eerst volgende jaar weer gemaaid te worden.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN**62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 11 BEGRIPPEN**62 11 01 TOEPASSEN**

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

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Wijk bij Duurstede waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

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

- 06 De spijtstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

- 07 De ontsluitingswegen zijn:

Straat	Woonplaats
Amerongerwetering	Wijk bij Duurstede
Boterslootweg	Wijk bij Duurstede
Dorpsstraat	Cothen
Frankenweg	Wijk bij Duurstede
Geerweg	Wijk bij Duurstede
Graaf v Lynden v Sandenburgweg	Wijk bij Duurstede
Groenewoudseweg	Wijk bij Duurstede
Hordenweg	Wijk bij Duurstede
Kortland	Wijk bij Duurstede
Langbroekerdijk A	Langbroek
Langbroekseweg	Wijk bij Duurstede
Lekdijk Oost	Wijk bij Duurstede
Molenvliet	Wijk bij Duurstede
Nieuweweg	Wijk bij Duurstede
Oude Pyramide	Wijk bij Duurstede
Remus	Wijk bij Duurstede
Romeinenbaan	Wijk bij Duurstede
Steenstraat	Wijk bij Duurstede
Willem-Alexanderweg	Cothen

HFD PAR ART LID

Zandweg

Wijk bij Duurstede

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden 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 verkeersregelinstallaties;
 - 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, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwingsborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de door of vanwege de directie voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN**64 11 BEGRIPPEN****64 11 01 ALGEMEEN**

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

64 12 EISEN EN UITVOERING**64 12 01 ALGEMEEN**

- 04 In afwijking van het gestelde in de gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen (Unie van Waterschappen, 6 februari 2012) mag vrijgekomen materiaal zoals beschreven in artikel 51.14.01 direct geladen en afgevoerd worden. Hiervoor gelden de bepalingen zoals beschreven in artikel 64.15.02 in deel 3 van dit bestek.

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

- 01 De aannemer stelt de directie voor aanvang van iedere maaironde op de hoogte van de uitkomsten van de verkennde inventarisatie flora en fauna als bedoeld in besteksposten 701010 en 701020

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**64 15 02 REDDING FAUNA**

- 01 Bij de werkzaamheden ingevolge dit bestek waarvoor de bepaling in artikel 64.12.01 geldt, dient de opdrachtnemer maatregelen te treffen voor het behoud van de fauna die ten gevolge van de werkzaamheden op de kant c.q. in de laadruimte van het werktuig is gedeponeed.
- 02 De opdrachtnemer dient levende fauna gelegenheid te geven om terug te keren naar de watergang.
- 03 In geval van maaisel gedeponeed in of op voertuigen en/of aanhangers e.d., draagt de opdrachtnemer zorg voor hulp om de terugkeer van de fauna te stimuleren.

HFD PAR ART LID

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

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

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: WbD-2022-005

maaaien bermen en watergangen 2022-2024

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: WbD-2022-005

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

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

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

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

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 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: WbD-2022-005

