

MAAIEN BERMEN EN WATERGANGEN

MAAIEN BERMEN EN WATERGANGEN

Besteknummer: MG-2021-02

Opdrachtgever:

Gemeente Maasgouw

Bezoekadres:
Markt 36
6051 DZ Maasbracht

Postadres:
Postbus 7000
6050 AA Maasbracht

t. 0475-85 25 00
f. 0475-46 61 84
e. info@gemeentemaasgouw.nl
i. www.gemeentemaasgouw.nl

01	MAAIEN BERMEN EN WATERGANGEN	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	KLEURKEUR	3
09	FLORA EN FAUNA	4
10	SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER	4
Deel 2.1 Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
04	BIJLAGEN	6
Deel 2.2 Nadere beschrijving		7
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	MAAIEN BERMEN	9
10	MAAIEN BERMEN 1 EN 4 KEER PER JAAR	9
11	MAAIEN TALUDS VAN BERMEN 1 KEER PER JAAR	10
12	MAAIEN EERSTE METER 1 KEER PER JAAR	11
13	MAAIEN BERMEN 2 KEER PER JAAR	12
14	MAAIEN HONDEN VOORZIENINGEN	13
15	MAAIEN WATERGANGEN	14
16	MAAIEN WADI 'S	14
17	ECOLOGISCH BEHEER	15
2	WERK ALGEMENE AARD	16
20	VERKEERSMAATREGELEN	16
2011	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ERFTOEGANGSWEG	17
2012	TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP GEBIEDSONTSLUITING	17
21	TER BESCHIKKING STELLEN	17
211	PERSONEEL	17
212	MATERIEEL	17
22	COMMUNICATIE BENODIGDHEDEN	18
23	KLEURKEUR BENODIGDHEDEN	18
3	FLORA EN FAUNA	18
Deel 3 Bepalingen		19
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	20
01 03	MUTATIE HOEVEELHEDEN	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 07	ZEKERHEIDSSTELLING	21
01 08	BIJDRAGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	21
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	22
01 16	VERZEKERINGEN	22
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	23
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	24
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	24
01 23	VAKOPLEIDING	24
01 24	COMMUNICATIE	24
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	25
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	25

51 21	BEGRIPPEN	25
51 22	EISEN EN UITVOERING	25
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	26
62 02	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	26
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	26
01	.....	27
01	.....	28

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasgouw

Bezoekadres:
Markt 36
6051 DZ MaasbrachtPostadres:
Postbus 7000
6050 AA Maasbrachtt. 0475-85 25 00
f. 0475-46 61 84
e. info@gemeentemaasgouw.nl
i. www.gemeentemaasgouw.nl**1.02 DIRECTIE**

1. Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012 zal optreden.
2. De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

1.03 LOCATIE

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

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien eerste meter stroken.
- b. maaien van bermen en taluds.
- c. maaien van hondenvoorzieningen.
- d. maaien van sloten en watergangen.

1.05 TIJDSBEPALINGDe werkzaamheden starten op 1-1-2022 en worden opgeleverd op 31 december 2025.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

1.07 KWALITEITSBORGING

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

1.08 KLEURKEUR

Aanvullend op de eisen voor ecologisch beheer volgens de Standaard RAW-bepalingen 2020 gelden hiervoor in de contractperiode de eisen van Kleurkeur, uitgegeven door Stichting Groenkeur.

De eis is als volgt: de uitvoerende medewerkers van de aannemer dienen uiterlijk 31-12-2022 gecertificeerd te zijn volgens Kleurkeur.

Bewijsstukken: gedateerde en gewaarmerkte kopie van het Kleurkeur certificaat dient uiterlijk 31-12-2022 in bezit te zijn van opdrachtgever.

Het certificaat dient afgegeven te zijn door een daartoe geaccrediteerde certificeringsinstelling erkend door een nationale accreditatieinstelling.

