

BESTEK MAAIEN GAZONS 2021-2022

Voor

GEMEENTE BOXTEL

en

GEMEENTE SINT-MICHELSGESTEL

Besteknummer: MGD2020P035-1

Opdrachtgever:

Perceel 1: Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Boxtel

Perceel 2: Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Sint-Michielsgestel

Opgesteld door: L. van de Sande

Namens: Terraspect

Versie: 1.1

Datum: 24-11-2020

Vrijgave: L. Mak

01		1
02	BESTEK MAAIEN GAZONS 2021-2022	1
03	GEMEENTE BOXTEL	1
04	GEMEENTE SINT-MICHIELSGESTEL	1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	5
08	COMMUNICATIE	5
09	OPDRACHTVERLENING	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	6
01	TEKENINGEN	7
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
03	KWALITEITSBORGING	7
04	BIJLAGEN	7
05	BEREIKBAARHEID WERKTERREINEN	7
06	INVASIEVE EXOTEN	8
Deel 2.2	Nadere beschrijving	9
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	PERCEEL 1 - GEMEENTE BOXTEL	11
11	VOORJAARSBEURT GAZONS	11
110	SLEPEN GAZON	11
12	MAAIEN GAZON WIJK OOST	11
121	INTENSIEF BEHEER - WIJK OOST	12
1211	GAZONS INTENSIEF - GAZON	12
1212	GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	12
1213	GAZON HANDMATIG MAAIEN - INTENSIEF	13
122	EXTENSIEF BEHEER - WIJK OOST	13
1221	GAZON EXTENSIEF	13
1222	GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	14
1223	GAZON EXTENSIEF - OP TALUD	14
124	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN	15
13	MAAIEN GAZON - OVERIGE WIJKEN	15
131	INTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN	16
1311	GAZONS INTENSIEF - GAZON	16
1312	GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	16
1313	GAZON HANDMATIG MAAIEN	17
132	EXTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN	17
1321	GAZON EXTENSIEF	17
1322	GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	18
1323	GAZON EXTENSIEF - OP TALUD	18
134	BIJMAAIEN OBSTAKELS EN BOMEN	19
14	GRASKANTEN	19
2	PERCEEL 2 - GEMEENTE SINT-MICHIELSGESTEL	20
20	VOORJAARSBEURT GAZONS	20
201	SLEPEN GAZON	20
21	MAAIEN GAZON	20
221	INTENSIEF BEHEER	20
2211	GAZONS INTENSIEF - GAZON	20
2212	GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	21
2213	GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN	21
222	EXTENSIEF BEHEER	22
2221	GAZON EXTENSIEF	22
2222	GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN	22
2223	GAZON HANDMATIG MAAIEN - EXTENSIEF	23

223	GAZON ZEER EXTENSIEF	23
224	WADI'S (ZEER EXTENSIEF)	24
225	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN	24
2251	BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF	24
2252	BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF	25
Deel 3	Bepalingen	26
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	27
01 04	BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	27
01 07	ZEKERHEIDSSTELLING	28
01 08	BIJDRAGEN	28
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	28
01 10	VERGUNNINGEN	28
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	29
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	29
01 13	KWALITEITSBORGING, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	30
01 16	VERZEKERINGEN	30
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	31
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	31
01 19	ARBEIDSONOMSTANDIGHEDEN	33
01 23	COMMUNICATIE	34
01 26	SCHADE EN HERSTEL	35
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	35
51 01	BEGRIPPEN	35
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	35
51 03	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	37
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	38
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	38
62 12	EISEN EN UITVOERING	38

Terraspect, bezoekadres: Vaartweg 8a Oosterhout

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het bestek wordt aanbesteed door het samenwerkingsverband MijnGemeenteDichtbij van de gemeenten Boxtel en Sint-Michielsgestel.

De opdracht wordt per perceel verstrekt door:

PERCEEL 1:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Boxtel
Markt 1
Postbus 10.000
5280 DA Boxtel

PERCEEL 2:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel.
Meanderplein 1
Postbus 10.000
5270 GA Sint-Michielsgestel

Contactpersoon: Mevr. L. Mak
Email: L.Mak@mijngemeentedichtbij.nl

1.02 DIRECTIE

Directie wordt gevoerd namens het college van Burgemeester en Wethouders, door team Beheer en Uitvoering. In de opdrachtbrief wordt de directievoerder benoemd.

1.03 LOCATIE

PERCEEL 1:

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Boxtel.

De gemeente is opgedeeld in diverse wijken/woonkernen: Breukelen, Centrum, Ladonk, Lennisheuvel, Liempde, Munsel-selissen, Sellisenwal, Oost en de aansluitende buitengebieden van de gemeente. Ook het gazononderhoud in de woonkern Esch, welke per 1 januari 2020 tot Boxtel behoort, wordt in dit bestek meegenomen.

