

MAAIEN GAZONS GEMEENTE BARNEVELD

BESTEKNUMMER: 20.BOR.02

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Barneveld
Afdeling Beheer Openbare Ruimte

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

Datum : 18 november 2020
Status : Definitief

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Barneveld
Afdeling Beheer en Openbare Ruimte
Postbus 63
3770 AB Barneveld
Bezoekadres: Kallenbroekerweg 121, 3771 DC Barneveld

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever.
In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden

03 Locatie

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

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het maaien van gazon;
- het maaien van bloembollenloof in gazon;
- het bijmaaien rondom bomen en obstakels in gazon;
- het maaien van overige kruidenvegetatie en riet;
- maaien natprofiel watergangen;
- het toepassen van verkeersmaatregelen.

05 Tijdsbepaling

- De overeenkomst is gebaseerd op een onderhoudsperiode van 1 maart 2021 t/m 31 december 2022.
De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 3 maal 1 jaar. (tot 31 december 2025)
- Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt €500,- (zegge: vijfhonderd Euro) per werkdag.

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 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 01.13.01 van de RAW Standaard Bepalingen 2020.

09 Verlengingscriteria

- Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staartkosten;
 - Hetzelfde bedragen voor (eenmalige) korting(en);
 - De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek..

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

RAW0599-125159

01 Tekeningen

Alle tekeningen worden in pdf formaat door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

- Bijlage 1: V&G plan;
- Bijlage 2: Gedragscode Flora- en faunawet gemeente Barneveld.
- Bijlage 3: Beeldmeetlat grashoogte
- Bijlage 4: Schouwformulier (format)

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen.

Ook dient de aannemer er rekening mee te houden dat de technische staat niet overal overeenkomt met het beeld wat gevraagd wordt in dit bestek voor het verzorgend onderhoud. De aannemer dient zijn werkwijze/in te zetten machines hierop aan te passen. Bovenstaande geeft de aannemer geen recht op meerwerk en geen recht op om niet te voldoen aan het voorgeschreven beeld in dit bestek.

07 Adressen

Gemeentewerf:
Kallenbroekerweg 121
3771 DC BARNEVELD

Milieustraat de Otelaar:
Otelaarseweg 9
3771 DC BARNEVELD

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.