PAR

1.09 FLORA EN FAUNA

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op 17 december 2020 en geldig tot 1 juni 2023. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Deze gedragscode is te downloaden van de website:

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/gedragscodes/overzicht-gedragscodes>

1.10 SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER

Van de opdrachtnemer wordt een proactieve rol gevraagd in het melden van waarnemingen van de volgende exoten:

- Japanse duizendknoop
- Sachalinse duizendknoop
- Boheemse duizendknoop

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Van de te onderhouden groenvoorzieningen zijn digitale (shapes) beschikbaar voor gebruik door de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids & Gezondheids plan
- Bijlage 2: Inschrijvingsleidraad (separaat bijgevoegd)
- Bijlage 3: Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Bijlage 4: Richtlijn add-on Kleurkeur 2021

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
1							MAAIEN BERMEN Looptijd van bestek is 4 jaar. Genoemde hoeveelheid in de bestekspost is de enkele hoeveelheid. De hoeveelheid in bijbehorende kolom resultaatsverplichting is deze hoeveelheid vermenigvuldigd met frequentie per jaar en looptijd van het bestek.			
10							MAAIEN BERMEN 1 EN 4 KEER PER JAAR Maaien rond obstakels is inbegrepen.			
100010	514199						Maaien bermen van wegen incl. afvoeren 4 x per jaar. Frequentie: 4x per jaar. Oppervlak: ca.371,97 are Uitvoeren in: Week 14 t/m 16 Week 20 t/m 21 Week 27 t/m 29 Week 40 t/m 41	are	5.951,51	V
100011	512501		2				Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 per jaar	are		5.951,51 I
100012	512506		2				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 100011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		5.951,51 I
100020	514199						Maaien bermen van wegen incl. afvoeren 1x per jaar Frequentie: 1x per jaar. Oppervlak: ca. 5285,83 are Uitvoeren in week 41 t/m 43	are	21.143,34	V
100021	512501		2				Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar.	are		21.143,34 I
100022	512506		2				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 100021 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		21.143,34 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
100030	512505		2					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: 143 st bomen in wegbermen 4 x per jaar. Verwezen wordt naar het bepaalde in art. 51.22.05 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 4 beurten per jaar uitvoeren in: Week 14 t/m 16 Week 20 t/m 21 Week 27 t/m 29 Week 40 t/m 41 Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt.	st	2.288,00	V
100040	512505		2			2		Bijmaaien rondom bomen. Betreft: 4490 st bomen in wegbermen 1 x per jaar. Verwezen wordt naar het bepaalde in art. 51.22.05 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar in week 41 t/m 43 Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt.	st	17.960,00	V
11								MAAIEN TALUDS VAN BERMEN 1 KEER PER JAAR Maaien rond obstakels is inbegrepen.			
110010	514199							Maaien taluds van wegen incl. afvoeren 1 x per jaar Frequentie: 1x per jaar. Oppervlak: ca. 905,20 are Uitvoeren in week 27 t/m 29	are	3.620,79	V
110011	512501		2			2	1	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar.	are		3.620,79 I
110012	512506		2			2	1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		3.620,79 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								MAAIEN EERSTE METER 1 KEER PER JAAR			
120010	514199							Maaien bermen wegen eerste meterstrook incl. afvoeren Frequentie: 1x per jaar. Hoeveelheid: ca.1616,26 are Uitvoeren in week 20 t/m 21	are	6.465,06	V
120011	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft maaien eerste meterstrook Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar.	are		6.465,06 I
			2								
			2								
				1							
					1						
120012	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		6.465,06 I
			2								
			2								
				1							
					1						
120020	514199							Maaien taluds wegen eerste meterstrook incl. afvoeren Frequentie: 1x per jaar. Oppervlak: ca .73,02 are Uitvoeren in week 20 t/m 21	are	292,09	V
120021	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft maaientalud eerste meterstrook Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar.	are		292,09 I
			2								
			2								
				2							
					1						
120022	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120021 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		292,09 I
			2								
			2								
				2							
					1						
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
13			MAAIEN BERMEN 2 KEER PER JAAR			
130010	514199		Maaien bermen incl. afvoeren 2x per jaar Frequentie: 2x per jaar. Oppervlak: ca. 3209,21 are Uitvoeren in week 20 t/m 21 week 40 t/m 43	are	25.673,66	V
