

RAW-Bestek
Maaien gazons 2025-2026
Gemeente Sint-Michielsgestel



Besteknr: SMG2024 – P063
Versie: v1.0 Definitief
Datum: 10-1-2025

Opdrachtgever: Gemeente Sint-Michielsgestel
Auteur: L. van de Sande
Vrijgave door: L. Mak

Leo van de Sande *Advies*

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
08 COMMUNICATIE	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 KWALITEITSBORGING	4
04 BIJLAGEN	4
05 BEREIKBAARHEID WERKTERREINEN	4
06 INVASIEVE EXOTEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 MAAIEN GAZONS GEMEENTE SINT-MICHIELSGESTEL	7
11 MAAIEN GAZON	7
111 INTENSIEF BEHEER	7
1111 GAZONS INTENSIEF - GAZON	7
1112 GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	7
1113 GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN	7
112 EXTENSIEF BEHEER	8
1121 GAZON EXTENSIEF	8
1122 GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	8
1123 GAZON HANDMATIG MAAIEN - EXTENSIEF	9
113 GAZON ZEER EXTENSIEF	9
114 WADI'S (ZEER EXTENSIEF)	10
115 BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN	10
1151 BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF	11
1152 BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF	11
12 INZETTEN VAN PERSONEEL EN MATERIEEL	11
121 PERSONEEL	11
122 MATERIEEL	12
9 STAARTPOSTEN	12
Deel 3. Bepalingen	14
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	15
01 07 ZEKERHEIDSSTELLING	15
01 08 BIJDRAGEN	15
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	15
01 10 VERGUNNINGEN	16
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	16
01 13 KWALITEITSBORGING, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	17
01 16 VERZEKERINGEN	17
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	17
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	18
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 23 COMMUNICATIE	19
01 26 SCHADE EN HERSTEL	20
51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	20
51 01 BEGRIPPEN	20
51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	20
51 03 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	21
51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN	21

62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	21
62 12	EISEN EN UITVOERING	21
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	23

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het bestek wordt aanbesteed door de gemeente Sint-Michielsgestel.

De opdracht wordt verstrekt door:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel.

Meanderplein 1

Postbus 10.000

5270 GA Sint-Michielsgestel

Contactpersoon: mevrouw L. Mak

Email: L.Mak@mijngemeentedichtbij.nl

02 DIRECTIE

Directie wordt gevoerd namens het college van Burgemeester en Wethouders.

In de opdrachtbrief wordt de directievoerder benoemd.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Sint-Michielsgestel.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het maaien van gazons inclusief bijmaaien bomen en obstakels
- b. Het maaien van wadi's
- c. Het maaien van loof van bol- en knolgewassen
- d. Het afvoeren van maaisel naar (tussen)depots van de gemeente.
- e. Bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

Het werk start op 1 maart 2025 of zo spoedig mogelijk na opdrachtverlening. Het werk opleveren op 31 december 2026.

De overeenkomst kan maximaal twee keer met twee kalenderjaren door de opdrachtgever worden verlengd.

Maximale contractduur bedraagt 6 jaar, tot uiterlijk 31 december 2030.

Indien de opdrachtgever van dit recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit 2 maanden voor het verstrijken van de lopende contractperiode aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken.

Indien de aannemer geen prijs stelt op verlenging van de overeenkomst dient de aannemer dit uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de lopende contractperiode kenbaar te maken aan de directie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 COMMUNICATIE

Alle correspondentie en overleg tijdens de periode van aanbesteding en tijdens de uitvoering van het werk vindt plaats in de Nederlandse taal.

Tijdens de aanbestedingsprocedure zal geen aanwijzing ter plaatse worden gehouden.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Overzichtskaart gazonbestek d.d. 9-1-2025

Tekening 1 t/m 44: Maaitekeningen voor aannemer Gazonbestek gemeente Sint-Michielsgestel - 44 bladen (pdf) d.d. 26-3-2024

OPMERKING: De nummering van de tekening komt niet overeen met de overzichtskaart. De correcte verwijzing van de situatietekening naar het overzicht staat vermeld in de situatietekening.

Voorbeeld: op tekening 1 staat tekstblok "Raster ID 8" verwijst naar Overzichtskaart vak nr 8.

De tekeningen worden tevens als digitale bestanden geleverd (als GIS-bestand en AutoCad / dwg-format).

Voor aanvang van een maaiseizoen wordt jaarlijks een nieuwe set met tekeningen aan de aannemer geleverd, die vanaf dat moment onderdeel van de overeenkomst zijn.

Eventuele wijzigingen in de hoeveelheden zullen dienovereenkomstig worden doorberekend.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing. De maaiwerkzaamheden dienen maaiveldvolgend te worden uitgevoerd.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Goedkeuring van het Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase) door de directievoerder, voor aanvang van de maaiwerkzaamheden.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;
3. Uniform Europees Aanbestedingsdocument
4. V&G-plan ontwerpfase dd. 9-1-2025;
5. Hoeveelhedenstaten dd. 10-1-2025 (1 blad)
6. Locaties Japanse duizendknoop dd. 9-1-2025
7. Depotlocaties tbv afvoer vrijkomend maaisel Sint-Michielsgestel
8. Jaarplanning maaiwerkzaamheden

05 BEREIKBAARHEID WERKTERREINEN

Alle werkterreinen zijn via de openbare weg te bereiken.