PAR

RAW0599-125159

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2021 De posten onder hoofdstuk 1 gelden voor het onderhoudsjaar 2021 lopende van 1 maart t/m 31 december. Situering: zie beheertekening(en) in GBI			
10			ALGEMEEN Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
100010	512599		Slepen van grasveld Betreft jaarlijks voorafgaande aan de eerste maaironde van het betreffende onderhoudsjaar zorgen dat alle aanwezige molshopen verwijderd zijn door het slepen met een weidesleep. Het gaat om het totale areaal welke opgenomen zijn onder de posten onder hoofdstuk 12 en 13 in deel 2.2. Het is aan de aannemer om te bepalen welk gedeelte van het areaal daadwerkelijk gesleept dient te worden. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle molshopen die het maaaien belemmeren voorafgaand aan de eerste maaironde door de aannemer zijn verwijderd.	EUR		N
12			BEHEERNIVEAU HOOG Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
121			BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS Betreft: centra, paret, kantoorparken, etc.			
1210			<u>Maaien gazon</u> Oppervlakte: ca. 332,48 are (waarvan 67,63 are met bollen) Aantal percelen: ca. 248 st Aantal bomen: ca. 398 st Aantal obstakels: ca. 263 st			
121010	512899		Beheersen grashoogte-gazon Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat van de CROW. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A (zie bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte') Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3	week are	44,00	N I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft gazon Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Grondsoort: zand1. Horizontaal of met een talud tot 1:39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	44,00 N	
				st		398,00 I
				st		263,00 I
121030	514423		Maaïen loof van bolgewassen. Betreft: gazon met bolgewassen Uitvoeringsperiode: maaïen in 3 rondes, vroeg- en laatbloeiërs en najaarsbloeiërs. Maaïen uitvoeren op afroep van directie. .2. Maaisel direct na maaïen verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld	m2	6.763,00 V	
123			MAAIEN WADI'S Oppervlakte: ca. 14,65 are Aantal percelen: ca. 6 st Aantal obstakels: ca. 7 st			
123010	512899		Beheersen grashoogte-gazon Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat van de CROW. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A (zie bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte') Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3.	week	44,00 N	
				are		14,65 I
123030	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's (totaal gebied conform post 123010) Te onderhouden aantal obstakels .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Grondsoort: zand9 Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1:39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	44,00 N	
				st		7,00 I
13			BEHEERNIVEAU BASIS Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131			BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS			
			Betreft: woonwijken en industriegebieden			
1310			<u>Maaien gazon</u>			
			Oppervlakte: ca. 6.024,70 are			
			(waarvan 135,10 are met bollen)			
			Aantal percelen: ca. 3.168 st			
			Aantal bomen: ca. 5.550 st			
			Aantal obstakels: ca. 2.833 st			
131010	512899		Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00 N	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
			bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
			is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
			van de CROW.			
			Te onderhouden oppervlakte	are		6.024,70 I
			Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
			grashoogte')			
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			Grondsoort: zand			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
131020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels	week	44,00 N	
			en bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
			bomen			
			Betreft: gazon			
			Te onderhouden aantal bomen	st		5.550,00 I
			Te onderhouden aantal obstakels	st		2.833,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.9.	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de			
			milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
			Barneveld.			
131030	514423		Maaien loof van bolgewassen.	m2	13.510,00 V	
			Betreft: gazon met bolgewassen			
			Uitvoeringsperiode: maaien in 3 rondes, vroeg- en			
			laatbloeiërs en najaarsbloeiërs.			
			Maaien uitvoeren op afroep van directie.			
		.2.	Maaisel direct na maaien verzamelen en afvoeren			
			naar de milieustraat De Otelaar aan de			
			Otelaarseweg te Barneveld			
1311			<u>Maaien gazon talud</u>			
			Oppervlakte: ca. 9,35 are			
			Aantal percelen: ca. 5 st			
			Aantal bomen: ca. 7 st			
			Aantal obstakels: ca. 3 st			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131110	512899	.	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00 N	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
		.	bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
		.	is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
		.	van de CROW.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		9,35 I
		.	Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
		.	grashoogte')			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Talud 1:3 of steiler			
131120	512804	.	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels	week	44,00 N	
		.	en bomen.			
		.	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
		.	bomen			
		.	Betreft: gazon talud			
		.	Te onderhouden aantal bomen	st		7,00 I
		.	Te onderhouden aantal obstakels	st		3,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.2.	Talud 1:3 of steiler			
		.9	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de			
		.	milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
		.	Barneveld.			
133		.	MAAIEN WADI'S			
		.	Oppervlakte: ca. 810,60 are			
		.	Aantal percelen: ca. 525 st			
		.	Aantal bomen: ca. 93 st			
		.	Aantal obstakels: ca. 354 st			
		.	Oppervlakte (handmatig): ca. 31,40 are			
		.	Aantal percelen (handmatig): ca. 36 st			
		.	Aantal bomen: (handmatig): ca. 3 st			
		.	Aantal obstakels: (handmatig) ca. 24 st			
133010	512899	.	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00 N	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
		.	bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
		.	is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
		.	van de CROW.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		810,60 I
		.	Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