PERCEEL 2:

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

Binnen de gemeente vallen de woonplaatsen Berlicum, Den Dungen, Gemonde en Sint-Michielsgestel inclusief de aansluitende buitengebieden van de gemeente.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het maaien van gazons inclusief bijmaaien bomen en obstakels
- Het maaien van wadi's (alleen gemeente Sint-Michielsgestel)
- Het maaien van loof van bol- en knolgewassen
- Het afvoeren van maaisel naar (tussen)depots van de gemeente.
- Bijkomende werkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk start op 1 februari 2021. Het werk opleveren op 31 december 2022.

De overeenkomst kan maximaal twee keer met een kalenderjaar, eenzijdig door de opdrachtgever, worden verlengd, tot uiterlijk 31 december 2024.

Indien de opdrachtgever van dit recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit 2 maanden voor het verstrijken van het kalenderjaar 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 het kalenderjaar kenbaar te maken aan de directie.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

PAR

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 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.

1.09 Opdrachtverlening

Inschrijvers mogen op 1 of op beide percelen inschrijven.

Gunning vindt plaats op basis van het EMVI-criterium ' laagste prijs', waarbij maximaal 1 perceel gegund wordt aan een inschrijver.

Indien uit de beoordeling van de inschrijvingen blijkt dat een inschrijver voor beide percelen de laagste aanbieding heeft gedaan, zal toch maximaal 1 perceel aan deze aannemer worden opgedragen. Het andere perceel wordt opgedragen aan de opvolger die met het laagste prijsverschil ten opzichte van de laagste inschrijver heeft ingeschreven.

Bij gelijke prijsverschillen volgt loting door een onafhankelijke derde.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN**PERCEEL 1:**

Overzichtskaart gazonbestek d.d. 1-10-2020

Tekening 1 t/m 16: Gazonbestek gemeente Boxtel 16 bladen (pdf) d.d. 20-10-2020

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

PERCEEL 2:

Overzichtskaart gazonbestek d.d. 22-10-2020

Tekening 1 t/m 16: Gazonbestek gemeente Sint-Michielsgestel 16 bladen (pdf) d.d. 20-10-2020

Tekeningen 17 t/m 20: Onderhoud wadi's gemeente Sint-Michielsgestel 4 bladen (pdf) d.d. 29-10-2020.

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

BEIDE PERCELEN:

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 maaierwerkzaamheden 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 Verkeersplan (conform Standaard 2020) voor aanvang van de maaierwerkzaamheden.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;
3. Uniform Europees Aanbestedingsdocument versie 17-07-2020
4. Verklaring omtrent rechtmatigheid inschrijving, model K;
5. V&G-plan ontwerpfase;

Bijlagen PERCEEL 1

6-1. Hoeveelhedenstaten (in pdf-format en Excel-bestand)

7-1. Locaties met Japanse Duizendknoop 2020 Boxtel

8-1. Depotlocaties tbv afvoer vrijkomend maaisel Boxtel

Bijlagen PERCEEL 2:

6-2. Hoeveelhedenstaten d.d. 10-11-2020 (2 bladen) (in pdf-format en Excel-bestand)

7-2. Locaties met Japanse Duizendknoop 2020 Sint-Michielsgestel

8-2. Depotlocaties tbv afvoer vrijkomend maaisel Sint-Michielsgestel

Bijlage ter informatie toegevoegd aan het bestek:

9-1 Globale planning maaierwerkzaamheden gemeente Boxtel

9-2 Globale planning maaierwerkzaamheden gemeente Sint-Michielsgestel

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.

PAR

06 INVASIEVE EXOTEN

Binnen de gemeenten komen op een aantal plaatsen invasieve exoten voor zoals b.v. 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 per gemeente 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 dienen periodiek aan de directie te worden gemeld, met plaatsaanduiding op tekening incl oppervlakte en soort.