130011	512501	2 2 1 2	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar	are		25.673,66 I
130012	512506	2 2 1 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		25.673,66 I
130020	514199		Maaien talud bermen incl. afvoeren 2x per jaar Frequentie: 2x per jaar. Oppervlak: ca. 196,08 are Uitvoeren in week 20 t/m 21 week 40 t/m 43	are	1.568,65	V
130021	512501	2 2 1 2	Maaien bermen en taluds. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar	are		1.568,65 I
130022	512506	2 2 1 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130021 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		1.568,65 I
130030	512505	2 2	Bijmaaien rondom bomen. Betreft: 2280 st bomen in bermen 2 x per jaar. Verwezen wordt naar het bepaalde in art. 51.22.05 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar uitvoeren in: week 20 t/m 21 week 40 t/m 43	st	18.240,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
14			Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt.			
			MAAIEN HONDEN VOORZIENINGEN			
140010	514199		Maaien honden uitlaatplaatsen/losloopgebieden Betreft: honden uitlaatplaatsen/losloopgebieden 8x maaien. Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Hoeveelheid: 67,25 are. Uitvoeren (indicatie): 1: week 14 2: week 18 3: week 22 4: week 26 5: week 30 6: week 34 7: week 38 8: week 42 Voorstel uitvoering opnemen in algemeen tijdschema	are	2.151,87	V
140011	512503	2 3 9 4	Maaien grasveld. Aantal percelen: 24 voorzieningen. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 8 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are		2.151,87 I
140012	512508	2 3 9 2 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: ruimen maaisel waarbij in dezelfde werkgang ca.90% van aanwezige fecaliën mee worden afgevoerd. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2.151,87 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
15								MAAIEN WATERGANGEN			
150010	514199							Uitmaaïen droge watergang. Betreft: sloten en greppels Frequentie: 1 x per jaar Hoeveelheid: ca. 24807,45 m ¹ Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Uitvoeren in week 27 t/m 29	m	99.229,80	V
150011	511403							Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft: sloten en greppels Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, vlakke terreindelen en talud Standaard beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		99.229,80 I
		2									
			1								
				1							
					1						
						3					
150012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 150011 Aantal beurten: 1 per jaar Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		99.229,80 I
			1								
				1							
					1						
16								MAAIEN WADI 'S			
160010	514199							Uitmaaïen wadi's 2x Betreft: wadi's ruw gazon. Frequentie: 2 x per jaar Hoeveelheid: ca. 118,48 are Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Uitvoeren in week 20 t/m 21 week 40 t/m 41	are	947,82	V
160011	511408							Maaïen droog profiel van waterpartij. Betreft: wadi's Aantal maaibeurten: 2 x per jaar, vlakke terreindelen en talud Standaard beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge waterpartij Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	are		947,82 I
			2								
				2							
					2						
						3					
160012	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 150021 Aantal beurten: 2 per jaar Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		947,82 I
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
160020	512505		2					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: 26 st bomen in wadi's 2 x per jaar. Verwezen wordt naar het bepaalde in art. 51.22.05 lid 01 van deel 3 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar uitvoeren in: week 20 t/m 21 week 40 t/m 43 Bijmaaien uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt.	st	208,00	V
17					2			ECOLOGISCH BEHEER			
170010	512599							Sinusmaaaien 1 keer per jaar Betreft: het maaien van bermen en taluds ten behoeve van sinusmaaaien. Hoeveelheid: ca. 520,19 are - Voor het sinusmaaaien is kleurkeur van toepassing. - 30% per berm laten staan, waarbij in het volgende maaiseizoen deze 30% gemaaid dient te worden om ontwikkeling van houtachtige vegetatie tegen te gaan. - De eerste meter langs verharding dient altijd gemaaid te worden - Afwisseling van zon en schaduw bij overstaande vegetatie - Maaien en ruimen in aparte werkgangen Bewerkingspercentage per maaibeurt is 70% van de totaal oppervlakte Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten per jaar: 1 Uitvoeren in week 40 t/m 43	are	1.456,54	V
170020	512506		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr.170010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel binnen 3 tot 5 werkdagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.456,54	V