Een deel van de gazons zijn uitsluitend handmatig te maaien. Deze locaties zullen op de tekeningen zoals voor aanvang van het maaiseizoen worden geactualiseerd, worden weergegeven.

06 INVASIEVE EXOTEN

Binnen de gemeente komt op een aantal plaatsen invasieve exoten voor zoals bv. Japanse Duizendknoop en Reuzenberenklauw. Deze locaties mogen NIET worden gemaaid. Indien abusievelijk toch gemaaid dient dit onverwijld aan directie te worden gemeld. Alsdan afhandeling conform bepaling 01.18 van deel 3 van dit bestek. In bijlage 7 zijn de plaatsen opgenomen waarvan bekend is dat de invasieve exoot Japanse duizendknoop voorkomt.

Het bestrijden van deze soorten wordt door derden uitgevoerd.

De aannemer dient alert te zijn op de aanwezigheid van deze soorten en gepaste maatregelen te treffen voor de veiligheid van de medewerkers en ter voorkoming van verdere verspreiding van de soorten.

Locaties waar invasieve exoten worden aangetroffen dient direct aan de directie te worden gemeld, met plaatsaanduiding op tekening incl oppervlakte en soort.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								MAAIEN GAZONS GEMEENTE SINT-MICHIELSGESTEL		
11								MAAIEN GAZON		
111								INTENSIEF BEHEER		
1111								<u>GAZONS INTENSIEF - GAZON</u> Deze gazons worden onderhouden met een frequentie van 20 maaibeurten per jaar, gedurende twee jaren. Uitvoering na afstemming met directie. Oppervlakte totaal : 799 are.		
111110	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: ca 272 (totaal 799 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115110 en 115120 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	31.964,00 V
1112		2	2		1			<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u> Van deze gazons met bolgewassen worden op aanwijs van directie, het loof gemaaid en afgevoerd. Na hergroei gazon worden deze in de maaifrequentie van overig gazon conform bestekspost 111110 intensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 59 are.		
111210	512503							Maaien grasveld. Gazon met bollen, maaien en ruimen loof Situering in het werk: conform tekeningen. Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Aantal percelen: 41 (totaal 62 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bolgewassen 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	124,00 V
111220	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief met bolgewassen Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 41 (totaal 62 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 14 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 111210. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	1.736,00 V
1113		2	2		1			<u>GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN</u> Deze gazons zijn uitsluitend handmatig te maaien door middel van een handcirkelmaaier of gelijkwaardig, door de inrichting, het aantal obstakels, bereikbaarheid of combinatie hiervan. Oppervlakte totaal: ca 6,3 are		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111310	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief handmatig maaien Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 8 (totaal ca 9,8 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115110 en 115120 9 Maaisel laten liggen.	are	392,00	V
112			2					EXTENSIEF BEHEER			
1121								<u>GAZON EXTENSIEF</u> Deze gazons worden onderhouden met een frequentie van 5 maaibeurten per jaar, gedurende twee jaren. Uitvoering na afstemming met directie. Oppervlakte totaal : 1.981 are.			
112110	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 1.316 (totaal 1.981 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115110 en 115120 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	19.810,00	V
1122			2					<u>GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u> Van deze gazons met bolgewassen wordt op aanwijs van directie het loof gemaaid en geruimd. Het loof wordt door de aannemer geruimd en afgevoerd naar een van de tussendepots van de gemeente. Na herstel gazon worden deze in maaifrequentie van overig gazon extensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 83 are			
112210	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen, maaien loof Situering in het werk: conform tekeningen. Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Aantal percelen: circa 74 (totaal 83 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bloembollen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	166,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112220	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 74 (totaal 83 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon extensief met bloembollen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 112210. 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	498,00	V
1123								<u>GAZON HANDMATIG MAAIEN - EXTENSIEF</u> Deze gazons zijn uitsluitend handmatig te maaien door middel van een handcirkelmaaier o.g. door de inrichting, het aantal obstakels, bereikbaarheid of combinatie hiervan. Oppervlakte totaal: 4,1 are			
112310	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief handmatig maaien Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 1 (totaal 4,1 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115110 en 115120 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	41,00	V
113								GAZON ZEER EXTENSIEF De gazons met zeer extensief beheer worden eenmaal per jaar gemaaid, waarna maaisel wordt geruimd en afgevoerd. Dit betreft gazons met bloembollen (21 are) en gazons zonder bloembollen (1.385 are). Oppervlakte totaal: 1.406 are			
