

MAAIEN INTENSIEF EN EXTENSIEF GRAS GEMEENTE RENKUM

.....

BESTEKNUMMER: RE-2021-03

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Renkum

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en wethouders van de gemeente Renkum
Postbus 9100
6860 HA Oosterbeek

02 Directie

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

03 Locatie

Het te realiseren werk bevindt zich in de gehele gemeente Renkum, in zowel de bebouwde kom als buiten de bebouwde kom binnen de gemeentegrenzen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien functioneel ruwgras (extensief gras)
- c. Maaien en ruimen ecologisch ruwgras, machinaal en handmatig (extensief gras)
- d. Maaien recreatief grasveld op beeldniveau (intensief gras)
- e. Herstelwerkzaamheden aan recreatief grasveld (intensief gras)
- f. Diverse bijkomende werkzaamheden
- g. Toepassen verkeersmaatregelen

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 01-01-2022 tot en met 31-12-2023 met de mogelijkheid tot eenzijdige verlenging door de opdrachtgever van drie (3) maal twee (2) jaar met een maximale looptijd tot en met 31-12-2029. Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Voor de deelopdrachten geldt een startdatum van uiterlijk 2 weken na opdracht. Hierbij zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn uit te voeren. De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

De startdatum van elke afzonderlijke maaibeurt voor het extensief gras is op aanwijzing van de directie en de uitvoering dient aaneengesloten plaats te vinden.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 1.500,- per werkdag worden gehanteerd. In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

08 Bewijsstukken inschrijvingsvereisten

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in bezit is van actuele en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad.

PAR

09 Tussentijdse beëindiging

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. Het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. Opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
 - c. Bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de inschrijvingsvereisten naar aanleiding waarvan deze overeenkomst tot stand is gekomen.
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbegrepen het recht van opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

10 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door de opdrachtgever schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.
3. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:
 - Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
 - Dezelfde percentages in de staartkosten;
 - Hetzelfde percentage korting(en);
 - De indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.

11 Tussentijdse wijziging

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De kaarten worden na gunning digitaal in Geovisia online via een raadpleegaccount ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Het onderstaande heeft alleen betrekking op de maaiwerkzaamheden voor het extensief gras en het maaien van het bollenloof.

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:

- voor aanvang elke maaironde dient eerst de schouwronde en de daarbij behorende rapportage, in het kader van de Wet Natuurbescherming, te zijn uitgevoerd en door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient de uitgevoerde natuurtoets en het ecologische werkprotocol door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.

Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Besteksbijlage 1: V&G plan (ontwerpfase)
- Besteksbijlage 2: Format schouwformulier
- Besteksbijlage 3: Gedragscode soortbescherming gemeenten, VHG Stadswerk 2020.
- Besteksbijlage 4: Schaalbalk intensief gras C niveau
- Besteksbijlage 5: Kaart ontsluitingswegen

05 Plaatselijke omstandigheden

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

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Maaierwerk intensief gras onderhoudsjaar 2022-2023 (inclusief eventuele verlenging) Betreft het maaierwerk voor de onderhoudsjaren 2022 en 2023 (week 1 t/m 52) inclusief eventuele verlenging van 3 maal 2 jaar.				
11			Parken Totaal areaal intensief gras: 989,95 are Waarvan zonder bloembollen: 961,57 are Waarvan met bloembollen: 28,38 are				
111			A-niveau				
111010	512899		Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl. obstakels. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte grasveld Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen van grashoogte langs en rondom obstakels en rondom bomen wordt uitgevoerd door derden. Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te sparen/fasering is op aanwijz van de directie. En dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan conform bestekspost 840030 . Zwerfafval en alle molshopen die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F	
				are			989,95 I
111020	512899		Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl. obstakels. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte grasveld Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek. Inclusief beheersen van grashoogte langs en rondom obstakels en rondom bomen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te sparen/fasering is op aanwijz van de directie. En dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan conform bestekspost 840030 . Zwerfafval en alle molshopen die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F	
				are			989,95 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111040	514423	.	.	Maaaien loof van bolgewassen. Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, moment van uitvoering in overleg met de directie. Maaihoogte gelijk aan omringende grasvelden. Nadat loof is afgemaaid deze oppervlakten maaien conform post 111010 en/of post 111020 . Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post 111010 en/of 111020 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	5.676,00	F	
111050	512810	.	.	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige technische eisen. Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras 1. Te onderhouden lengte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Grondsoort: zand .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F	
		.	.		m			14.849,25 I
111060	512511	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige technische eisen. Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras 3. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van de directie. .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	59.397,00	F	
111070	512808	.	.	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige technische eisen. Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras 1. Te onderhouden lengte .2. Kwaliteitsniveau A .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .1. Grondsoort: zand .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F	
		.	.		m			19.799,00 I