		.	grashoogte')			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
133020	512899		Beheersen grashoogte-gazon (handmatig)	week	44,00 N	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
			bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
			is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
			van de CROW.			
			Te onderhouden oppervlakte	are		31,40 I
			Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
			grashoogte')			
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			Grondsoort: zand			
			Talud steiler dan 1:3 of wadi's met dusdanig			
			profiel waardoor deze niet machinaal te maaïen			
			zijn.			
133030	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels	week	44,00 N	
			en bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
			bomen			
			Betreft: wadi's (totaal gebied conform posten			
			133010 en 133020)			
			Te onderhouden aantal bomen	st		96,00 I
			Te onderhouden aantal obstakels	st		378,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		9. .	Diverse: Horizontaal maar ook taluds			
			steiler dan 1:3			
		9	Vrijkomend maaïsel verzamelen en afvoeren naar de			
			milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
			Barneveld.			
14			FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN			
			Het voorkomen of tot een minimum beperken van			
			verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg			
			belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande			
			posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
141			KRUIDENVEGETATIE - RIET			
			Oppervlakte: ca. 198 are			
			(waarvan 24,75 are een talud heeft van 1 : 2 of			
			steiler, betreft locatie Knottenbeltlaan in de			
			wijk de Burgt)			
141010	512504		Maaïen kruidachtigen.	are	415,80 V	
			Betreft maaïen kruidenvegetatie riet			
		1.	Ecologisch beheer			
		. . .9. . .	Horizontaal en talud steiler dan 1 : 2			
			Inclusief bijmaaïen rondom alle aanwezige			
			obstakels en bomen.			
		9. .	Betreft per jaar 210% van het totaal aanwezige			
			areaal maaïen middels 3 afzonderlijke werkgangen			
			binnen de periode april t/m oktober.			
			De aannemer dient vooraf een werkplan ter			
			goedkeuring voor te leggen aan de directie over			
			de werkwijze en wanneer welke delen in welke			
			werkgang gemaaid worden.			
			De directie bepaalt uiteindelijk de exacte			
			tijdstippen en het percentages te maaïen per			
			afzonderlijke werkgang.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren			
			conform 141030			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141030	512506	 1.9.9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 141010 . Ecologisch beheer 210% van het totaal areaal welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel direct (zelfde dag) verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	415,80 V	
142			KRUIDENRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 293,50 are Aantal percelen: ca. 81 st Aantal bomen: ca. 175 st			
142010	512504	 1.1.9. .	Maaaien kruidachtigen. Betreft maaaien kruidenrijkgras Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft per jaar 210% van het totaal aanwezige areaal maaaien middels 3 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden. De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en het percentages te maaaien per afzonderlijke werkgang. Maaaien mag niet plaatsvinden middels klepelen. Vrijgekomen materiaal afvoeren conform 142030	are	616,35 V	
142020	512505	 3.9. .	Bijmaaien rondom bomen. Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is dat 210% van het totaal aanwezige areaal gemaaid wordt en dat dit in 3 werkgangen zal plaatsvinden. Alle bomen die zich bevinden in het areaal welke gemaaid wordt in de werkgangen conform bestekpost 142010 dienen bijgemaaid te worden.	st	368,00 V	
142030	512506	 1.9.9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 142010 en 142020 . Ecologisch beheer 210% van het totaal areaal welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel na maaien 2 dagen laten indrogen en vervolgens verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	616,35 V	
143			BLOEMRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 15,70 are Aantal percelen: ca. 24 st Aantal bomen: ca. 46 st			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
144050	511412	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	13.488,00	V
		.	.	.	.	.	.	Aantal beurten: 210% van het totaal aantal meters welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt.			
		2.	.	.	.	.	.	Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 144040			
		.1.	.	.	.	.	.	Tijdstip van verwerken: direct na het maaien			
		.	.	.	.	1.	.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.	.	.	.	1	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.			
18		.	.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	.	DIVERSE			
180		.	.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	.	VERKEERSVOORZIENINGEN			
180010	620199	.	.	.	.	.	.	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N
		.	.	.	.	.	.	Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.			
		.	.	.	.	.	.	Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz.			
		.	.	.	.	.	.	Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan)			
		.	.	.	.	.	.	Periode: 1-3-2021 t/m 31-12-2021			
		.	.	.	.	.	.	Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
		.	.	.	.	.	.	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie.			
		.	.	.	.	.	.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		.	.	.	.	.	.	Met materiaal van de aannemer.			
		.	.	.	.	.	.	Eenheidsprijs is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar (1-3-'21 t/m 31-12-'21)			
181		.	.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.	.	WET NATUURBESCHERMING			
181010	640099	.	.	.	.	.	.	Uitvoeren natuurtoets en opstellen Plan van Aanpak	week	44,00	N
		.	.	.	.	.	.	Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren van de natuurtoets(en) en het opstellen van het daarbij behorende plan(nen) van aanpak conform gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen, vereniging Stadswerk Nederland.			
181020	640099	.	.	.	.	.	.	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets	week	44,00	N
		.	.	.	.	.	.	Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren en in standhouden van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak conform gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen, vereniging Stadswerk Nederland.			
		.	.	.	.	.	.	Tevens actueel houden plan van aanpak behorende bij de natuurtoets.			