113010	640105							Inventariseren en registreren fauna Situering: gehele werkgebied van Zeer Extensief beheer (besteksposten 113030 en 114010) Betreft een verkennende inventarisatie op basis van de Omgevingswet - onderdeel natuurbescherming. Te registreren gegevens: Inventariseren van alle beschermde soorten fauna door middel van een data-base onderzoek gevolgd door een quickscan ter plaatse. Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: 153.300 m2 Frequentie: 1 x per jaar, binnen 1 maand voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden. 1 Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage inclusief advisering m.b.t. uitvoeringswijze maaionderhoud.	keer	2,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113020	645003							Inventariseren en registreren flora Situering: gehele werkgebied van Zeer Extensief beheer (besteksposten 113030 en 114010) Betreft een verkennende inventarisatie op basis van de Omgevingswet - onderdeel natuurbescherming. Te registreren gegevens: Inventariseren van alle beschermde soorten fauna door middel van een data-base onderzoek gevolgd door een quickscan ter plaatse. Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: 153.300 m2 Frequentie: 1 x per jaar, binnen 1 maand voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage inclusief advisering m.b.t. uitvoeringswijze maaionderhoud.	keer	2,00 V	
113030	512504							Maaien kruidachtigen. Gazon zeer extensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Standaard beheer Aantal percelen: circa 262 (totaal 1.406 are/beurt, waarvan ca 21 are met bloembollen) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115210 en 115220. Maaisel ruimen en aanbieden op rollen langs de kant van de openbare weg. Locatie dient bereikbaar te zijn voor vrachtwagens. Afvoer door opdrachtgever.	are	2.812,00 V	
114								WADI'S (ZEER EXTENSIEF) Het maaien en ruimen van maaisel van de wadi's wordt uitgevoerd met een frequentie van 2 x per jaar. De wadi's zijn door hun functie extra gevoeling voor insporing en structuurbederf. Het in te zetten materieel dient hiertoe aangepast te zijn (zie bepaling 51 02.02 van deel 3 van dit bestek).			
114010	512503							Maaien grasveld. Gazon (ruw gras) - wadi Situering in het werk: conform tekeningen Aantal percelen: circa 37 (totaal 127 are/maaibeurt) Ecologisch beheer Grasveldtype: ruw gras - wadi Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Incidenteel zijn steilere taluds aanwezig. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 115210 en 115220 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	509,00 V	
115								BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN GAZONS INTENSIEF, EXTENSIEF EN ZEER EXTENSIEF Tot het bijmaaien bij obstakels behoort tevens het bijmaaien bij openbare verlichting. Zie hiervoor bepaling 51.02.09 in deel 3 van dit bestek.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1151								BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF Oppervlakte gazons (zonder bolgewassen) : 2.860 are Oppervlakte handmatig: 13.9 are Oppervlakte totaal areaal: 2.780 are. Te rekenen met gemiddeld 1 obstakel per are.		
115110	512599							Bijmaaien rondom obstakels Situering in het werk: de gazons met intensief en extensief beheer, conform tekeningen. Betreft het bijmaaien rondom obstakels (excl bomen). Obstakels in te maaien gazons conform besteksposten 111110 t/m 112310 Gerekend is met 5 beurten per jaar, circa 2.780 obstakels per maaibeurt. Uitvoeren op aanwijs van directie. Maaisel laten liggen.	keer	10,00 V
115120	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft het eenmalig per jaar bijmaaien rondom bomen, tijdens laatste ronde bijmaaien bij obstakels. Situering conform tekeningen Schade aan bomen voorkomen conform bepaling 51.02.09 van Deel 3 van dit bestek. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar, circa 2.786 bomen. Maaisel laten liggen	st	5.572,00 V
		1					9			
1152								BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF Oppervlakte gazons (zonder bolgewassen) : 1.397 are Oppervlakte wadi's: 127 are Oppervlakte totaal areaal: 1.524 are. Te rekenen met gemiddeld 1 obstakel per are.		
115210	512599							Bijmaaien rondom obstakels Situering in het werk: De gazons met zeer extensief beheer, conform tekeningen. Betreft het bijmaaien rondom obstakels (excl bomen). Obstakels in te maaien gazons conform besteksposten 113030 en 114010 Gerekend is met 1 beurt per jaar, circa 1.524 obstakels per maaibeurt. Uitvoeren op aanwijs van directie, gelijktijdig met uitvoeren maaien 'zeer extensief'. Maaisel laten liggen.	keer	2,00 V
115220	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft het eenmalig per jaar bijmaaien rondom bomen, tijdens laatste ronde bijmaaien bij obstakels.Gazons zeer extensief beheer. Situering conform tekeningen Schade aan bomen voorkomen conform bepaling 51.02.09 van Deel 3 van dit bestek. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar, circa 857 bomen. Maaisel laten liggen.	st	1.714,00 V
		1					9			
12								INZETTEN VAN PERSONEEL EN MATERIEEL Dit betreft het op afroep van de directie uitvoeren van werkzaamheden binnen het werkgebied van dit perceel.		
121								PERSONEEL		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121010	100501							Inzetten van werknemer. Ten behoeve van bijkomende werkzaamheden: cultuurtechnisch medewerker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): medewerker Werknemers: cultuurtechnisch medewerker	uur	40,00	V
121020	100501							Inzetten van werknemer. Ten behoeve van bijkomende werkzaamheden: Voorman c.a. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman Werknemers: Voorman (zelfstandig vakbekwaam)	uur	40,00	V
121030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ecooloog Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Aantoonbaar ecologisch deskundige incl minimaal certificering Niveau 3 Omgevingswet - onderdeel natuurbescherming. Werknemers: ecologisch deskundige	uur	40,00	V
122								MATERIEEL			
122010	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 65 kW Hulpvoorzieningen: maaibalk of maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en brandstof/smeermiddelen	uur	40,00	V
122020	100516							Inzetten van een vrachtauto. Met knijperbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en brandstof/smeermiddelen.	uur	40,00	V
122050	100534							Inzetten van een bosmaaier. Bosmaaier inclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
9								STAARTPOSTEN			