				2							
					1						
						9					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
170030	512599							Sinusmaaien 2 keer per jaar Betreft: het maaien van bermen en taluds ten behoeve van sinusmaaien. Hoeveelheid: ca. 336,36 are - Voor het sinusmaaien is kleurkeur van toepassing. - 30% per berm laten staan, waarbij in het volgende maaiseizoen deze 30% gemaaid dient te worden om ontwikkeling van houtachtige vegetatie tegen te gaan. - De eerste meter langs verharding dient altijd gemaaid te worden - Afwisseling van zon en schaduw bij overstaande vegetatie - Maaien en ruimen in aparte werkgangen Bewerkingspercentage per maaibeurt is 70% van de totaal oppervlakte Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten per jaar: 2 Uitvoeren in week 20 t/m 21 week 40 t/m 43	are	1.883,63	V
170040	512506		1	2	1	9	1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr.170030 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Maaisel binnen 3 tot 5 werkdagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.883,63	V
2								WERK ALGEMENE AARD			
20								VERKEERSMAATREGELEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
2011							<u>Toepassen rijdende afzetting op erftoegangsweg</u>			
201110	620299						Toepassing rijdende afzetting op erftoegangswegen 1221 Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met max. snelheid 30 km/uur of buiten de bebouwde kom met maximum snelheid van 60 km/uur Rijdende afzetting volgens CROW publicatiereeks 96b "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221	EUR		N
2012							<u>Toepassen rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen</u>			
201210	620299						Toepassing rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen 1323 a/b Ten behoeve van : alle voorkomende werkzaamheden op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met max snelheid 50 km/uur of buiten de bebouwde kom met maximum snelheid van 80 km/uur Rijdende afzetting volgens CROW publicatiereeks 96b "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1323a/b	EUR		N
21							TER BESCHIKKING STELLEN			
211							PERSONEEL			
211010	100501					6	Inzetten van werknemer. Werknemers Vakbekwaam hovenier inclusief bosmaaier en bijkomende kosten.	uur	8,00	V
211020	100501					6	Inzetten van werknemer. Werknemers gekwalificeerd als ecologisch medewerker conform deel 3 01.22.02 lid 01	uur	8,00	V
212							MATERIEEL T.b.s. materieel is inclusief chauffeur en bijkomende kosten.			
212010	100518					1	Inzetten van een tractor. Hulpvoorzieningen: inclusief klepelmaaier, werkbreedte ca. 1,80m.	uur	16,00	V
212020	100518					1	Inzetten van een tractor. Hulpvoorzieningen: inclusief klepelmaaier op arm, reikwijdte ten minste 6m, werkbreedte ca. 1,50m.	uur	16,00	V
212030	611299						Ter beschikking stellen maaizuigcombinatie. Werkbreedte ca. 1,50m.	uur	16,00	V
212040	100518					1	Inzetten van een tractor. Hulpvoorzieningen: inclusief grashark, werkbreedte ca. 2,50m.	uur	16,00	V
212050	100518					1	Inzetten van een tractor. Betreft: midi-spoor tractor op gazonbanden. Hulpvoorzieningen: inclusief weidesleep, werkbreedte ca. 2,00m.	uur	16,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
212060	611299						Ter beschikking stellen hondenpoepzuigmachine. Betreft: zelfrijdende machine met zuiginstallatie, tenminste 250 liter container.	uur	8,00	V
22							COMMUNICATIE BENODIGDHEDEN			
220010	102399						Kennisdeling start maaiwerkzaamheden Betreft: Kennisdeling bij start maaie werkzaamheden eenmaal. 1x per jaar gedurende een halve dag. Leidinggevende en uitvoerende werknemers dienen aanwezig te zijn.	keer	4,00	V
23							KLEURKEUR BENODIGDHEDEN			
230010	100199						Opstellen beheerplan Kleurkeur Betreft het opstellen van een beheerplan conform de eisen van Kleurkeur in afstemming met de opdrachtgever.	EUR		N
3							FLORA EN FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de Wet Natuurbescherming (Wnb), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020.			
300010	619999						Opstellen PvA Wnb uitvoeringsfase Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het plan van aanpak voor dit bestek.	EUR		N
300020	619999						Inventariseren flora Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten.	EUR		N
300030	619999						Inventariseren fauna verkennend Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020	EUR		N
300040	619999						Inventariseren fauna soortspecifiek Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 02 en 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020	EUR		N
300050	619999						Toepassen beschermingsmaatregelen ten behoeve van de Wet natuurbescherming. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Wet Natuurbescherming Conform het opgestelde PvA Wnb uitvoeringsfase.	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