RAW0599-125159

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2022 De posten onder hoofdstuk 2 gelden voor het onderhoudsjaar 2022 lopende van 1 januari t/m 31 december. Situering: zie beheertekening(en) in GBI			
20			ALGEMEEN Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
200010	512599		Slepen van grasveld Betreft jaarlijks voorafgaande aan de eerste maaironde van het betreffende onderhoudsjaar zorgen dat alle aanwezige molshopen verwijderd zijn door het slepen met een weidesleep. Het gaat om het totale areaal welke opgenomen zijn onder de posten onder hoofdstuk 22 en 23 in deel 2.2. Het is aan de aannemer om te bepalen welk gedeelte van het areaal daadwerkelijk gesleept dient te worden. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle molshopen die het maaaien belemmeren voorafgaand aan de eerste maaironde door de aannemer zijn verwijderd.	EUR		N
22			BEHEERNIVEAU HOOG Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
221			BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS Betreft: centra, parels, kantoorparken, etc.			
2210			<u>Maaien gazon</u> Oppervlakte: ca. 332,48 are (waarvan 67,63 are met bollen) Aantal percelen: ca. 248 st Aantal bomen: ca. 398 st Aantal obstakels: ca. 263 st			
221010	512899		Beheersen grashoogte-gazon Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat van de CROW. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A (zie bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte') Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3	week are	52,00	N I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft gazon Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Grondsoort: zand1. Horizontaal of met een talud tot 1:39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	52,00 N	
				st		398,00 I
				st		263,00 I
221030	514423		Maaïen loof van bolgewassen. Betreft: gazon met bolgewassen Uitvoeringsperiode: maaïen in 3 rondes, vroeg- en laatbloeiërs en najaarsbloeiërs. Maaïen uitvoeren op afroep van directie. .2. Maaisel direct na maaïen verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld	m2	6.763,00 V	
223			MAAIEN WADI'S Oppervlakte: ca. 14,65 are Aantal percelen: ca. 6 st Aantal obstakels: ca. 7 st			
223010	512899		Beheersen grashoogte-gazon Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat van de CROW. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: A (zie bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte') Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3.	week	52,00 N	
				are		14,65 I
223030	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: wadi's (totaal gebied conform post 223010) Te onderhouden aantal obstakels .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen1. Grondsoort: zand9 Diverse: Horizontaal maar ook taluds steiler dan 1:39 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week	52,00 N	
				st		7,00 I
23			BEHEERNIVEAU BASIS Het voorkomen of tot een minimum beperken van verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231			BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS Betreft: woonwijken en industriegebieden			
2310			<u>Maaien gazon</u> Oppervlakte: ca. 6.024,70 are (waarvan 135,10 are met bollen) Aantal percelen: ca. 3.168 st Aantal bomen: ca. 5.550 st Aantal obstakels: ca. 2.833 st			
231010	512899		Beheersen grashoogte-gazon Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat van de CROW. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte') Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3	week are	52,00 N	6.024,70 I
231020	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: gazon Te onderhouden aantal bomen Te onderhouden aantal obstakels 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	week st st	52,00 N	5.550,00 I 2.833,00 I
231030	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: gazon met bolgewassen Uitvoeringsperiode: maaien in 3 rondes, vroeg- en laatbloeiërs en najaarsbloeiërs. Maaien uitvoeren op afroep van directie. 2 Maaisel direct na maaien verzamelen en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld	m2	13.510,00 V	
2311			<u>Maaien gazon talud</u> Oppervlakte: ca. 9,35 are Aantal percelen: ca. 5 st Aantal bomen: ca. 7 st Aantal obstakels: ca. 3 st			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231110	512899	.	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00	N
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
		.	bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
		.	is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
		.	van de CROW.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		9,35 I
		.	Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
		.	grashoogte')			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Talud 1:3 of steiler			
231120	512804	.	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels	week	52,00	N
		.	en bomen.			
		.	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
		.	bomen			
		.	Betreft: gazon talud			
		.	Te onderhouden aantal bomen	st		7,00 I
		.	Te onderhouden aantal obstakels	st		3,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Grondsoort: zand			
		.2.	Talud 1:3 of steiler			
		.9	Vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar de			
		.	milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
		.	Barneveld.			
233		.	MAAIEN WADI'S			
		.	Oppervlakte: ca. 810,60 are			
		.	Aantal percelen: ca. 525 st			
		.	Aantal bomen: ca. 93 st			
		.	Aantal obstakels: ca. 354 st			
		.	Oppervlakte (handmatig): ca. 31,40 are			
		.	Aantal percelen (handmatig): ca. 36 st			
		.	Aantal bomen: (handmatig): ca. 3 st			
		.	Aantal obstakels: (handmatig) ca. 24 st			
233010	512899	.	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00	N
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
		.	bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
		.	is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
		.	van de CROW.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		810,60 I
		.	Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
		.	grashoogte')			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
233020	512899		Beheersen grashoogte-gazon (handmatig)	week	52,00 N	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig de beeldmeetlat zoals deze in de			
			bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' bij dit bestek			
			is gevoegd. Dit in afwijking op de beeldmeetlat			
			van de CROW.			
			Te onderhouden oppervlakte	are		31,40 I
			Kwaliteitsniveau: B (zie bijlage 'Beeldmeetlat			
			grashoogte')			
			Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
			Grondsoort: zand			
			Talud steiler dan 1:3 of wadi's met dusdanig			
			profiel waardoor deze niet machinaal te maaïen			
			zijn.			
233030	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels	week	52,00 N	
			en bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en			
			bomen			
			Betreft: wadi's (totaal gebied conform posten			
			233010 en 233020)			
			Te onderhouden aantal bomen	st		96,00 I
			Te onderhouden aantal obstakels	st		378,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .1. . .	Grondsoort: zand			
		9. .	Diverse: Horizontaal maar ook taluds			
			steiler dan 1:3			
		9	Vrijkomend maaïsel verzamelen en afvoeren naar de			
			milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te			
			Barneveld.			
24			FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN			
			Het voorkomen of tot een minimum beperken van			
			verstoring/beschadiging van Flora & Fauna is erg			
			belangrijk tijdens de uitvoering van onderstaande			
			posten. Zie tevens bepaling 64 01 01 in deel 3.			
241			KRUIDENVEGETATIE - RIET			
			Oppervlakte: ca. 198 are			
			(waarvan 24,75 are een talud heeft van 1 : 2 of			
			steiler, betreft locatie Knottenbeltlaan in de			
			wijk de Burgt)			
241010	512504		Maaïen kruidachtigen.	are	415,80 V	
			Betreft maaïen kruidenvegetatie riet			
		1.	Ecologisch beheer			
		. . .9. . .	Horizontaal en talud steiler dan 1 : 2			
			Inclusief bijmaaïen rondom alle aanwezige			
			obstakels en bomen.			
		9. .	Betreft per jaar 210% van het totaal aanwezige			
			areaal maaïen middels 3 afzonderlijke werkgangen			
			binnen de periode april t/m oktober.			
			De aannemer dient vooraf een werkplan ter			
			goedkeuring voor te leggen aan de directie over			
			de werkwijze en wanneer welke delen in welke			
			werkgang gemaaid worden.			
			De directie bepaalt uiteindelijk de exacte			
			tijdstippen en het percentages te maaïen per			
			afzonderlijke werkgang.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren			
			conform 241030			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241030	512506	 1. 9.9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 241010 . Ecologisch beheer 210% van het totaal areaal welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel direct (zelfde dag) verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	415,80 V	
242		. .	KRUIDENRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 293,50 are Aantal percelen: ca. 81 st Aantal bomen: ca. 175 st			
242010	512504	 1. 1. 9. .	Maaaien kruidachtigen. Betreft maaaien kruidenrijkgras Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft per jaar 210% van het totaal aanwezige areaal maaaien middels 3 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. De aannemer dient vooraf een werkplan ter goedkeuring voor te leggen aan de directie over de werkwijze en wanneer welke delen in welke werkgang gemaaid worden. De directie bepaalt uiteindelijk de exacte tijdstippen en het percentages te maaaien per afzonderlijke werkgang. Maaaien mag niet plaatsvinden middels klepelen. Vrijgekomen materiaal afvoeren conform 242030	are	616,35 V	
242020	512505	 3. 9. .	Bijmaaien rondom bomen. Bomen in kruidenrijke vegetatie Gerekend is dat 210% van het totaal aanwezige areaal gemaaid wordt en dat dit in 3 werkgangen zal plaatsvinden. Alle bomen die zich bevinden in het areaal welke gemaaid wordt in de werkgangen conform bestekpost 242010 dienen bijgemaaid te worden.	st	368,00 V	
242030	512506	 1. 9.9 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken vrijgekomen maaisel gemaaid conform bestekpost 242010 en 242020 . Ecologisch beheer 210% van het totaal areaal welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. Maaisel na maaien 2 dagen laten indrogen en vervolgens verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	are	616,35 V	
243		. .	BLOEMRIJKGRAS Oppervlakte: ca. 15,70 are Aantal percelen: ca. 24 st Aantal bomen: ca. 46 st			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244050	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 210% van het totaal aantal meters welke in 3 werkgangen gemaaid en afgevoerd wordt. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 244040 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld.	m	13.488,00	V
28			DIVERSE			
280			VERKEERSVOORZIENINGEN			
280010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: 1-1-2022 t/m 31-12-2022 Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Eenheidsprijs is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar (1-1-'22 t/m 31-12-'22)	EUR		N
281			WET NATUURBESCHERMING			
281010	640099		Uitvoeren natuurtoets en opstellen Plan van Aanpak Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren van de natuurtoets(en) en het opstellen van het daarbij behorende plan(nen) van aanpak conform gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen, vereniging Stadswerk Nederland.	week	52,00	N
281020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren en in standhouden van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende plan van aanpak conform gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen, vereniging Stadswerk Nederland. Tevens actueel houden plan van aanpak behorende bij de natuurtoets.	week	52,00	N