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, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 07 **OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In aansluiting op paragraaf 14 van de U.A.V.:
De directie is bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk stop te zetten indien de terreingesteldheid en/of andere omstandigheden dit naar haar oordeel noodzakelijk maken. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk mag pas hervat worden na schriftelijke toestemming van de directie.
Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de U.A.V. Er kan dan ook geen meerwerk voortkomen uit voornoemde stopzetting.

01 01 12 **RESPONSTIJDEN BIJ OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 48 uur na de afroep aan te nemen met de uit te voeren werkzaamheden benoemd in het bestek.

01 04 **BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**

01 04 01 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Tijdens de initiële looptijd van het bestek vindt er geen indexering plaats.
Vanaf de optie-jaren mag indexatie plaatsvinden op basis van het GWW-prijsindexcijfer "GWW-landschapsverzorging". Hiertoe dient de aannemer uiterlijk 31 december van het jaar voorafgaand aan het jaar van indexatie, een verzoek in bij de opdrachtgever.

01 07 **ZEKERHEIDSSTELLING**

01 07 01 **WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

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

01 08 **BIJDAGEN**

01 08 01 **BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 **BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 09 **KABELS EN LEIDINGEN**

01 09 01 **VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER.**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 02 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadiging van brandkranen, afsluiter e.d.
- 03 Alle in het terrein aanwezige merkstenen, aanduidingen leidingstroken e.d. dienen ongeschonden behouden te

HFD PAR ART LID

blijven.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 DOOR DE AANNEMER AAN TE VRAGEN VERGUNNINGEN**

- 01 De aannemer dient over de onderstaande vergunning te beschikken of aan te vragen of meldingen te doen:
- alle benodigde vergunningen ten aanzien van het transport van vrijgekomen materialen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 van de U.A.V. wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord: verlichting, riolering, verharding, groenvoorzieningen, kabels en leidingen e.d.
 - Aanleg- en reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord: verlichting riolering, verharding, groenvoorzieningen e.d.
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende posten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat de aanleg of het onderhoudswerk gereed is worden bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet aan te vangen of te doen onderbreken.
- 02 Gedurende de looptijd van het werk dienen hulpdiensten een vrije doorgang te worden verleend.
- 03 De werkzaamheden dienen op zodanige wijze te worden uitgevoerd dat te allen tijde per rijrichting minimaal 1 rijstrook beschikbaar is. Tijdens spitsuren, van 7:00 tot 9:30 en van 16:00 tot 18:00 uur, mogen er geen werkzaamheden met bijbehorende verkeersmaatregelen worden uitgevoerd aan de doorgaande wegen.
- 04 De bereikbaarheid van woningen en/of bedrijven dient te allen tijde gehandhaafd te blijven. Werkzaamheden op b.v. bedrijfsterreinen kunnen eventueel in overleg met de directie, ten behoeve van bovenstaande bereikbaarheid, in het weekend worden uitgevoerd.
- 05 Werkzaamheden uitvoeren conform de bepalingen Publicatie 96b - Stichting CROW.
- 06 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 18:00) en in het weekend, dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren. Eventuele aanvraag van een omgevingsvergunning om buiten de gestelde kantooruren te willen werken, ligt bij de aannemer.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 08 Moeilijk bereikbare locaties bv. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locatie terecht door de aannemer zijn gemeld, kan hierop niet worden afgekeurd.
- 09 Ter voorkoming van schade aan voertuigen en eigendommen van derden dienen de te gebruiken maaimachines voorzien te zijn van installaties ter voorkoming van het wegschieten en opspatten van steentjes e.d.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP VERHARDINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.23.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande verhardingen kan komen en dat de wielen van de voertuigen zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over verhardingen wordt gereden.

01 12 05 ONGEVALLEN

- 01 De aannemer is verplicht alle in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welke aard

HFD PAR ART LID

dan ook, direct te melden aan de directie, met verstrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.