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
112040	514423	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	5.676,00	F	
		.	.	.	.	Maaien loof van bolgewassen.				
		.	.	.	.	Uit te voeren direct nadat het loof is				
		.	.	.	.	afgestorven, moment van uitvoering in overleg met				
		.	.	.	.	de directie.				
		.	.	.	.	Maaioogte gelijk aan omringende grasvelden.				
		.	.	.	.	Nadat loof is afgemaaid deze oppervlakten maaïen				
		.	.	.	.	conform post 112010 en/of post 112020 . Deze				
		.	.	.	.	oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post				
		.	.	.	.	112010 en/of 112020 .				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
112050	512810	.	.	.	.	Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	104,00	F	
		.	.	.	.	kruidachtigen.				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van overgroei door gras en				
		.	.	.	.	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen				
		.	.	.	.	verharding				
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras				
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			14.849,25 I
		.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	2.	.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.	.	.	1.	Grondsoort: zand				
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
112060	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	59.397,00	F	
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras				
		3.	.	.	.	Langs verharding				
		.	3.	.	.	Afsteken of afsnijden				
		.	.	2.	.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.	.	.	.	Periode van uitvoering op aanwijz van de directie.				
		.	.	.	.	1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar een inrichting met een door het bevoegd				
		.	.	.	.	gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
112070	512808	.	.	.	.	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en	week	104,00	F	
		.	.	.	.	kruidachtigen.				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van overgroei door gras en				
		.	.	.	.	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen				
		.	.	.	.	beplanting				
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras				
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			19.799,00 I
		.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	2.	.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.	.	.	1.	Grondsoort: zand				
		.	.	.	.	9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar een inrichting met een door het bevoegd				
		.	.	.	.	gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112080	512511	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	79.196,00	F
		.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige			
		.	technische eisen.			
		.	Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras			
		1.	Langs beplantingsvakken			
		.3.	Afsteken of afsnijden			
		.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		.	Periode van uitvoering op aanwijs van de directie.			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		.	gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
12		.	Woonwijken			
		.	Totaal areaal intensief gras: 3.249,19 are			
		.	Waarvan zonder bloembollen: 3.157,37 are			
		.	Waarvan met bloembollen: 91,82 are			
121		.	B-niveau			
		.				
121010	512899	.	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl.	week	104,00	F
		.	obstakels.			
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte grasveld			
		.	Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere			
		.	hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.249,19
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Beheersen van grashoogte langs en rondom			
		.	obstakels en rondom bomen wordt uitgevoerd door			
		.	derden.			
		.	Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal			
		.	gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te			
		.	sparen/fasering is op aanwijs van de directie. En			
		.	dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan			
		.	conform bestekspost 840030 .			
		.	Zwerfafval en alle molshopen die het maaien			
		.	belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde			
		.	door opdrachtnemer te worden verwijderd.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
121020	512899	.	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl.	week	104,00	F
		.	obstakels.			
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-grashoogte grasveld			
		.	Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere			
		.	hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek.			
		.	Inclusief beheersen van grashoogte langs en			
		.	rondom obstakels en rondom bomen.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.249,19
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal			
		.	gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te			
		.	sparen/fasering is op aanwijs van de directie. En			
		.	dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan			
		.	conform bestekspost 840030 .			