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
						
91			Eenmalige kosten			
						
910010	101599		Maken V&G-plan uitvoering	EUR		N
			Betreft het maken van en het actueel houden van			
			een V&G plan-(uitvoering)			
			Periode: gehele contractperiode			
910020	101599		Maken werkplannen	EUR		N
			Betreft het maken van en het actueel houden van:			
			-Gedetailleerd werkplan;			
			-Algemeen tijdschema;			
			-Plan gefaseerd maaien;			
			-Overige in deel 3 genoemde documenten/stukken			
			E.e.a. zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.			
			Periode: gehele contractperiode			
95			Stelposten			
						
950010	100301		Stelpost	EUR	30.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van			
			bouwstoffen en werkzaamheden			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING

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 mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk. Met uitzondering van de bij dit bestek gevoegde bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte'. De CROW kwaliteitscatalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard. Bij tegenstrijdigheden tussen deze documenten en de bijlage 'Beeldmeetlat grashoogte' is datgene wat vermeld is in deze bijlage leidend.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit bestek met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit bestek afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
 Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor de periode van 1 maart 2021 t/m 31 december 2022).
 De opdracht wordt verstrekt voor de periode 1 maart 2021 t/m 31 december 2022 met een optie tot verlenging met 3 maal 1 jaar. Als gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging zal hoofdstuk 2 in deel 2.2. worden gebruikt voor de bestekposten en de hoeveelheden. Hoofdstuk 1 in deel 2.2. is enkel bedoeld voor het onderhoudsjaar 2021.
 De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 05 Elk werkjaar worden de hoeveelheden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - b. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de hoeveelheden welke in het bestek zijn opgenomen bij aanbesteding.
 - c. (éénmalige) korting(en) e.d. zijn ook van toepassing als gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging. De bij de inschrijving toegepaste (éénmalige) korting(en) zullen naar rato

HFD PAR ART LID

worden toegepast/verrekend op de opdrachtsom van het betreffende verlengingsjaar.

- 06 Meerwerk mag alleen uitgevoerd worden na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 07 De arealen voor de taluds zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt binnen 10 dagen na opdrachtverstrekking.
- 04 Het vaste contactpersoon dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie en bij afwezigheid door bijvoorbeeld vakantie dient dit minimaal 1 week van te voren te worden gemeld bij de directie.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats, dit in afwijking op het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringmomenten:
- 1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2022 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2022 t/m 31 december 2022 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2021 en september 2020)
- 2ste indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2022 en september 2021)
- 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2022)
- 4de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2023)
- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de verlengingsjaren.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
 De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Algemeen

- 01 Door de opdrachtgever zijn de volgende vergunningen aangevraagd:
 - voor het rijden over vrijliggende fietspaden en trottoirs met materieel t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden conform dit bestek.
- 02 Door de aannemer dienen de overige voor de uitvoering noodzakelijke vergunningen / meldingen te worden aangevraagd c.q. te worden gedaan.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Diverse door derden en eigen dienst van de gemeente uit te voeren (onderhouds)werkzaamheden in de buitenruimte.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 De coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 12 02 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten.
Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen tijdschema

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren. De evenementen worden vooraf door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt. Indien de opdrachtgever dit wenst dienen evenemententerreinen voorafgaand aan het evenement gemaaid te worden. Hiervoor heeft de opdrachtnemer geen recht op verrekening van meerwerk.
- 07 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 08 Het algemeen tijdschema dient binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aan de directie te worden overlegd.