01 13 KWALITEITSBORGING, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

- 01 Conform artikel 01.13.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer te beschikken over een kwaliteitssysteem dat is gebaseerd op de norm NEN-EN-ISO 9001 of een gelijkwaardig kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid van de U.A.V. verlangd.
- 03 De aannemer dient te beschikken over een veiligheidskwaliteitssysteem overeenkomstig VCA criteria, waarbij minimaal VCA* wordt verlangd.
Bij de inzet van onderaannemers dient de hoofdaannemer VCA** gecertificeerd te zijn en de onderaannemer minimaal VCA*.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan verlangd voor het uit te voeren werk, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
- 02 De aannemer dient het werk te verrichten conform de 'Gedragscode Soortbescherming van de vereniging 'Stadswerk', waarbij per 1 januari 2025 de hierin omschreven 'D-maatregelen' niet mogen worden toegepast.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER (BOUWVERZEKERING)

- 01 De CAR verzekering van de opdrachtgever is NIET van toepassing op dit bestek.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

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

01 16 04 MAATREGELEN TEGEN HET ONTSTAAN VAN SCHADE

- 01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/of opdrachtgever van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en belendende gebouwen ontheffen de aannemer in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Indien de aannemer vrijgekomen materialen moet vervoeren naar een locatie, aan te wijzen door de directie binnen de gemeente, moet rekening worden gehouden met het bepaalde in onderstaande leden.

HFD PAR ART LID

- 02 De locaties binnen de gemeente zijn aangegeven in bijlage 8.
- 03 De aannemer dient bij het vervoeren van vrijgekomen materiaal naar een locatie aan te wijzen door de directie, rekening te houden met een vervoersafstand van circa 750 meter.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen binnen twee werkdagen te worden verzameld en afgevoerd naar de aangegeven depots, met uitzondering van maaisel bij ' zeer extensief': zie hiervoor bepaling 51.02.09.
- 05 Voor het afvoeren van maaisel naar de tussendepots van de gemeente, dient hierover uiterlijk 2 werkdagen tevoren, afstemming plaats te vinden tussen aannemer en de uitvoerder wijkbeheer, op initiatief van de aannemer.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De voorschriften voor de bescherming van bomen conform de Bomenposter "Werken rond bomen" van het Norminstituut Bomen, zijn op dit werk van toepassing.
- 02 Voor de uitvoering van de werkzaamheden moet in nader overleg met de directie worden vastgesteld welke van de in paragraaf 01.18.02 van de Standaard 2020 genoemde maatregelen van toepassing zijn in dit bestek.
- 04 Indien een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, moet dit tijdig worden gemeld aan de directie. Snoeiwerkzaamheden worden uitgevoerd door derden.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook de schade aan infiltratie- en beluchtingsdrainage worden gemeld.
- 02 Alle schades aan bomen en te handhaven beplantingen moeten zo spoedig mogelijk gemeld worden aan de directie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard : Bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden, met een minimaal schadebedrag van EUR 500,= per schadegeval.
De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt gezamenlijk vastgesteld door de directie en de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard geldt:
Indien de boom wordt vervangen door de aannemer, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
- 03 Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade danwel de hoogte van het schadebedrag, zal dit worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB)
- 04 In geval lid 3 van toepassing is zijn de taxatiekosten voor gezamenlijke rekening van de aannemer en de opdrachtgever.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 Bij schade aan houtachtige gewassen niet zijnde bomen, stellen directie en aannemer gezamenlijk de hoogte van de schade vast.
- 02 Het schadebedrag bedraagt bij:
 - a. Herstelbare schade:
EUR 15,= per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van EUR 200,= per gebeurtenis;
 - b. Onherstelbare schade
EUR 25,= per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van EUR 400,= per

HFD PAR ART LID

gebeurtenis.

- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
- Stedelijk gebied 2,0
 - Overig gebied 1,0

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

- 01 Het volgens artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G-plan Uitvoeringsfase dient door de aannemer 15 werkdagen na opdrachtverlening aan de opdrachtgever te worden verstrekt. De aannemer is verantwoordelijk voor het V&G-plan Uitvoeringsfase.
- 02 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 De aannemer dient in zijn VGM plan uitvoering op basis van het aantal werkdagen en personele inzet te bepalen of de melding zoals bedoeld in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit van toepassing is en dit aan de opdrachtgever voor te leggen, indien melding noodzakelijk wordt deze door de aannemer verricht.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 MATERIEEL

- 01 De verbranding in de motoren van machines moet volledig zijn, de uitlaatgassen van (hulp)werktuigen moeten het milieu zo weinig mogelijk belasten.
- 02 De machines dienen uitgerust te zijn met biologisch afbreekbare hydraulische olie. Desondanks dienen lekkages gemeld te worden aan de directie en direct te worden opgeruimd/gereinigd ter goedkeuring van de directie.
- 03 Al het in te zetten materieel dient goed onderhouden te zijn en gekeurd volgens de vigerende (veiligheids)normen.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 ALGEMEEN**

- 01 De reactietijd van de aannemer op meldingen door of namens de directie aan de aannemer, bedraagt maximaal 24 uur (op werkdagen).

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 In aanvulling op Par. 27 lid 1 van de U.A.V. vindt bij aanvang van het werk een startoverleg plaats en aan het einde van het maaiseizoen een afrondend overleg. Verdere voortgang van het werk bespreken opdrachtgever en aannemer waar nodig in tussentijdse werkoverleggen.
- 02 Eventuele opmerkingen van de aannemer op het verslag dienen binnen 14 te worden doorgegeven en besproken. Anders is het verslag definitief.