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 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 1 - GEMEENTE BOXTEL			
11								VOORJAARSBEURT GAZONS			
								Betreft werkzaamheden bij aanvang van het maaiseizoen.			
110								SLEPEN GAZON			
110010	512525							Slepen grasveld. Situering: zie tekeningen maaien gazon. Betreft het egaliseren van gazons met molshopen. Gerekend is met een te bewerken oppervlakte van circa 25% van de totale oppervlakte van Gazons Intensief. Op voorstel van aannemer vast te stellen door directie. Aantal percelen: nader te bepalen bij voorjaarsinspectie. Uitvoeringsperiode: jaarlijks, direct voor de jaarlijkse eerste maaibeurt.	are	1.000,00	V
			2					Slepen met sleepraam			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
12								MAAIEN GAZON WIJK OOST Gezien het afwijkende karakter van de wijk Oost ten opzichte van de overige wijken van de gemeente Boxtel, heeft dit deelhoofdstuk 12 alleen betrekking op de gazons in de wijk Oost. Het maaionderhoud van de overige woonkernen en wijken van de gemeente Boxtel worden in deelhoofdstuk 13 beschreven. Ten opzichte van de overige wijken heeft Boxtel Oost veel en brede gazons en wegbermen met bomen, deels voorzien van speelvoorzieningen, bloemenweides, e.d. Tevens is Oost een laaggelegen gebied met relatief hoge grondwaterstanden en een leemhoudende bodem waardoor gazons hier over het algemeen harder groeien dan in de overige wijken. Het maaibeheer van de bloemenweides behoort NIET tot de scope van deze opdracht. Het totaaloppervlakte van het te beheren areaal in wijk Oost bedraagt 2.138 are.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121								INTENSIEF BEHEER - WIJK OOST			
1211								<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 : 980 are.			
121110	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief, wijk Oost. Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: ca 210 (totaal 980 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform bestekspost 124010 en 124020 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	39.203,00	V
1212								<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u> Van deze gazons met bolgewassen worden op aanwijs van directie, het loof gemaaid en afgevoerd. Na herstel gazon worden deze in maaifrequentie van overig gazon intensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 1,5 are.			
121210	512503							Maaien grasveld. Gazon met bollen, maaien en ruimen loof Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Meerdere soorten bolgewassen, in afzonderlijke maaibeurten. Aantal percelen: 5 (totaal 1,5 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bolgewassen, 1,5 are 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	3,00	V
121220	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief met bolgewassen, wijk Oost Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: 5 (totaal 1,5 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 14 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 121210. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	42,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1213								GAZON HANDMATIG MAAIEN - INTENSIEF 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: 8,7 are.			
121310	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief handmatig maaien, wijk Oost Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: 6 (totaal 8,7 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 124010 en 124020 9 Maaisel laten liggen.	are	346,00	V
122								EXTENSIEF BEHEER - WIJK OOST			
1221								GAZON EXTENSIEF Deze gazons worden onderhouden met een frequentie van 5 maaibeurten per jaar, gedurende twee jaren. Uitvoering na afstemming met directie. Oppervlakte totaal : 1.109 are. Tot het Gazon Extensief behoren tevens Hondenuitlaatstroken en onderhoudspaden.			
122110	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief, wijk Oost. Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: circa 250 (totaal 1.109 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 124010 en 124020 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	11.090,00	V
122120	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bollen, wijken Oost Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: 54 (totaal 34 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 bollen is verwijderd conform bpn 122210. 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	204,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1222								<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: 34 are			
122210	512503							Maaien grasveld. Gazon met bollen, maaien loof Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Maaien van loof bloembollen, op aanwijs directie. Aantal percelen: circa 54 (totaal 34 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	68,00	V
122220	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen, wijk Oost Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 54 (totaal 34 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon extensief met bolgewassen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 122210 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	204,00	V
1223								<u>GAZON EXTENSIEF - OP TALUD</u> De gazons op talud - extensief beheer wordt het maaisel per maaibeurt geruimd en afgevoerd. Oppervlakte totaal: 4,5 are			
122310	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief, op talud, wijk Oost Situering in het werk: conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Aantal percelen: 4 Standaard beheer Grasveldtype: gazon op talud Talud 1 : 3 of steiler 9 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaieren rondom obstakels en bomen conform besteksposten 124010 en 124020 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	45,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
124								BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN (GAZONS INTENSIEF EN 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. Oppervlakte totaal areaal wijk Oost: 2.138 are. Te rekenen met gemiddels 1 obstakel per are			
124010	512599							Bijmaaien rondom obstakels - wijk Oost Situering in het werk: gehele areaal conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Betreft het bijmaaien rondom obstakels (excl bomen). Obstakels in te maaien gazons conform besteksposten 121110 t/m 122310. Gerekend is met 5 beurten per jaar. Uitvoeren op aanwys van directie. Maaisel laten liggen.	keer	10,00	V
124020	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft het eenmalig per jaar bijmaaien rondom bomen, tijdens laatste ronde bijmaaien bij obstakels. Situering conform tekeningen 7, 8, 10 en 11. Schade aan bomen voorkomen conform bepaling 51.02.09 van Deel 3 van dit bestek. Bomen in grasveld Inclusief knotbomen, Gerekend is met 1 beurt per jaar (ca 2.000 stuks) Maaisel laten liggen..	st	4.000,00	V