maaaien bermen en watergangen 2022-2024

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BERMEN				
10	MAAIEN BERMEN				
1010	<u>Maaien bermen standaard 2 keer per jaar</u>				
101010	Maaien bermen standaard 2x per jaar.	are	6.697,20	V	
101020	Maaien bermen standaard 2x per jaar taluds.	are	1.960,80	V	
1011	<u>Maaien bermen ecologisch 2 keer per jaar</u>				
101110	Maaien bermen ecologisch 2x per jaar.	are	20.470,80	V	
1012	<u>Eenmalig bijmaaien rondom bomen</u>				
101210	Eenmalig bijmaaien rondom bomen.	st	5.000,00	V	
1040	<u>Maaien uitzichthoeken bermen</u>				
104010	Maaien uitzichthoeken 3x per jaar.	are	537,30	V	
1050	<u>Ruigten</u>				
105010	Maaien ruigten 1x per jaar.	are	91,80	V	
1070	<u>Extra werkzaamheden</u>				
107010	Maaien rondom banken en picknicktafels.	are	87,00	V	
107020	Verwijderen zwerfafval.	are	14.885,80	V	
107030	Maaien kruidachtigen, wegmaaien jacobskruiskruid	are	200,00	V	
11	MAAIEN BIJZONDERE GEBIEDEN.				
110010	Maaien Heemtuin.	are	125,00	V	
110030	Maaien Hordenboomgaard.	are	1.316,40	V	
110040	Bijmaaien rondom bomen Hordenboomgaard.	st	912,00	V	
12	MAAIEN OEVERS IN WISSELWERKING MET HDSR				
1210	<u>Uitmaaien oevers en rietkragen, oneven jaren</u>				
121010	Uitmaaien waterpartij.	are	900,00	V	
121020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	90.000,00	N	
2	ONDERHOUD WATERGANGEN				
20	WATERGANGEN UITMAAIEN EN VERWERKEN				
2010	<u>Uitmaaien watergangen, machinaal</u>				
201010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, geheel eigendom	m	16.504,00	V	
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, geheel eigendom	m	16.504,00	V	
201030	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, helft eigendom	m	1.944,00	V	
201040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, helft eigendom	m	1.944,00	V	
201050	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, helft eigendom	m	33.090,00	V	
201060	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, helft eigendom beperkt bereikbaar.	m	1.600,00	V	
2020	<u>Uitmaaien watergang, handmatig</u>				
202010	Uitm.nat en droog profiel van watergang, niet bereikb.m.rijd.mat.	m	722,00	V	
202020	Verw.maaisel vrijg. bij watergang,niet bereikb.met rijdend mat.	m	722,00	V	
2030	<u>Uitmaaien watergang, maaiboot</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203010	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	244,00	V	
203020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	244,00	V	
2040	<u>Verwerken vrijgekomen maaisel: ontvangstplicht</u>				
204010	Verwerken maaisel ontvangstplicht particulieren SOP	m	17.318,00	V	
204020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	57.156,00	V	
204040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	44.000,00	V	
2050	<u>Verwijderen blad uit watergang</u>				
205010	Verwijderen blad uit waterpartij	are	240,00	V	
3	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
30	POELEN				
3010	<u>Aanleg poelen</u>				
301010	Grond ontgraven uit poelen.	m3	120,00	V	
301020	Grond verwerken in terrein.	m3	120,00	V	
3020	<u>Beheer poelen</u>				
302010	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	11,00	V	
302020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	11,00	V	
31	BROEIHOPEN				
3110	<u>Aanleg broeihopen Ringslangen</u>				
311010	Aanbrengen broeihopen Ringslang.	st	4,00	V	
7	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
70	MAATREGELEN FLORA EN FAUNA				
7010	<u>Algemene werkzaamheden</u>				
701010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	4,00	V	
701020	Inventariseren flora.	keer	4,00	V	
701030	Melden invasieve exoten.	keer	20,00	V	
701040	Opstellen kwaliteitsplan flora en fauna.	EUR		N	
7020	<u>Beschermen flora en fauna</u>				
702010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	40,00	V	
702020	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	40,00	V	
702030	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	40,00	V	
702040	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	40,00	V	
702050	Monitoren vegetatie in ecobermen.	st	500,00	V	
702060	Monitoren vegetatie in ecobermen.	st	2,00	V	
71	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
7110	<u>Inzetten werknemers</u>				
711010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
711020	Inzetten werknemers voor afmaaieren riet	uur	40,00	V	
7120	<u>Inzetten materieel</u>				
712010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	24,00	V	
712020	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	V	
712030	Inzetten tractor t.b.v. ecologisch maaien.	uur	40,00	V	
712040	Inzetten tractor met opraapwagen.	uur	40,00	V	
712050	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie op maaiarm.	uur	24,00	V	
72	GRAAFMELDINGEN				
720010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	2,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
720020	Graven proefsleuf.	st	2,00	V	
8	VERKEERSMAATREGELEN				
8010	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
801010	Toepassen van verkeersmaatregelen	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost afvoeren vrijgekomen materiaal	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost afvoeren vrijgekomen materiaal, ruimen zwerfvuil	EUR	5.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				