01 23 03 OMGEVING EN WERKTERREIN

HFD PAR ART LID

- 01 Indien het voor een goede uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is om gebruik te maken van particuliere gronden, dient de aannemer hiervoor zelf in contact te treden met de eigenaar c.q. gebruiker van die gronden. Verkrijgt de aannemer geen toestemming om de grond te betreden dan zal de directie pogen te bemiddelen. Onthouding van goedkeuring is niet de verantwoordelijkheid van de aannemer tenzij dit veroorzaakt is door eerdere miscommunicatie of nalatigheid van de aannemer.
- 03 Gebruik van ander terrein, buiten de wegberm, als werkterrein is niet toegestaan, tenzij de aannemer vooraf de toestemming heeft verkregen van de betrokken eigenaar of gebruiker. Daarbij dienen afspraken gemaakt te worden omtrent vergoeding van eventuele aangerichte danwel aan te richten schade.
- 04 Indien zich ergens constructies of voorwerpen bevinden, die een obstakel vormen voor een onbelemmerde voortgang van de werkzaamheden (zoals dwarshekken, te kort op een watergang of berm geplaatste afrastering e.d.) is de aannemer bevoegd deze tijdelijk toegankelijk te maken. Het eventueel verwijderen, terugplaatsen, weer vastmaken van losgemaakte afrasteringsdraden enz dient met de nodige zorgvuldigheid te geschieden. De aannemer dient hiervan vooraf melding te maken aan de directie en afstemming met de eigenaar/gebruiker.

01 26 SCHADE EN HERSTEL

01 26 01 WEGEN EN WEGMEUBILAIR

- 01 Verhardingen en objecten van de openbare ruimte dienen in oorspronkelijke staat gehandhaafd te blijven. De aannemer dient een zodanige uitvoeringswijze toe te passen dat risico op schade vermeden wordt.
- 02 Schades die zich ondanks lid 1 voordoen, dienen onverwijld gemeld te worden aan de directie en door of namens de aannemer te worden hersteld binnen een redelijk door de directie te stellen termijn.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 OMGEVINGSWEG

- 01 Werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van de Omgevings incl onderdeel natuurbescherming.
- 02 Bij aantreffen van beschermde soorten flora en fauna, dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd onder de bepalingen van de Gedragscode Soortbescherming gemeenten 2023 van vereniging 'Stadswerk'. Hoewel deze gedragscode (die nog gebaseerd is op de Wet natuurbescherming) formeel niet meer geldig is, is er wel sprake van zorgvuldig handelen indien overeenkomstig deze gedragscode wordt gewerkt. De vermelde "D-maatregelen" uit deze gedragscode mogen vanaf 1 januari 2025 niet meer worden toegepast. Indien dit wel gewenst is dient hiervoor een Omgevingsvergunning te worden aangevraagd (bv. indien bij vel- en dunningswerkzaamheden een jaarrond beschermd nest aanwezig is).
- 03 Indien de gedragscode als gemeld in lid 2 wordt vervangen door een nieuwe gedragscode, dient de aannemer te voldoen aan de nieuwe gedragscode.

51 02 02 INSPOINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en afvoeren van maaisel mag ter plaatse van de wadi's ten hoogste 30 mm bedragen en voor de overige oppervlakken ten hoogste 20 mm bedragen. Zwaardere insporing direct melden bij de directie via een app-groep en herstellen door en voor rekening van de aannemer.
- 02 Het materieel dient voorzien te zijn van banden met ondiep profiel (bv. gazonbanden).

51 02 03 MAAIEN LOOF BOL- EN KNOLGEWASSEN

- 01 Tijdens de groei en bloei van bloembollen in gazons dienen oppervlaktes met bloembollen niet gemaaid te worden. Op aanwijz van de directie moet het loof na de bloei en na afsterven van het groenloof afgemaaid en geruimd te worden. Het afvoeren dient te geschieden door de aannemer, naar een daartoe door de directie aan te geven tussendepot van de gemeente.

51 02 04 INVASIEVE EXOTEN

HFD PAR ART LID

- 01 Op plaatsen waar invasieve exoten aanwezig zijn, dient de aannemer geen maaiwerkzaamheden uit te voeren. Het bestrijden van invasieve exoten wordt door derden uitgevoerd.
Van de invasieve exoten komen in ieder geval voor: Japan duizendknoop en Reuzenberenklauw.
- 02 In bijlage 7 is opgenomen op welke plaatsen bekend is dat de Japanse Duizendknoop voorkomt. De aannemer dient aangetroffen nieuwe locaties in het werkgebied direct te melden in de WhatsApp-groep die voor de uitvoering van dit bestek dient te worden aangemaakt door de aannemer.