HFD PAR ART LID

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt;
 - Een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode Flora en Faunawet gemeente Barneveld;
 - Een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode Flora en Faunawet gemeente Barneveld;
 - Een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - Een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen;
 - Een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode Flora en Faunawet gemeente Barneveld;
 - Maaiplan gefaseerd maaien (zie tevens bepaling 51 03 08 in deel 3).
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na gedane verzoek van de directie aanleveren bij de directie.

01 13 03 Werktijden

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur. De situering van de ontsluitings- en provinciale wegen en doorgaande fietsroutes zullen op tekening worden verstrekt.

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Met uitzondering op het gestelde in lid 01 mogen schaftwagens alleen op de parkeerplaatsen staan. Dit geldt niet voor de weekenden, in de weekenden dienen de schaftwagens verwijderd te zijn.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek wordt vermeld dat het vrijkomende materiaal/maaisel afgevoerd moet worden naar milieustraat de Otelaar aan de Otelaarseweg in Barneveld zijn de acceptatiekosten voor de opdrachtgever.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongebleden en vrij van (kleine) resten te zijn.
- 07 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 06 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels t.b.s.- en/of stelposten uit dit bestek.
- 08 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij t.b.s.- en/of stelposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 02 Meldingsplicht aantreffen Japanse duizendknoop

- 01 De aannemer dient alle locaties waar Japanse duizendknoop aanwezig is, te melden bij de opdrachtgever.
- 02 Er geldt een meldingsplicht voor de aannemer als er locaties met Japanse duizendknoop worden aangetroffen.

01 18 03 Vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: Norminstituut Bomen
 l. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
 € 50,- per heester of vaste plant;
 € 100,- per m1 haag;
 € 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
 De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
 Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
 Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 50,- per m2.
 Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstellkosten met een minimum van € 200,- per m2.
 Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstellkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 18 08 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 In aanvulling op artikels 01.18.03 en 01.18.04 wordt vermeld dat schade aan te handhaven vegetatie terstond aan de directie wordt gemeld.

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 2020, 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.

01 20 Te beschermen plant- en diersoorten

01 20 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

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

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlastveroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Het in lid 01 t/m 9 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s.- en/of stelposten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
- Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
- De maaimachines, ingezet op werkzaamheden voortkomend uit dit bestek, dienen voorzien te zijn van Stage 4 motoren en een track-and-trace systeem met real time tracking/real time view, uit te lezen via internet.
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen in gras.
- 02 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.

51 02 02 Klein materieel

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 03 Maaien van natte percelen

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maai-frequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 02 04 Rijden over fiets- en voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 02 05 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 7 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 04 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 05 Met invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 06 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgemaakt te worden van resten van

HFD PAR ART LID

de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 19 Gazon met bollen

- 01 Voor het maaien en afvoeren van bollenloof zijn in deel 2.2. aparte bestekposten opgenomen.
- 02 De arealen met bollen zijn tevens opgenomen in de beeldgestuurde posten. Gedurende de tijden vanaf opkomst bollen totdat het bollenloof gemaaid is dienen deze arealen niet gemaaid te worden. Voor de vroeg- en laatbloeiërs en de najaarsbloeiërs zijn de tijdstippen verschillend. Tevens kunnen deze tijden door de weersomstandigheden jaarlijks wat wisselen.
- 03 Wijze van uitvoering en tijdstippen van maaien / niet maaien dienen opgenomen te worden in het daarvoor op te stellen plan van aanpak conform bepaling 51 03 08 lid 02.

51 02 20 Maaien gazon en overige grasvegetaties

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, geldt dat voor de beheergroep 'gazon' ook eventueel aanwezig onkruid in gazon meegerekend wordt als gras en dient aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het gras/gazon. Onkruid zal dan ook meegenomen worden bij de beeldkwaliteitscontrole (schouwrondes). Dit geldt tevens voor de beeldmeetlat die als bijlage aan dit bestek is toegevoegd, betreffende bijlage is 'Beeldmeetlat grashoogte'.
- 02 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 2 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen 2 werkdagen te ruimen.
- 04 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van het in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 05 Voor gazon geldt dat bij kwaliteitsniveau A en B na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor de bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het bijmaaien.
- 06 Het gewenste kwaliteitsbeeld als het gaat om de verspreiding van het maaisel, is het beeld dat bereikt wordt bij maaien met een cirkelmaaier voorzien van een recycledek.
- 07 De insporingsdiepte mag maximaal 1 cm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 08 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 09 Indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord.
- 10 Alle molshopen en takken die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Enkel voor het slepen voorafgaand aan de eerste maaibeurt van het seizoen van de gazons is/zijn een afzonderlijke bestekpost(en) voor het slepen opgenomen. Voor de overige bijkomende werkzaamheden is geen extra bestekpost opgenomen. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.
- 11 Het maaien en opruimen van het maaisel is alleen toegestaan in de rijrichting van het verkeer.
- 12 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de

HFD PAR ART LID

eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.