		.	Zwerfafval en alle molshopen die het maaien			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121040	514423		belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaionde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	18.364,00	F
121050	512810		Maaion loof van bolgewassen. Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, moment van uitvoering in overleg met de directie. Maaionhoogte gelijk aan omringende grasvelden. Nadat loof is afgemaaid deze oppervlakten maaion conform post 121010 en/of post 121020. Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post 121010 en/of 121020. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F
121060	512511	1.	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige technische eisen. Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		48.737,85 I
121070	512808	3.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige technische eisen. Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras Langs verharding 3. Afsteken of afsnijden 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	194.951,40	F
121070	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige technische eisen. Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras 1. Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen 1. Grondsoort: zand 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	F
				m		64.983,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121080	512511	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	259.935,20 F	
		.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige			
		.	technische eisen.			
		.	Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras			
		1.	Langs beplantingsvakken			
		.3.	Afsteken of afsnijden			
		. . .2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		.	Periode van uitvoering op aanwijs van de directie.			
		.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		.	naar een inrichting met een door het bevoegd			
		.	gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
122		.				
		.	C-niveau			
		.				
122010	512899	.	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl.	week	104,00 F	
		.	obtakels.			
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat die in			
		.	besteksbijlage 4 is bijgevoegd.			
		.	Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere			
		.	hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.249,19 I
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Beheersen van grashoogte langs en rondom			
		.	obtakels en rondom bomen wordt uitgevoerd door			
		.	derden.			
		.	Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal			
		.	gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te			
		.	sparen/fasering is op aanwijs van de directie. En			
		.	dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan			
		.	conform bestekspost 840030 .			
		.	Zwerfafval en alle molshopen die het maaien			
		.	belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde			
		.	door opdrachtnemer te worden verwijderd.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
122020	512899	.	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl.	week	104,00 F	
		.	obtakels.			
		.	Betreft het beheersen van grashoogte			
		.	overeenkomstig de beeldmeetlat die in			
		.	besteksbijlage 4 is bijgevoegd.			
		.	Voor aanvullende kwaliteitseisen zie onder andere			
		.	hoofdstuk 51 02 20 in deel 3 van dit bestek.			
		.	Inclusief beheersen van grashoogte langs en			
		.	rondom obstakels en rondom bomen.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.249,19 I
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal			
		.	gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te			
		.	sparen/fasering is op aanwijs van de directie. En			
		.	dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan			
		.	conform bestekspost 840030 .			
		.	Zwerfafval en alle molshopen die het maaien			
		.	belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde			
		.	door opdrachtnemer te worden verwijderd.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122040	514423	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	18.364,00	F	
		.	.	.	.	Maaien loof van bolgewassen.				
		.	.	.	.	Uit te voeren direct nadat het loof is				
		.	.	.	.	afgestorven, moment van uitvoering in overleg met				
		.	.	.	.	de directie.				
		.	.	.	.	Maaioogte gelijk aan omringende grasvelden.				
		.	.	.	.	Nadat loof is afgemaaid deze oppervlakten maaïen				
		.	.	.	.	conform post 122010 en/of post 122020 . Deze				
		.	.	.	.	oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post				
		.	.	.	.	122010 en/of 122020 .				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
122050	512810	.	.	.	.	Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	104,00	F	
		.	.	.	.	kruidachtigen.				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van overgroei door gras en				
		.	.	.	.	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen				
		.	.	.	.	verharding				