51 02 05 TIJDSHEMA UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN

- 01 De periode(n) waarin de verschillende onderhoudsbeurten moeten worden uitgevoerd, worden in afstemming met de aannemer door de directie bepaald. Als leidraad kan het onderhoudsschema conform bijlage 8 worden aangehouden.
- 02 De aannemer voert de werkzaamheden in een maaironde aaneengesloten uit. Een naar het oordeel van de opdrachtgever te grote achterstand dient door het inzetten van extra capaciteit te worden ingelopen.
- 03 De aannemer meldt de startdatum per maaironde en de datum waarop de betreffende maaironde is uitgevoerd, beide op de datum van aanvang danwel afronding. Een nieuwe maaironde mag pas starten wanneer de voorgaande maaironde geheel is afgerond.
- 04 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen zonsopgang en zonsondergang, doch niet eerder dan 07.00 uur en niet later dan 18.00 uur. Ook het aanvoeren, warmdraaien en afvoeren dient tussen de genoemde tijdstippen plaats te vinden.
- 05 De directie geeft aan wanneer de maaiwerkzaamheden starten aan het begin van het groeiseizoen en eindigen aan het einde van het groeiseizoen. De concept-maaiplanning is als bijlage toegevoegd aan dit bestek.
- 06 De directie geeft periodiek de exacte weekplanning door, in principe tweewekelijks.
- 07 De maairondes (alle typen) in een aaneengesloten periode uitvoeren.

51 02 06 MAAIEN

- 01 De bomen in gazons hebben geen boomspiegel.
- 02 Maaihoogte en start maaien van nieuw ingezaaide oppervlakten uitvoeren in overleg met de directie.
- 03 Grasoppervlakten die de aannemer onrecht heeft overgeslagen dienen binnen twee werkdagen in dezelfde ronde alsnog gemaaid te worden.

51 03 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 03 01 REGISTRATIE ONBEREIKBARE LOCATIES

- 01 Tot het maaien van gazons behoort tevens het registreren van omgevingsfactoren die de bereikbaarheid van de gazons belemmeren.
- 02 Het betreft enkel roerende, verplaatsbare en/of rijdende omgevingsfactoren die geen eigendom zijn van de opdrachtgever.
- 03 Registreren gedurende de uitvoering van onderhoudsbeurten en melden aan de directie via WhatsApp-groep.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 ONDERHOUD

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 De bij de besteksposten vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de opgemeten hoeveelheden vermenigvuldigd met de frequentie dan wel het aantal maai- of onderhoudsbeurten tijdens de initiële besteksduur van twee jaar.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden.
De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke zo min mogelijk te belemmeren.
- 02 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 03 De opdrachtgever stelt geen hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 04 De aannemer draagt zorg voor de benodigde afzettingen voor de werkplek conform CROW-publicatie 96B.
- 05 De aannemer verleent bestemmingsverkeer, fietsers en voetgangers tijdens het werk ongehinderd doorgang.

62 12 02 BEREIKBAARHEID

- 01 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen en aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer maatregelen te nemen en te onderhouden op door de directie aan te wijzen plaatsen.
- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd zichtbaar en toegankelijk blijven daarom vrij blijven van maaisel e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs dienen altijd toegankelijk te zijn en vrij te blijven van maaisel e.d.
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer dient gewaarborgd te blijven.

51 02 10 BIJMAAIEN

- 03 De grashoogte na bijmaaien sluit aan bij de grashoogte na maaien van de verschillende soorten gras.
- 04 Bijmaaien rond lantaarnpalen in de eerste 4 maaibeurten uitvoeren tot 10 cm uit de lantaarnpaal en 20 cm uit de stamvoet van bomen om schade te voorkomen. In de laatste jaarlijkse maaionde bijmaaien tot aan de lantaarnpaal en tot 10 cm uit de stamvoet van bomen waarbij maai-apparatuur voorzien dient te zijn van beschermkappen.
Inzet van bosmaaier met (vast) mes is hierbij niet toegestaan.
- 05 Een ronde bijmaaien rondom obstakels (punt- en lijnobjecten, randen, hekwerken en muren) en rondom bomen start ten hoogste drie dagen na het begin van de betreffende ronde maaien en op aanwijz directie

51 02 09 MAAIEN ZEER EXTENSIEF - GRAS

- 01 Maaien van zeer extensief gras uitvoeren conform de jaarplanning.
De maaiondes zeer extensief gras in een aaneengesloten periode uitvoeren.
- 02 Zeer extensief gemaaid gras heeft na het maaien een hoogte van 5 tot 10 cm.
- 03 Het maaisel dat vrijkomt bij het maaien van zeer extensief gras dient na minimaal 3 en maximaal 7 werkdagen na het maaien verzameld te worden en vervolgens los gestort of in rollen aangeboden te worden op de aangegeven depotlocaties zoals vermeld in bijlage 8.
- 04 De aannemer meldt in de door de aannemer aan te maken WhatsApp-groep, de aanwezigheid van maaisel per depot. De toezichthouder, de uitvoerder Wijkbeheer en de vrachtwagenchauffeur dienen in deze App-groep te worden opgenomen.