- 13 Bosmaaiers moeten zijn voorzien van een boombeugel of beschermring.
- 14 Obstakels betreffen: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in of op de rand van een te maaïen perceel, inclusief muurtjes, gevels en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten e.d.
- 15 Incidenteel komen gedeeltes van het perceel voor (< 1% van het oppervlakte) die in verband met de bereikbaarheid niet met gebruikelijke maaimachine gemaaid kunnen worden. De aannemer dient hier alternatief materieel (of handmatig) toe te passen om toch aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen
- 16 Wadi's kunnen tijdelijk vol water staan. De aannemer dient hier rekening mee te houden. De (beeld)kwaliteitseisen blijven desondanks van kracht.
- 17 Voor alle gebieden die op kwaliteitsniveau B en middels de frequentie gestuurde bestekposten onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden. Vanaf de stam tot 5-10cm van de stam moet het gras blijven staan en vanaf deze afstand tot op 50cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichter dan 50cm bij de stam van de boom gemaaid worden.
- 18 Jaarlijks, tijdens de laatste bijmaaironde van een jaar dient wel tot aan de stam het gras gemaaid te worden met een bosmaaier. Dit in aanvulling op het in lid 17 gestelde.
- 19 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde gedeelten van de beheergroepen, kruidenvegetatie-riet, kruidenrijkgras en bloemrijkgras door de eigen dienst worden gemaaid. De aannemer heeft de coördinatieverplichting om zijn werkzaamheden af te stemmen op de werkzaamheden van de eigen dienst. Dit omdat bepaalde stroken langs watergangen, welke onderdeel zijn van dit bestek, enkel te bereiken zijn via het areaal welke door de eigen dienst worden gemaaid. De aannemer mag niet met machines en materieel die percelen betreden als deze nog niet gemaaid zijn door de eigen dienst.

51 03 Informatie overdracht

51 03 03 Netheid

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 03 04 Constateren van ongeregeldeheden

- 01 Ongeregeldeheden op het werkpad of in de maairoute zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen raster of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

51 03 08 Maaiplan gefaseerd maaïen

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij jaarlijks voor aanvang van de werkzaamheden een plan op stelt met daarin aangegeven het tijdstip en de bewerkingpercentages met locatie aanduiding waar wanneer gemaaid wordt voor wat betreft de frequentie gestuurde bestekposten. Dit plan dient ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie. Tevens dient de aannemer dit plan maandelijks te actualiseren en in de maandelijksse bouwvergadering ter goedkeuring van de directie voor te leggen.
- 02 In bovengenoemde plan dient tevens meegenomen te worden de delen met bolgewassen. Wanneer waar welke delen maaïen, wanneer waar stoppen met het maaïen middels de beeldgestuurde bestekposten ter plaatse van de bolgewassen. Dit is onder andere van belang bij de najaarsbloeiërs, wanneer wordt gestopt met het maaïen zodat de najaarsbloeiërs op kunnen komen en kunnen groeien en bloeien.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 dient de aannemer tevens mee te nemen in het op te stellen tijdschema en gedetailleerde werkplan conform bepaling 01 13 01 en 01 13 02 in deel 3.

51 04 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

51 04 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit dient 2 wekelijks (waarvan één in het bijzijn van de toezichthouder) door de opdrachtnemer te worden beoordeeld middels het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd. De resultaten dienen binnen 2 dagen na uitvoering van de schouwrondte bij de directie te zijn aangeleverd.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 20, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 04 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 02 wordt per beeldmeetlat de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 05 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 06 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

51 04 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random gekozen beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) de kwaliteit beoordeeld. Per gebundelde beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels het format schouwformulier dat als bijlage aan dit bestek is bijgevoegd.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:	Regelmatig naar wens opdrachtgever
Waar:	20 willekeurige locaties
Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet:	Vervolg conform lid 05
	Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer

05 Herschouw 1

Wanneer:	2 werkdagen na 'schouw algehele beeld'
Waar:	20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet:	Vervolg conform lid 06
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige	Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer
	Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van

HFD PAR ART LID

- schouw wel voldeden). de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- .
- 06 Herschouw 2
Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 1'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 07 Herschouw 3
Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 2'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 08 Herschouw 4
Wanneer: 2 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrond 4 nog niet voldoet zal om de 2 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrond 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwsystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