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras				
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			48.737,85 I
		.4.	.	.	.	Kwaliteitsniveau C				
		.2.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.1.	.	.	.	Grondsoort: zand				
		.9	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
122060	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	194.951,40	F	
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.25 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 15 m1 lengte per are gras				
		3.	.	.	.	Langs verharding				
		.3.	.	.	.	Afsteken of afsnijden				
		.2.	.	.	.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.	.	.	.	Periode van uitvoering op aanwijz van de directie.				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar een inrichting met een door het bevoegd				
		.	.	.	.	gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
122070	512808	.	.	.	.	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en	week	104,00	F	
		.	.	.	.	kruidachtigen.				
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van overgroei door gras en				
		.	.	.	.	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	.	.	.	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen				
		.	.	.	.	beplanting				
		.	.	.	.	Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige				
		.	.	.	.	technische eisen.				
		.	.	.	.	Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras				
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			64.983,80 I
		.4.	.	.	.	Kwaliteitsniveau C				
		.2.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen				
		.1.	.	.	.	Grondsoort: zand				
		.9	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren				
		.	.	.	.	naar een inrichting met een door het bevoegd				
		.	.	.	.	gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122080	512511	. 1.3.2.9 . Overige maaierwerkzaamheden intensief grasveld	Afsteken/afsnijden van graskanten. Zie deel 3 hfdst. 51.02.26 voor overige technische eisen. Gerekend is met 20 m1 lengte per are gras Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	259.935,20	F
13						
130010	512599	. Wet natuurbescherming	Maaien grasveld. Betreft het maaien van intensief grasveld. Eventueel dienen sommige gedeeltes van het areaal gespaard/gefaseerd gemaaid te worden. Gedeelte te sparen/fasering is op aanwijs van de directie. En dient vooraf vastgelegd te worden in een maaiplan conform bestekspost 840030 . Grasveldtype: intensief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 12 maaibeurt(en) over een periode van 2 jaar. Jaarlijks zullen er dus 6 maaibeurten plaatsvinden. Zwerfafval en alle molshopen die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaionde door opdrachtnemer te worden verwijderd. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.000,00	F
140						
140010	640099	. Wet natuurbescherming	Uitvoeren natuurtoets en opstellen ecologisch werkprotocol - intensief gras Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren van de natuurtoets(en) en het opstellen van het daarbij behorende ecologisch werkprotocol conform geldende gedragscode 'Soortbescherming voor gemeente, VHG Stadswerk 2020', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Voor het schrijven van het ecologisch werkprotocol dient gebruik gemaakt te worden van het format zoals deze is opgenomen in de Gedragscode. Hoeveelhedsresultaatsverplichting betreft het totaal jaarlijks te onderhouden areaal.	are	8.478,28	F
140020	640099	. Wet natuurbescherming	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets intensief gras Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren en in standhouden van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende ecologisch werkprotocol conform gedragscode 'Soortbescherming voor gemeente, VHG Stadswerk 2020'. Tevens actueel houden van het ecologisch werprotocol behorende bij de natuurtoets. Hoeveelhedsresultaatsverplichting betreft het totaal jaarlijks te onderhouden areaal.	are	8.478,28	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Maaierwerk extensief gras onderhoudsjaar 2023 inclusief eventuele verlenging Betreft het maaierwerk voor het onderhoudsjaar 2023 (week 1 t/m 52) inclusief eventuele verlenging van 3 maal 2 jaar.			
21			Maaieren functioneel ruwgras Betreft zowel bermen als andere stroken extensief gras.			
210			Maaieren/klepelen functioneel ruwgras 1x/jr Areaal talud tot 1:3: 698,98 are Areaal talud > 1:3: 36,78 are			
210010	512501		Maaieren bermen en taluds. Betreft: maaieren/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 2. Standaard beheer .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	698,98	F
210020	512501		Maaieren bermen en taluds. Betreft: maaieren/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 2. Standaard beheer .9. Talud 1:3 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	36,78	F
211			Maaieren/klepelen functioneel ruwgras 2x/jr Areaal talud tot 1:3: 3.494,88 are Areaal talud > 1:3: 183,94 are			