13		1					9	MAAIEN GAZON - OVERIGE WIJKEN Gezien het afwijkende karakter van de wijk Oost ten opzichte van de overige wijken van de gemeente Boxtel, zijn voor deze wijk separate besteksposten opgenomen. In dit hoofdstuk 13 zijn de overige wijken opgenomen. Deze overige wijken zijn opgenomen in de bestekstekeningen 1 t/m 16, met uitzondering van tekeningen 8 en 10 (die zijn van wijk Oost). Het maaibeheer van de bloemenweides behoort NIET tot de scope van deze opdracht.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131								INTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN			
1311								<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 1.126 are.			
131110	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen Aantal percelen: ca 800 (totaal 1.126 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform bestekspost 134010 en 134020 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	45.051,00	V
1312								<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u> Deze gazons met bolgewassen worden op aanwijs van directie, het loof gemaaid en afgevoerd. Na herstel gazon worden deze in maaifrequentie van overig gazon intensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 15 are			
131210	512503							Maaien grasveld. Gazon met bolgewassen, maaien en ruimen loof, overige wijken. Situering in het werk: conform tekeningen. Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Meerdere soorten bolgewassen, in afzonderlijke maaibeurten. Aantal percelen: circa 11 (totaal 15 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bolgewassen. 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	30,00	V
131220	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief met bolgewassen, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 11 (totaal 15 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 14 maaibeurten per jaar, nadat loof van bollen is verwijderd conform bpn 131210. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	422,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1313								GAZON HANDMATIG MAAIEN Deze gazons zijn uitsluitend handmatig te maaien met handcirkelmaaier o.g. door de inrichting, het aantal obstakels, bereikbaarheid of combinatie hiervan. Oppervlakte totaal: 36 are.			
131310	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief handmatig maaien, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 40 (totaal 36 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon , handmatig maaien Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaaien rondom obstakels en bomen conform bestekspost 134010 en 134020 9 Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	1.428,00	V
132								EXTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN			
1321								GAZON EXTENSIEF Deze gazons worden onderhouden met een gemiddelde frequentie van 5 maaibeurten per jaar, gedurende twee jaren. Uitvoering na afstemming met directie. Oppervlakte totaal : 1.106 are. Tot het Gazon Extensief behoren tevens Hondenuitlaatstroken en onderhoudspaden.			
132110	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen Aantal percelen: circa 850 (totaal 1.106 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 134010 en 134020 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	11.060,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1322								<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 verzameld en afgevoerd naar een van de tussendepots van de gemeente. Na herstel gazon worden deze in maaifrequentie van overig gazon extensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 39 are			
132210	512503							Maaien grasveld. Gazon met bolgewassen, maaien loof Situering in het werk: conform tekeningen Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Meerdere soorten bolgewassen, in afzonderlijke maaibeurten. Aantal percelen: circa 44 (totaal 39 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon extensief met bolgewassen 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	78,00	V
132220	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 54 (totaal 34 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon extensief met bolgewassen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 132210 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	234,00	V
1323								<u>GAZON EXTENSIEF - OP TALUD</u> De gazons op talud - extensief beheer. Oppervlakte totaal: 15 are			
132310	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief, op talud, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 13 Standaard beheer Grasveldtype: gazon extensief. Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform bestekspost 134010 en 134020 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	150,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
134								BIJMAAIEN OBSTAKELS EN BOMEN (GAZONS INTENSIEF EN 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. Oppervlakte totaal areaal: 2.337 are. Te rekenen met gemiddeld 1 obstakel per are.			
134010	512599							Bijmaaien rondom obstakels - overige wijken Situering in het werk: gehele areaal conform tekeningen. Betreft het bijmaaien rondom obstakels (excl bomen). Obstakels in te maaien gazons conform besteksposten 131110 t/m 132310. Gerekend is met 5 beurten per jaar. Uitvoeren op aanwys van directie. Maaisel laten liggen.	keer	10,00	V
134020	512505							Bijmaaien rondom bomen. Situering in het werk: conform tekeningen Betreft het eenmalig per jaar bijmaaien rondom bomen, tijdens laatste ronde bijmaaien bij obstakels. Schade aan bomen voorkomen conform bepaling 51.02.09 van Deel 3 van dit bestek. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar (ca 1.900 stuks) uitvoeren op aanwys directie. Maaisel laten liggen.	st	3.800,00	V
14								GRASKANTEN Het afsteken van graskanten wordt op aanwys van de directie uitgevoerd.			
140010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: binnen gehele werkgebied van gemeente Boxtel. Betreft het afsteken van graskanten met overmatige overgroei over verhardingen. Locaties op aanwys van directie Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een van de tussendepots als opgenomen in bijlage 8.	m	10.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								PERCEEL 2 - GEMEENTE SINT-MICHELSGESTEL			
20								VOORJAARSBEURT GAZONS			
								Betreft werkzaamheden bij aanvang van het maaiseizoen.			
201								SLEPEN GAZON			
201010	512525							Slepen grasveld. Situering: zie tekeningen maaien gazon. Betreft het egaliseren van gazons met molshopen. Gerekend is met een te bewerken oppervlakte van circa 25% van de totale oppervlakte van Gazons Intensief (= totaal 881 are). Op voorstel van aannemer vast te stellen door directie. Aantal percelen: nader te bepalen bij voorjaarsinspectie. Uitvoeringsperiode: jaarlijks, direct voor de jaarlijkse eerste maaibeurt.	are	440,00	V