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

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALINGSREGELING**

- 01 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 02 Termijnstaten worden door de aannemer opgesteld en ter goedkeuring aangeboden bij de directie. Tussen aannemer en directie worden in de bouwvergadering afspraken gemaakt wanneer documenten worden aangeleverd en hoeveel tijd de directie nodig heeft voor beoordeling.

01 03 MUTATIE HOEVEELHEDEN**01 03 02 WIJZE VAN MUTEREN HOEVEELHEDEN**

- 01 De opdrachtgever neemt het voorbehoud op het recht om één maal per jaar, eenzijdig mutaties van hoeveelheden door te voeren in het bestek. Paragraaf 36 en 38 lid 3 van de U.A.V. 2012 is hierop niet van toepassing. Mutaties van hoeveelheden is geen valide reden voor wijziging van eenheidsprijzen. Bij eindafrekening wordt conform paragraaf 35 lid 5 afgerekend.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 LOONKOSTEN, BRANDSTOFFENBESTANDELEN EN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 De eenheidsprijzen zoals vermeld in de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd conform de CBS-index voor de gezinsconsumptie.
- 02 Deze indexering vindt voor het eerst plaats op 1 januari 2023 door het verschil te nemen tussen de 'consumentenprijsindex (CPI) afgeleid' van het vorige en het voor-vorige jaar. Het indexverschil is het bedrag waarmee de prijzen worden aangepast voor het lopende besteksjaar.
- 03 Voor de volgende jaren geschied de berekening van de prijsindex op gelijke wijze als beschreven in lid 02.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In tegenstelling tot het bepaalde in dit lid wordt voor dit werk geen zekerheidstelling gevraagd.

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 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 bijvoorbeeld de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- het op hoogte brengen van afsluiters, brandkranen enz.
 - het (ver)leggen van kabels en/of leidingen c.a..
 - het verwijderen en (ver)plaatsen van lichtmasten c.a..
 - het (ver)plaatsen van verkeersborden.
 - het aanbrengen van speelvoorzieningen.
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen.
 - Het verplanten van bomen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 PARKEERONTHEFFING**