211010	512501		Maaieren bermen en taluds. Betreft: maaieren/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 2. Standaard beheer .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.989,76	F
211020	512501		Maaieren bermen en taluds. Betreft: maaieren/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 2. Standaard beheer .9. Talud 1:3 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	367,88	F
212			Maaieren/klepelen functioneel ruwgras 3x/jr Areaal talud tot 1:3: 1.397,95 are Areaal talud > 1:3: 73,57 are			
212010	512501		Maaieren bermen en taluds. Betreft: maaieren/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 2. Standaard beheer .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .3. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.193,86	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212020	512501	. 2. 2. 9. 3. 1	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 3 per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	220,72	F
213			Maaien/klepelen functioneel ruwgras 6x/jr Areaal talud tot 1:3: 1.397,95 are Areaal talud > 1:3: 73,57 are			
213010	512501	 2. 9. 9. 1	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1:3 Aantal maaibeurten: 6 per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.387,70	F
213020	512501	 2. 9. 9. 1	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien/klepelen functioneel ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. Standaard beheer Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 6 per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	441,46	F
22			Maaien ecologisch ruwgras Betreft zowel bermen als andere stroken extensief gras.			
221			Maaien en afvoeren ecologisch ruwgras 1x/jr Areaal talud tot 1:3: 609,16 are Areaal talud > 1:3: 32,06 are			
221010	512501	 1. 2. 9. 1. 9	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ecologisch ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1:3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Het maaisel direct na het maaien verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Het maaisel dient op dezelfde dag als het gemaaid is verzameld en afgevoerd te worden.	are	609,16	F
221030	512501	 1. 2. 9. 1. 9	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ecologisch ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar Het maaisel direct na het maaien verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Het maaisel dient op dezelfde dag als het gemaaid is verzameld en afgevoerd te worden.	are	32,06	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
222							Maaien en afvoeren ecologisch ruwgras 2x/jr Areaal talud tot 1:3: 1.421,37 are Areaal talud > 1:3: 74,81 are			
222010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ecologisch ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9 Het maaisel direct na het maaien verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Het maaisel dient op dezelfde dag als het gemaaid is verzameld en afgevoerd te worden.	are	2.842,74	F
222030	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien ecologisch ruwgras inclusief bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels. 1. Ecologisch beheer .9. Talud 1:3 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9 Het maaisel direct na het maaien verzamelen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Het maaisel dient op dezelfde dag als het gemaaid is verzameld en afgevoerd te worden.	are	149,62	F
223							Ecologisch maaien 1x 75-90% Areaal talud tot 1:3: 812,20 are Areaal talud > 1:3: 42,74 are			
223010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: gefaseerd maaien ecologische extensief gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels. Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid, obstakels en zichthoeken vooraf bijmaaien. Bewerkingspercentage overige delen: 75-90% per ronde. Er is gerekend met een resultaatsverplichting van 100% van het aanwezige areaal. Uitvoeringsperiode en fasering: op aanwijs directie 1. Ecologisch beheer .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .1. Aantal maaibeurten: 1 .9 Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten liggen. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	812,20	F
223030	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: gefaseerd maaien ecologisch extensief gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels. Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid, obstakels en zichthoeken vooraf bijmaaien. Bewerkingspercentage overige delen: 75-90% per ronde. Er is gerekend met een resultaatsverplichting van 100% van het aanwezige areaal. Uitvoeringsperiode en fasering: op aanwijs directie	are	42,74	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224		1.	Ecologisch beheer				
		. .9. . . .	Talud 1:3 of steiler				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1				
		9	Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten liggen.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
							