			2					Slepen met sleepraam			
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
21								MAAIEN GAZON			
								Het maaibeheer van de bloemenweides behoort NIET tot de scope van deze opdracht.			
								Het totaaloppervlakte van het te beheren areaal in de gemeente Sint-Michielstel bedraagt 4.043 are (excl wadi's).			
221								INTENSIEF BEHEER			
2211								<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 : 881 are.			
221110	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: ca 272 (totaal 881 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 20 maaibeurten per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 225110 en 225120 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	35.240,00	V
			2								
				2							
					1						
						9					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2212								<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u> Van deze gazons met bolgewassen worden op aanwijs van directie, het loof gemaaid en afgevoerd. Na herstel gazon worden deze in maaifrequentie van overig gazon intensief meegemaaid. Oppervlakte totaal: 59 are.			
221210	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 59 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bolgewassen 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	118,00	V
221220	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief met bolgewassen Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 41 (totaal 59 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon intensief Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 14 maaibeurten per jaar, nadat loof van bolgewassen is verwijderd conform bpn 221210. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen .	are	1.652,00	V
2213								<u>GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN</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: 6,3 are			
221310	512503							Maaien grasveld. Gazon intensief handmatig maaien Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 5 (totaal 6,3 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 225110 en 225120 9 Maaisel laten liggen.	are	250,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222								EXTENSIEF BEHEER			
2221								<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 : 1.979 are.			
222110	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief, overige wijken Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: ca 850 (totaal 1.106 are/maaibeurt)) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 225110 en 225120 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	11.051,00	V
222120	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 1.316 (totaal 1.979 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurten per jaar. Bijmaaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 225110 en 225120 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	19.790,00	V
2222								<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: 72 are			
222210	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen, maaaien loof Situering in het werk: conform tekeningen. Maaien van loof bolgewassen, op aanwijs directie. Aantal percelen: circa 74 (totaal 72 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	144,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222220	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief met bolgewassen. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 74 (totaal 72 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 222210. 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	432,00	V
2223			2					<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: 2,4 are			
222310	512503							Maaien grasveld. Gazon extensief handmatig maaien Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: 1 (totaal 2,4 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 225110 en 225120 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	24,00	V
223			2					<u>GAZON ZEER EXTENSIEF</u> 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 (1.032 are). Oppervlakte totaal: 1.053 are			
223010	512503							Maaien grasveld. Gazon zeer extensief. Situering in het werk: conform tekeningen. Aantal percelen: circa 262 (totaal 1.053 are/maaibeurt) Standaard beheer Grasveldtype: gazon op talud Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar. Bijmaaien rondom obstakels en bomen conform besteksposten 225210 en 225220 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	2.106,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
224								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).			
224010	512503							Maaien grasveld. Gazon (ruw gras) - wadi Situering in het werk: conform tekeningen Aantal percelen: circa 37 (totaal 123 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. Bijmaaieren rondom obstakels en bomen conform besteksposten 225210 en 225220 9 Maaisel ruimen en afvoeren naar tussendepot gemeente (voor locaties, zie bijlage 8).	are	492,00	V
225		1						BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN GAZONS INTENSIEF, EXTENSIEF EN ZEER EXTENSIEF Tot het bijmaaieren bij obstakels behoort tevens het bijmaaieren bij openbare verlichting. Zie hiervoor bepaling 51.02.09 in deel 3 van dit bestek.			
2251								<u>BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF</u> Oppervlakte gazons (zonder bolgewassen) : 2.860 are Oppervlakte handmatig: 8,6 are Oppervlakte totaal areaal: 2.869 are. Te rekenen met gemiddeld 1 obstakel per are.			
225110	512599							Bijmaaieren rondom obstakels Situering in het werk: de gazons met intensief en extensief beheer, conform tekeningen. Betreft het bijmaaieren rondom obstakels (excl bomen). Obstakels in te maaieren gazons conform besteksposten 221110 t/m 222310 Gerekend is met 5 beurten per jaar, circa 2.870 obstakels per maaibeurt. Uitvoeren op aanwijz van directie. Maaisel laten liggen.	keer	10,00	V
225120	512505							Bijmaaieren rondom bomen. Betreft het eenmalig per jaar bijmaaieren rondom bomen, tijdens laatste ronde bijmaaieren 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 2.960 bomen. Maaisel laten liggen	st	5.920,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2252								BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF Oppervlakte gazons (zonder bolgewassen) : 1.032 are Oppervlakte wadi's: 123 are Oppervlakte totaal areaal: 1.155 are. Te rekenen met gemiddeld 1 obstakel per are.			
225210	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 223010 en 224010 Gerekend is met 1 beurt per jaar, circa 1.155 obstakels per maaibeurt. Uitvoeren op aanwijz van directie, gelijktijdig met uitvoeren maaien 'zeer extensief'. Maaisel laten liggen.	keer	2,00	V
225220	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 960 bomen. Maaisel laten liggen.	st	1.820,00	V
		1					9				