- 01 De aannemer dient voor het parkeren van werkvoertuigen op plaatsen waar dit niet is toegestaan een parkeeronthefing aan te vragen bij de gemeente Maasgouw, Werkveld Verkeer.
- 02 De parkeeronthefing wordt verleend onder het opleggen van voorwaarden zoals door de gemeente bepaald. Van de ontheffing mag alleen gebruik worden gemaakt indien de bedrijfsactiviteiten dit noodzaken.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, of de voorschriften hieromtrent niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van: tweehonderdvijftig EUR (EUR 250,00). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een schriftelijke ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Aanvangsdatum en datums waarop een maaibeurt gereed is, dienen eenduidig te zijn vermeld in Algemeen tijdschema en werkplan.
- 02 Indien in tegenstelling tot het Algemeen tijdschema te laat wordt gestart met een maaibeurt wordt hiervoor een korting opgelegd van € 500,00 per werkdag. Indien de datum van oplevering van een maaibeurt wordt overschreden wordt hiervoor een korting opgelegd van € 250,00 per werkdag. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden uitvoeren tussen 07.30 uur en 18.00 uur.
- 02 Op zaterdag, zondag en feestdagen mag zonder toestemming niet gewerkt worden. Bloktijden N271 van 9.00u tot 16.00u.
- 03 Indien de aannemer buiten, de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. Dit geldt ook als de aannemer op zaterdag, zondag of feestdagen werkzaamheden wil verrichten.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 99 SCHADES**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01 16 van de Standaard 2020 dienen alle schades veroorzaakt door de aannemer direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. op welke wijze vergoeding van kosten plaatsvindt.
- 04 Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven voorzieningen (wegmeubiliar, verkeersborden, e.d.) kan een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van de betrokken voorzieningen inclusief plaatsingskosten, verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.
- 05 Per schade incident dat niet door de aannemer is gemeld, maar wel door de directie is geconstateerd - en door deze is vastgelegd conform lid 1 van dit artikel- wordt een korting opgelegd van €150,00. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn. De korting laat onverlet dat de aannemer conform dit artikel de schade oplost of vergoed.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen als artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. Het plan voor omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 Af te voeren maaisel e.d. mag worden verzameld in een tijdelijk depot. De locatie van depot wordt op tekening aangegeven en dient voor het weekend geledigd te zijn. Een depot mag geen afbreuk doen aan verkeersveiligheid. Bij overlast en klachten dient de aannemer op eerste aanzegging door directie het depot op te laden voor verwerking. Op niet nakomen van het gestelde in dit lid wordt een korting opgelegd van €250,00 per incident. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van driehonderd en vijftig euro (EUR 350) per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt bastschade aan bomen, ontstaan als gevolg van maaiwerkzaamheden, gecompenseerd op de wijze beschreven in lid 05 e.v. van deze bepaling.
- 03 Bastschade wordt omschreven als een beschadiging waarbij er sprake is van volledige doorsnijding van de bast , gezien vanaf de buitenzijde tot op het spinhout van de boom.
- 05 Indien de bastschade groter is dan 30% van de stamomtrek en de stamomtrek van de boom op borsthoogte is kleiner dan 40 cm, dient de aannemer de boom te vervangen door een gelijkwaardig exemplaar, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 06 Voor bomen met een stamomtrek groter dan 40 cm op borsthoogte (ca. 1.30 meter) geldt de schaderegeling zoals beschreven in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020.

01 18 07 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 04 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard 2020 dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PVA VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen in het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

01 23 VAKOPLEIDING**01 23 02 OPLEIDING ECOLOGISCH MEDEWERKER**

- 01 Een ecologisch onderbouwde medewerker niveau 3 beschikt over een relevante aantoonbare ervaring. Verder beschikt hij/zij over ruime inhoudelijke ervaring en kennis van de wet natuurbescherming.

01 24 COMMUNICATIE**01 24 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden:
- als startoverleg na gunning.
 - voor aanvang van iedere maaibeurt zoals door u is aangegeven in uw algemeen tijdschema.
 - op afroep van de directie als tussentijdse vergadering.
- Bij deze vergadering is tenminste aanwezig de voor dit bestek gevolmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer (UAV par. 4) en aanwezig is de aangewezen vertegenwoordiger van de opdrachtgever om op te treden als directie (UAV par. 3). Verslaglegging van de vergaderingen worden gedaan door de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN****51 04 05 SPOORVORMING**

- 05 Spoorvorming moet worden voorkomen. Spoorvorming in bermen tot insporing van maximaal 5cm wordt getolereerd. Spoorvorming in gazon, ruw gras en hondenvoorzieningen tot maximaal 3 cm. Diepere sporen worden aangemerkt als schade.

51 21 BEGRIPPEN**51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.21.02, lid 03 van de Standaard behoort tot het bijmaaien rondom obstakels tevens het vrijmaaien van de kasten van de rioolgemaal met een straal van 1 m rondom de kast. Bij het maaien rondom obstakels als palen, masten, kasten en bomen (met bijv. een bosmaaier) dient een minimale afstand tot het obstakel of de stam van 5 cm in acht te worden genomen.

51 21 03 LIJNOBSTAKELS

- 01 Het begrip lijnobstakel wordt gebruikt voor het aantonen van bepaalde scheidingen. Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding.

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

- 01 Voor maaien bomen en obstakels minimaal 1 en maximaal 4 dagen vooruit werken.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard gelden voor ecologisch beheer de richtlijnen van Kleurkeur 2021.

HFD PAR ART LID

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN**

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

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 03 01 ALGEMEEN**

- 06 De spittijden zijn:
's morgens tussen 7.30 uur en 9.00 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

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

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

....
....