51 02 08 MAAIEN EXTENSIEF - GRAS

- 01 Extensief gras in het groeiseizoen 5 maal maaien. De start van elke maaionde wordt opgenomen in een jaarplanning. De eerste ronde start circa week 18. De planning is leidend maar indien de weersomstandigheden hiertoe aanleiding geven kan de directie het aantal maaiondes en/of de planning aanpassen.
- 02 Maaisel van extensief gras verzamelen binnen twee werkdagen na maaien. Maaisel afvoeren naar een van de depots binnen de gemeente, zoals aangegeven in bijlage 8.
- 03 De aannemer meldt in de door de aannemer aan te maken WhatsApp-groep, de aanwezigheid van maaisel per

HFD PAR ART LID

depot. De toezichthouder, de uitvoerder Wijkbeheer en de vrachtwagenchauffeur dienen in deze App-groep te worden opgenomen.

- 04 De maaivolgorde van de verschillende percelen dient elke maaironde gelijk te zijn tenzij door de directie anders wordt aangegeven.
- 05 Een maaironde extensief gras maaien dient binnen maximaal 15 werkdagen gereed te zijn.
- 06 Extensief gemaaid gras ziet er gelijkmatig gemaaid uit en heeft na maaien een hoogte van 3 tot 5 cm.

51 02 07 MAAIEN INTENSIEF - GRAS

- 01 Maaien intensief - gras, in het groeiseizoen 20 maal maaien. De start van elke maaironde staat in de jaarplanning. De eerste ronde start circa week 13. De planning is leidend maar als de weersomstandigheden hiertoe aanleiding geven kan de directie het aantal maairondes en/of de planning aanpassen.
- 02 Intensief gemaaid gras ziet er gelijkmatig gemaaid uit en heeft na maaien een hoogte van 2 tot 3 cm.
- 03 De maaivolgorde van de verschillende percelen dient elke maaironde gelijk te zijn, tenzij door de directie anders wordt aangegeven.
- 04 Een maaironde intensief gemaaid gras uitvoeren binnen drie werkdagen na aanvang.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 OPDRACHTEN VAN DIRECTIE

- 01 Indien de aannemer de algemene of ter zake van het verkeer, door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, of de veiligheid in het geding komt, kan per geval en per dag een korting van € 1.000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: SMG2024-P063

Maaien gazons Gemeente Sint-Michielsgestel 2025-2026

IN 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: SMG2024-P063
Maaien gazons Sint-Michielsgestel 2025-2026
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)
Maaien gazons Sint-Michielsgestel 2025-2026
(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 (Standaard 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A)(handtekening)

(naam)
(functie)
- B)(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: SMG2024-P063

Maaien gazons Gemeente Sint-Michielsgestel 2025-2026

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN GAZONS GEMEENTE SINT-MICHIELSGESTEL				
11	MAAIEN GAZON				
111	INTENSIEF BEHEER				
1111	<u>GAZONS INTENSIEF - GAZON</u>				
111110	Maaien grasveld - gazon intensief	are	31.964,00	V	
1112	<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
111210	Maaien grasveld - maaien en ruimen loof bollen	are	124,00	V	
111220	Maaien grasveld - gazon intensief met bollen	are	1.736,00	V	
1113	<u>GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN</u>				
111310	Maaien grasveld - intensief handmatig	are	392,00	V	
112	EXTENSIEF BEHEER				
1121	<u>GAZON EXTENSIEF</u>				
112110	Maaien grasveld - gazon extensief	are	19.810,00	V	
1122	<u>GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
112210	Maaien grasveld - extensief, maaien loof bolgewassen	are	166,00	V	
112220	Maaien grasveld - gazon extensief met bolgewassen	are	498,00	V	
1123	<u>GAZON HANDMATIG MAAIEN - EXTENSIEF</u>				
112310	Maaien grasveld - extensief handmatig	are	41,00	V	
113	GAZON ZEER EXTENSIEF				
113010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	2,00	V	
113020	Inventariseren en registreren flora.	keer	2,00	V	
113030	Maaien kruidachtigen - gazon zeer extensief	are	2.812,00	V	
114	WADI'S (ZEER EXTENSIEF)				
114010	Maaien grasveld (ruw gras)- wadi	are	509,00	V	
115	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN				
1151	<u>BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF</u>				
115110	Bijmaaien rondom obstakels	keer	10,00	V	
115120	Bijmaaien rondom bomen	st	5.572,00	V	
1152	<u>BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF</u>				
115210	Bijmaaien rondom obstakels	keer	2,00	V	
115220	Bijmaaien rondom bomen, Gazons zeer extensief.	st	1.714,00	V	
12	INZETTEN VAN PERSONEEL EN MATERIEEL				
121	PERSONEEL				
121010	Inzetten werknemer. functiegroep 1 (cultuurtechnisch medewerker)	uur	40,00	V	
121020	Inzetten werknemer. functiegroep 3 (voorman c.a.)	uur	40,00	V	
121030	Inzetten werknemer - ecooloog	uur	40,00	V	
122	MATERIEEL				
122010	Inzetten tractor. met maaibalk of maaikorf	uur	40,00	V	
122020	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	V	
122050	Inzetten bosmaaier - incl bediening	uur	40,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
950010	Stelpost Aanvullende F&F-maatregelen	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				