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, 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 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 vangen 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-algemeen".
Hiertoe dient de aannemer uiterlijk 31 december van het jaar voorafgaand aan het jaar van indexatie, een verzoek in bij de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 De zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid o1 van de Standaard wordt NIET verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

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 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.

HFD PAR ART LID

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 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 onderhoudsbestekposten 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 Alle verkeersmaatregelen en -voorzieningen dienen conform Publicatie 96b - Stichting CROW - te worden uitgevoerd en gehandhaafd.
- 06 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 18:00) en op zaterdag, dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 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 b.v. door geparkeerde autos, 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.

HFD PAR ART LID

01 12 05 ONGEVALLEN

- 01 De aannemer is verplicht alle in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welke aard dan ook, onverwijld 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.

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 Wet natuurbescherming 'Stadswerk'.

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.

HFD PAR ART LID

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.
- 02 De locaties binnen de gemeente zijn aangegeven in bijlage 8. Locaties kunnen in overleg wijzigen.
- 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 maximaal 750 meter.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen binnen twee werkdagen te worden verzameld en afgevoerd, met uitzondering van maaisel bij ' zeer extensief': zie hiervoor bepaling 51.02.06.
- 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 "Boombescherming op bouwlocaties", uitgegeven door de vereniging Stadswerk Nederland, vakgroep Groen, Natuur en Landschap, 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.

HFD PAR ART LID

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 beedigd 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 5,= per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van EUR 200,= per gebeurtenis;
 - b. Onherstelbare schade
EUR 10,= per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van EUR 400,= per gebeurtenis.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:

- Stedelijk gebied	2,0
- Halfstedelijk gebied	1,5
- Overig gebied	1,0

HFD PAR ART LID

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.

HFD PAR ART LID

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 Het door de directie opgemaakte verslag en de eventuele opmerkingen van de aannemer wordt geagendeerd voor de volgende bouwvergadering. De opmerkingen worden besproken en genotuleerd, waarna onder die voorwaarden akkoord gegeven wordt op het verslag van de vorige bouwvergadering.

01 23 03 OMGEVING EN WERKTERREIN

- 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.
- 02 De betreding van het werkterrein vanaf de openbare weg dient zoveel mogelijk plaats te vinden via de wegberm. Slechts indien dit niet mogelijk is, kan de aannemer via een aanliggend perceel het werkterrein betreden, mits dit gebeurt op de voor het perceel en de zich daarop bevindende gewassen minst bezwarende wijze. Dit dient te geschieden na vooraf overleg met en goedkeuring van de betrokken eigenaar of gebruiker.
- 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 te verwijderen. Het 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.

HFD PAR ART LID

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 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van de Wet natuurbescherming.
- 02 Bij aantreffen van beschermde soorten flora en fauna, dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd onder de bepalingen van de Gedragscode Bestendig beheer en onderhoud van ' Stadswerk' . Hoewel deze gedragscode (die nog gebaseerd is op de Flora en Fauna-wet) formeel niet meer geldig is, is er wel sprake van zorgvuldig handelen indien overeenkomstig deze gedragscode wordt gewerkt.
- 03 Indien de gedragscode als gemeld in lid 2 wordt vervangen door een nieuwe gedragscode, dient de aannemer te voldoen aan de nieuwe gedragscode. Indien dit tot een verzwaring van de inspanning van de aannemer leidt, zal dit op gepaste wijze worden gecompenseerd.