....
....

Behoort bij: MG-2021-02

Maasgouw maaien bermen en watergangen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: MG-2021-02

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

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

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

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

Behoort bij: MG-2021-02

Maasgouw maaien bermen en watergangen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN BERMEN				
10	MAAIEN BERMEN 1 EN 4 KEER PER JAAR				
100010	Maaian bermen wegen incl. afvoeren 4x per jaar	are	5.951,51	V	
100020	Maaian bermen wegen incl. afvoeren 1x per jaar	are	21.143,34	V	
100030	Bijmaaien rondom bomen in wegbermen 4x per jaar.	st	2.288,00	V	
100040	Bijmaaien rondom bomen in wegbermen 1x per jaar	st	17.960,00	V	
11	MAAIEN TALUDS VAN BERMEN 1 KEER PER JAAR				
110010	Maaian taluds wegen incl. afvoeren 1x per jaar	are	3.620,79	V	
12	MAAIEN EERSTE METER 1 KEER PER JAAR				
120010	Maaian bermen wegen eerste meterstrook incl. afvoeren	are	6.465,06	V	
120020	Maaian taluds wegen eerste meterstrook incl. afvoeren	are	292,09	V	
13	MAAIEN BERMEN 2 KEER PER JAAR				
130010	Maaian bermen incl. afvoeren 2x per jaar	are	25.673,66	V	
130020	Maaian talud bermen incl. afvoeren 2x per jaar	are	1.568,65	V	
130030	Bijmaaien rondom bomen in bermen 2x per jaar.	st	18.240,00	V	
14	MAAIEN HONDEN VOORZIENINGEN				
140010	Maaian honden uitlaatplaatsen en losloopgebieden.	are	2.151,87	V	
15	MAAIEN WATERGANGEN				
150010	Uitmaaien droge watergang sloten en greppels.	m	99.229,80	V	
16	MAAIEN WADI 'S				
160010	Uitmaaien wadi's 2x	are	947,82	V	
160020	Bijmaaien rondom bomen in wadi's 2x per jaar.	st	208,00	V	
17	ECOLOGISCH BEHEER				
170010	Sinusmaaien 1x per jaar	are	1.456,54	V	
170020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij sinusmaaien	are	1.456,54	V	
170030	Sinusmaaien 2x per jaar	are	1.883,63	V	
170040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij sinusmaaien	are	1.883,63	V	
2	WERK ALGEMENE AARD				
20	VERKEERSMAATREGELEN				
2011	<u>Toepassen rijdende afzetting op erftoegangsweg</u>				
201110	Toepassing rijdende afzetting ETW	EUR		N	
2012	<u>Toepassen rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen</u>				
201210	Toepassing rijdende afzetting GOW	EUR		N	
21	TER BESCHIKKING STELLEN				
211	PERSONEEL				
211010	T.b.s. werknemer, hovenier incl. bosmaaier	uur	8,00	V	
211020	T.b.s. ecologisch werknemer.	uur	8,00	V	
212	MATERIEEL				
212010	T.b.s. tractor met klepelmaaier	uur	16,00	V	
212020	T.b.s. tractor. met klepelmaaier op arm	uur	16,00	V	
212030	T.b.s. maaizuigcombinatie.	uur	16,00	V	
212040	T.b.s. tractor met grashark	uur	16,00	V	
212050	T.b.s. tractor met weidesleep	uur	16,00	V	
212060	T.b.s. hondenpoepzuigmachine.	uur	8,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
22 220010	COMMUNICATIE BENODIGDHEDEN Kennisdeling start maaierwerkzaamheden	keer	4,00	V	
23 230010	KLEURKEUR BENODIGDHEDEN Opstellen beheerplan Kleurkeur	EUR		N	
3 300010	FLORA EN FAUNA Opstellen PvA Wnb uitvoeringsfase	EUR		N	
300020	Inventariseren flora	EUR		N	
300030	Inventariseren fauna verkennend	EUR		N	
300040	Inventariseren fauna soortspecifiek	EUR		N	
300050	Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v.Wnb	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
910060	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				