HFD PAR ART LID

51 05 04 Onderhoud

- 01 Bijkomende verplichting bij het maaiwerk is tevens dat voor elke maaironde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar het gemeentelijk depot. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op grasveld voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar de milieustraat De Otelaar aan de Otelaarseweg te Barneveld. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. De acceptatiekosten hiervan zijn niet voor de aannemer.
- 03 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.
- 04 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Gelderland of gemeente Barneveld)
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de gedragscode Flora- en Faunawet van de gemeente Barneveld van toepassing. De gedragscode is als bijlage bij dit bestek bijgevoegd. In 2021 zal door de gemeente een nieuwe gedragscode worden vastgesteld. Vanaf dat moment zal die gedragscode van toepassing zijn op dit werk.
- 02 Bijlage 2 en 3 uit de gedragscode Bestendig Beheer is met ingang van de Wet natuurbescherming niet meer van toepassing. Als soortenlijst geldt de bijlage bij de publicatie 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken, december 2016. Deze is als bijlage bij dit bestek gevoegd.
- 03 Voorafgaande aan de uitvoeringsperiode dient de aannemer een Ecologische Quicksan in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. Dit betreft een onderzoek naar de voorkomende soorten en een inschatting van de mogelijke negatieve effecten op (beschermde) flora en fauna. De resultaten van deze Ecologische Quicksan worden door de aannemer schriftelijk vastgelegd en dienen aan de directie te worden overlegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een Ecologisch Werkprotocol en neemt daarin mee de resultaten uit de Ecologische Quicksan conform lid 03.
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in de leden 01 en 02 dient de aannemer de locatie te registreren en geen werkzaamheden te verrichten op deze locatie. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de locatie op een later tijdstip worden gemaaid. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

.....
.....

.....
.....

RAW0599-125159

Behoort bij: 20.BOR.02

maaibestek

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: 20.BOR.02
maaibestek
(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 (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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 20.BOR.02

maaibestek

INSCHRIJVINGSTAAT

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)

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2021				
10	ALGEMEEN				
100010	Slepen van grasveld	EUR		N	
12	BEHEERNIVEAU HOOG				
121	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS				
1210	<u>Maaien gazon</u>				
121010	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00N		
121020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	44,00N		
121030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	6.763,00V		
123	MAAIEN WADI'S				
123010	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00N		
123030	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	44,00N		
13	BEHEERNIVEAU BASIS				
131	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS				
1310	<u>Maaien gazon</u>				
131010	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00N		
131020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	44,00N		
131030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	13.510,00V		
1311	<u>Maaien gazon talud</u>				
131110	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00N		
131120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	44,00N		
133	MAAIEN WADI'S				
133010	Beheersen grashoogte-gazon	week	44,00N		
133020	Beheersen grashoogte-gazon (handmatig)	week	44,00N		
133030	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	44,00N		
14	FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN				
141	KRUIDENVEGETATIE - RIET				
141010	Maaien kruidachtigen. (riet)	are	415,80V		
141030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	415,80V		
142	KRUIDENRIJKGRAS				
142010	Maaien kruidachtigen. (kruidenrijkgras)	are	616,35V		
142020	Bijmaaien rondom bomen.	st	368,00V		
142030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	616,35V		
143	BLOEMRIJKGRAS				
143010	Maaien kruidachtigen. (bloemrijkgras)	are	21,98V		
143020	Bijmaaien rondom bomen.	st	64,00V		
143030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	21,98V		
144	UITMAAIEN NAT PROFIEL				
144040	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	13.488,00V		
144050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	13.488,00V		
18	DIVERSE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
180	VERKEERSVOORZIENINGEN				
180010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
181	WET NATUURBESCHERMING				
181010	Uitvoeren natuurtoets en opstellen Plan van Aanpak	week	44,00N		
181020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets	week	44,00N		
2	ONDERHOUD GRASVEGETATIE JAAR 2022				
20	ALGEMEEN				
200010	Slepen van grasveld	EUR		N	
22	BEHEERNIVEAU HOOG				
221	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS				
2210	<u>Maaien gazon</u>				
221010	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00N		
221020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
221030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	6.763,00V		
223	MAAIEN WADI'S				
223010	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00N		
223030	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
23	BEHEERNIVEAU BASIS				
231	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZONS				
2310	<u>Maaien gazon</u>				
231010	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00N		
231020	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
231030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	13.510,00V		
2311	<u>Maaien gazon talud</u>				
231110	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00N		
231120	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
233	MAAIEN WADI'S				
233010	Beheersen grashoogte-gazon	week	52,00N		
233020	Beheersen grashoogte-gazon (handmatig)	week	52,00N		
233030	Beh. gras en kruidacht. rondom obstakels en bomen.	week	52,00N		
24	FREQUENTIE GESTUURD MAAIEN				
241	KRUIDENVEGETATIE - RIET				
241010	Maaien kruidachtigen. (riet)	are	415,80V		
241030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	415,80V		
242	KRUIDENRIJKGRAS				
242010	Maaien kruidachtigen. (kruidenrijkgras)	are	616,35V		
242020	Bijmaaien rondom bomen.	st	368,00V		
242030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	616,35V		
243	BLOEMRIJKGRAS				
243010	Maaien kruidachtigen. (bloemrijkgras)	are	21,98V		

RAW0599-125159

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
243020	Bijmaaien rondom bomen.	st	64,00V		
243030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	21,98V		
244	UITMAAIEN NAT PROFIEL				
244040	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	13.488,00V		
244050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	13.488,00V		
28	DIVERSE				
280	VERKEERSVOORZIENINGEN				
280010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
281	WET NATUURBESCHERMING				
281010	Uitvoeren natuurtoets en opstellen Plan van Aanpak	week	52,00N		
281020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets	week	52,00N		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	Maken V&G-plan-uitvoering	EUR		N	
910020	Maken werkplannen	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.	EUR	30.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				