51 02 02 INSPORINGSDIEPTE 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.
- 02 Het materieel dient voorzien te zijn van banden met ondiep profiel (b.v. gazonbanden).

51 02 03 MAAIEN LOOF BOL- EN KNOLGEWASEN

- 01 Tijdens de groei en bloei van bloembollen in gazons dienen oppervlaktes met bloembollen niet gemaaid te worden. Op aanwijzing 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

- 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.

HFD PAR ART LID

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 onderhoudschema conform bijlage 9 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 Indien uitval door onvoorziene omstandigheden langer dan 24 uur verwacht wordt te duren, meldt de aannemer dit bij de directie.
- 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.

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 onterecht heeft overgeslagen dienen binnen twee werkdagen in dezelfde ronde alsnog gemaaid te worden..
- 04 Intensief gemaaid gras ziet er gelijkmatig gemaaid uit en heeft na maaien een hoogte van 2 tot 3 cm.
- 05 Maaisel van intensief gemaaid gras blijft gelijkmatig verdeeld over het gemaaide oppervlakte liggen zonder opeenhopingen.

51 02 07 MAAIEN EXTENSIEF GRAS

- 01 Extensief gras in het groeiseizoen 5 maal maaien. De start van elke maaironde 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 maairondes 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 stemt met de uitvoerder Wijkbeheer de planning van afvoer maaisel naar de depots af.
- 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.

HFD PAR ART LID

51 02 08 MAAIEN ZEER EXTENSIEF GRAS

- 01 Maaien van zeer extensief gras uitvoeren 1x of 2x per jaar, uitvoeren in juni en september/oktober of alleen in september/oktober.
De maairondes 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 5 en maximaal 10 werkdagen na het maaien, los gestort of in rollen aangeboden te worden op de aangegeven depotlocaties zoals vermeld in bijlage 8.
- 04 De aannemer stemt met de uitvoerder Wijkbeheer de planning van afvoer grasrollen af.
- 05 Tegelijk met de maaironde zeer extensief gras in september/oktober maaien langs randen van vakken bosplantsoen, heesters, bodembedekkers, (blok)hagen en vaste planten, maaien langs hekwerken en muren en rond bomen en obstakels in alle (zeer) extensief gemaaid gras. Bomen in zeer extensief gemaaid gras kennen geen boomspiegels.

51 02 09 BIJMAAIEN

- 02 Bijmaaien in gehele areaal met een frequentie van 5 x per jaar tenzij door directie anders wordt beslist
- 03 De grashoogte na bijmaaien sluit aan bij de grashoogte na maaien van de verschillende soorten gras.
- 04 Bijmaaien rond bomen en lantaarnpalen in de eerste 4 maaibeurten uitvoeren tot 20 cm uit de stamvoet van de boom of lantaarnpaal, om (stam)schade te voorkomen. In de laatste jaarlijkse maaironde bijmaaien tot de stamvoet/paal waarbij maaiparaatuur voorzien dient te zijn van boombeschermers.
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 aanwijzing directie

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 per email melden aan de directie.

HFD PAR ART LID

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 (originele) besteksduur van twee jaar.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

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 vrijblijven van maaisel e.d.
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer dient gewaarborgd te blijven.

Behoort bij: MGD2020P035-1

Maaien gazons MijnGemeenteDichtbij 2021-2022

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: MGD2020P035-1

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

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

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

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 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: MGD2020P035-1