			Ecologisch maaien 1x 100%				
			Areaal talud tot 1:3: 609,16 are				
			Areaal talud > 1:3: 32,06 are				
							
224010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	609,16	F	
			Betreft: gefaseerd maaien ecologisch extensief gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels.				
			Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid, obstakels en zichthoeken vooraf bijmaaien.				
			Er is gerekend met een resultaatsverplichting van 100% van het aanwezige areaal.				
			Uitvoeringsperiode op aanwijs directie				
224030	512501	1.	Ecologisch beheer				
		. .9. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1				
		9	Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten liggen.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
							
			Maaien bermen en taluds.	are	32,06	F	
			Betreft: gefaseerd maaien ecologisch extensief gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels.				
			Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid, obstakels en zichthoeken vooraf bijmaaien.				
			Er is gerekend met een resultaatsverplichting van 100% van het aanwezige areaal.				
			Uitvoeringsperiode op aanwijs directie				
225		1.	Ecologisch beheer				
		. .9. . . .	Talud 1:3 of steiler				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1				
		9	Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten liggen.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
							
			Ecologisch maaien 2x 50%				
			Areaal talud tot 1:3: 609,16 are				
			Areaal talud > 1:3: 32,06 are				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
225010	512501	.	Maaieren bermen en taluds.	are	1.218,32	F
		.	Betreft: gefaseerd maaieren ecologisch extensief			
		.	gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en			
		.	obstakels.			
		.	Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle			
		.	bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid,			
		.	obstakels en zichthoecken vooraf bijmaaien.			
		.	Bewerkingspercentage van 50% per ronde. In totaal			
		.	wordt 100% per jaar gemaaid.			
		.	Er is gerekend met een resultaatsverplichting van			
		.	100% van het aanwezige areaal.			
		.	Uitvoeringsperiode en fasering: op aanwijs			
		.	directie			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2			
		.9	Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten			
		.	liggen.			
		.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
225030	512501	.	Maaieren bermen en taluds.	are	64,12	F
		.	Betreft: gefaseerd maaieren ecologisch extensief			
		.	gras, inclusief bijmaaien rondom bomen en			
		.	obstakels.			
		.	Bewerkingspercentage bijmaaien: 100%; rondom alle			
		.	bomen waar ook het omliggende gras wordt gemaaid,			
		.	obstakels en zichthoecken vooraf bijmaaien.			
		.	Bewerkingspercentage van 50% per ronde. In totaal			
		.	wordt 100% per jaar gemaaid.			
		.	Er is gerekend met een resultaatsverplichting van			
		.	100% van het aanwezige areaal.			
		.	Uitvoeringsperiode en fasering: op aanwijs			
		.	directie			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Talud 1:3 of steiler			
		.2.	Aantal maaibeurten: 2			
		.9	Maaisel minimaal 4 en maximaal 6 dagen laten			
		.	liggen.			
		.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
23		.	Wet natuurbescherming			
		.				
230010	640099	.	Uitvoeren natuurtoets en opstellen ecologisch	are	12.000,00	F
		.	werkprotocol - extensief gras			
		.	Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele			
		.	contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren van			
		.	de natuurtoets(en) en het opstellen van het			
		.	daarbij behorende ecologisch werkprotocol conform			
		.	geldende gedragscode 'Soortbescherming voor			
		.	gemeente, VHG Stadswerk 2020', voorafgaand aan de			
		.	start van de werkzaamheden. Voor het schrijven			
		.	van het ecologisch werkprotocol dient gebruik			
		.	gemaakt te worden van het format zoals deze is			
		.	opgenomen in de Gedragscode.			
		.	Hoeveelhedsresultaatsverplichting betreft het			
		.	totaal jaarlijks te onderhouden areaal.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
230020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets - extensief gras Betreft; alle werkzaamheden die gedurende de hele contractperiode nodig zijn voor het uitvoeren en in standhouden van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. de natuurtoets en het daarbij behorende ecologisch werkprotocol conform gedragscode 'Soortbescherming voor gemeente, VHG Stadswerk 2020'. Tevens actueel houden van het ecologisch werkprotocol behorende bij de natuurtoets. Hoeveelheidsresultaatsverplichting betreft het totaal jaarlijks te onderhouden areaal.	are	12.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Renovatiwerkzaamheden				
			Betreft overige werkzaamheden voor de				
			onderhoudsjaren 2022 en 2023 (week 1 t/m 52)				
			inclusief eventuele verlenging van 3 maal 2 jaar.				
40			Opschonen werkterrein				
400010	510199		Schonen terrein <1.000 m2.	are	50,00	F	
			Betreft het gehele werkterrein opschonen voor				
			aanvang van alle werkzaamheden.				
			Grootte per perceel: tot ca. 1.000 m2				
			Situering: het gehele werkterrein binnen				
			projectgrens				
			Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil,				
			incidenteel puin, dood hout, etc.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
400020	510199		Schonen terrein 1.000-5.000 m2.	are	50,00	F	
			Betreft het gehele werkterrein opschonen voor				
			aanvang van alle werkzaamheden.				
			Grootte per perceel: ca. 1.000 m2 tot ca. 5.000 m2				
			Situering: het gehele werkterrein binnen				
			projectgrens				
			Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil,				
			incidenteel puin, dood hout, etc.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
400030	510199		Schonen terrein > 5.000 m2.	are	50,00	F	
			Betreft het gehele werkterrein opschonen voor				
			aanvang van alle werkzaamheden.				
			Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 of meer				
			Situering: het gehele werkterrein binnen				
			projectgrens				
			Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil,				
			incidenteel puin, dood hout, etc.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
41			Frezen				
410010	222107		Frezen.	are	50,00	F	
			Betreft frezen van intensief grasveld en				
			extensief gras voor renovatiwerkzaamheden				
			Na het frezen is de maximale grootte van de				
			achterblijvende samengegechte resten/torsjes van				
			de graszode 1,5 cm.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
410020	222107	. 2.1.2.	Frezen. Betreft frezen van intensief grasveld en extensief gras voor renovatiewerkzaamheden Na het frezen is de maximale grootte van de achterblijvende samengegechte resten/torsjes van de graszode 1,5 cm. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	50,00	F
410030	222107	. 9.1.2.	Frezen. Betreft frezen van intensief grasveld en extensief gras voor renovatiewerkzaamheden Na het frezen is de maximale grootte van de achterblijvende samengegechte resten/torsjes van de graszode 1,5 cm. Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	50,00	F
42			Egaliseren			
420010	221132	. 1.9.9.2.	Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft het egaliseren van nieuw in te zaaien intensief grasveld Grondsoort: zandige ondergrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie tot ca. 25 m3/ha Egaliseren in overleg met directie Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	50,00	F
420020	221132	. 2.9.9.2.	Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft het egaliseren van nieuw in te zaaien intensief grasveld Grondsoort: zandige ondergrond Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Lichte egalisatie tot ca. 25 m3/ha Egaliseren in overleg met directie Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	50,00	F
420030	221132	. 9.9.9.2.	Egaliseren met bovenhouden bovengrond. Betreft het egaliseren van nieuw in te zaaien intensief grasveld Grondsoort: zandige ondergrond Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 of meer Lichte egalisatie tot ca. 25 m3/ha Egaliseren in overleg met directie Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	50,00	F
43			Inzaaien			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
440020	512103	.	.	.	.	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft kleine oppervlaktes waarbij een gedeelte van een perceel opnieuw ingezaaid wordt. Grootte per perceel: ca. 100 tot ca. 500 m2 Het toe te passen zaadmengsel dient vooraf ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	5.000,00	F	
		.	.	.	.		kg			75,00 L
440030	512103	.	.	.	.	Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft kleine oppervlaktes waarbij een gedeelte van een perceel opnieuw ingezaaid wordt. Grootte per perceel: ca. 500 m2 of meer Het toe te passen zaadmengsel dient vooraf ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden. .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	5.000,00	F	
		.	.	.	.		kg			75,00 L
45		.	.	.	.	Doorzaaien intensief grasveld				
450010	512104	.	.	.	.	Doorzaaien grasveld. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Aantal werkgangen: 2 Exacte methode op aangeven directie Het toe te passen zaadmengsel dient vooraf ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden.	are	50,00	F	
		.	.	.	.		kg			75,00 L
450020	512104	.	.	.	.	Doorzaaien grasveld. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Aantal werkgangen: 2 Exacte methode op aangeven directie Het toe te passen zaadmengsel dient vooraf ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden.	are	50,00	F	
		.	.	.	.		kg			75,00 L
450030	512104	.	.	.	.	Doorzaaien grasveld. Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 of meer 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm .9. Aantal werkgangen: 2 Exacte methode op aangeven directie Het toe te passen zaadmengsel dient vooraf ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden.	are	50,00	F	
		.	.	.	.		kg			75,00 L
46		.	.	.	.	Beluchten intensief grasveld				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
460010	512522	.	.	.	.	Beluchten grasveld.	are	50,00	F	
		1.	.	.	.	Grasveldtype: recreatief grasveld				
		.	1.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		.	.	1.	.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met				
		.	.	.	.	ca. 80 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60				
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	1.	Gerekend is met 1 beurt(en)				