Maaien gazons MijnGemeenteDichtbij 2021-2022

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	PERCEEL 1 - GEMEENTE BOXTEL				
11	VOORJAARSBEURT GAZONS				
110	SLEPEN GAZON				
110010	Slepen grasveld.	are	1.000,00	V	
12	MAAIEN GAZON WIJK OOST				
121	INTENSIEF BEHEER - WIJK OOST				
1211	<u>GAZONS INTENSIEF - GAZON</u>				
121110	Maaien grasveld - gazon intensief, wijk Oost	are	39.203,00	V	
1212	<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
121210	Maaien grasveld - maaien en ruimen loof bollen, wijk Oost	are	3,00	V	
121220	Maaien grasveld - gazon intensief met bollen, wijk Oost	are	42,00	V	
1213	<u>GAZON HANDMATIG MAAIEN - INTENSIEF</u>				
121310	Maaien grasveld - intensief handmatig, wijk Oost	are	346,00	V	
122	EXTENSIEF BEHEER - WIJK OOST				
1221	<u>GAZON EXTENSIEF</u>				
122110	Maaien grasveld - gazon extensief, wijk Oost	are	11.090,00	V	
122120	Maaien grasveld - gazon extensief met bollen, wijk Oost	are	204,00	V	
1222	<u>GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
122210	Maaien grasveld - maaien loof bollen, wijk Oost	are	68,00	V	
122220	Maaien grasveld - gazon extensief met bolgewassen, wijk Oost	are	204,00	V	
1223	<u>GAZON EXTENSIEF - OP TALUD</u>				
122310	Maaien grasveld - gazon extensief, op talud, wijk Oost	are	45,00	V	
124	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN				
124010	Bijmaaien rondom obstakels - wijk Oost	keer	10,00	V	
124020	Bijmaaien rondom bomen - wijk Oost	st	4.000,00	V	
13	MAAIEN GAZON - OVERIGE WIJKEN				
131	INTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN				
1311	<u>GAZONS INTENSIEF - GAZON</u>				
131110	Maaien grasveld - gazon intensief	are	45.051,00	V	
1312	<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
131210	Maaien grasveld - maaien en ruimen loof bolgewassen, overige wijken	are	30,00	V	
131220	Maaien grasveld - gazon intensief met bolgewassen, overige wijken	are	422,00	V	
1313	<u>GAZON HANDMATIG MAAIEN</u>				
131310	Maaien grasveld - intensief handmatig, overige wijken	are	1.428,00	V	
132	EXTENSIEF BEHEER - OVERIGE WIJKEN				
1321	<u>GAZON EXTENSIEF</u>				
132110	Maaien grasveld - gazon extensief, overige wijken	are	11.060,00	V	
1322	<u>GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
132210	Maaïen grasveld - maaïen loof bolgewassen, overige wijken	are	78,00	V	
132220	Maaïen grasveld - gazon extensief met bolgewassen, overige wijken	are	234,00	V	
1323	<u>GAZON EXTENSIEF - OP TALUD</u>				
132310	Maaïen grasveld - gazon extensief, op talud, overige wijken	are	150,00	V	
134	BIJMAAIEN OBSTAKELS EN BOMEN				
134010	Bijmaaïen rondom obstakels - overige wijken	keer	10,00	V	
134020	Bijmaaïen rondom bomen - overige wijken	st	3.800,00	V	
14	GRASKANTEN				
140010	Afsteken/afsnijden van graskanten. - harde graskanten	m	10.000,00	V	
2	PERCEEL 2 - GEMEENTE SINT-MICHELSGESTEL				
20	VOORJAARSBEURT GAZONS				
201	SLEPEN GAZON				
201010	Slepen grasveld.	are	440,00	V	
21	MAAIEN GAZON				
221	INTENSIEF BEHEER				
2211	<u>GAZONS INTENSIEF - GAZON</u>				
221110	Maaïen grasveld - gazon intensief	are	35.240,00	V	
2212	<u>GAZON INTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
221210	Maaïen grasveld - maaïen en ruimen loof bollen	are	118,00	V	
221220	Maaïen grasveld - gazon intensief met bollen	are	1.652,00	V	
2213	<u>GAZON INTENSIEF - HANDMATIG MAAIEN</u>				
221310	Maaïen grasveld - intensief handmatig	are	250,00	V	
222	EXTENSIEF BEHEER				
2221	<u>GAZON EXTENSIEF</u>				
222110	Maaïen grasveld - gazon extensief, overige wijken	are	11.051,00	V	
222120	Maaïen grasveld - gazon extensief	are	19.790,00	V	
2222	<u>GAZON EXTENSIEF - MET BOLGEWASSEN</u>				
222210	Maaïen grasveld - extensief, maaïen loof bolgewassen	are	144,00	V	
222220	Maaïen grasveld - gazon extensief met bolgewassen	are	432,00	V	
2223	<u>GAZON HANDMATIG MAAIEN - EXTENSIEF</u>				
222310	Maaïen grasveld - extensief handmatig	are	24,00	V	
223	GAZON ZEER EXTENSIEF				
223010	Maaïen grasveld - gazon zeer extensief	are	2.106,00	V	
224	WADI'S (ZEER EXTENSIEF)				
224010	Maaïen grasveld (ruw gras)- wadi	are	492,00	V	
225	BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN				
2251	<u>BIJMAAIEN BIJ GAZONS INTENSIEF EN EXTENSIEF</u>				
225110	Bijmaaïen rondom obstakels, Gazons intensief en extensief	keer	10,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
225120	Bijmaaaien rondom bomen	st	5.920,00	V	
2252	<u>BIJMAAIEN BIJ GAZONS ZEER EXTENSIEF</u>				
225210	Bijmaaaien rondom obstakels, Gazons zeer extensief	keer	2,00	V	
225220	Bijmaaaien rondom bomen, Gazons zeer extensief.	st	1.820,00	V	
	SUBTOTAAL				

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