		.	.	.	.	Ontstane gaten aanvullen met teelaarde geleverd				
		.	.	.	.	door de aannemer.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
460020	512522	.	.	.	.	Beluchten grasveld.	are	50,00	F	
		1.	.	.	.	Grasveldtype: recreatief grasveld				
		.	2.	.	.	Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer				
		.	.	1.	.	Beluchten door het perforeren van de grasmat met				
		.	.	.	.	ca. 80 gaten per m2 tot een diepte van 50 tot 60				
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	1.	Gerekend is met 1 beurt(en)				
		.	.	.	.	Ontstane gaten aanvullen met teelaarde geleverd				
		.	.	.	.	door de aannemer.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
47		.	.	.	.	Aanvullen gaten inclusief leverantie				
470		.	.	.	.	Aanvullen met teelaarde				
470010	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
		.	.	.	.	intensief grasveld.				
		.	.	.	.	Maximaal 0,5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 L
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
		.	.	.	.	Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
		.	.	.	.	aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
		.	.	.	.	Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
470020	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
		.	.	.	.	intensief grasveld.				
		.	.	.	.	0,5-1 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 L
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
		.	.	.	.	Inclusief profileren en egaliseren				
		.	.	.	.	Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
470030	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
		.	.	.	.	intensief grasveld.				
		.	.	.	.	1-2,5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
		.	.	.	.	Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 L
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
		.	.	.	.	Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
		.	.	.	.	aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
		.	.	.	.	Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
470040	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			2,5-5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
470050	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			>5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
471			Aanvullen met compost				
471010	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			Maximaal 0,5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
471020	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			0,5-1 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
471030	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			1-2,5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
471040	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			2,5-5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
471050	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			>5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 L
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
48			Aanvullen gaten exclusief leverantie				
							
480			Aanvullen met teelaarde				
							
480010	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			Maximaal 0,5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Teelaarde wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
480020	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			0,5-1 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Teelaarde wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
480030	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			1-2,5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Teelaarde wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
480040	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			2,5-5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Teelaarde wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
480050	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			>5 m3 teelaarde per are aanbrengen.				
			Grondsoort: teelaarde	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Teelaarde wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
481			Aanvullen met compost				
481010	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			Maximaal 0,5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Compost wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
481020	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			0,5-1 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Compost wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
481030	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			1-2,5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Compost wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
481040	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			2,5-5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Compost wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
481050	220301		Grond verwerken in intensief grasveld	m3	10,00	F	
			Betreft het uitvullen van oneffenheden in				
			intensief grasveld.				
			>5 m3 compost per are aanbrengen.				
			Grondsoort: compost	m3			10,00 T
		9	Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel				
			Inclusief profileren en egaliseren gelijkwaardig				
			aan natuurlijk verhang/omliggend maaiveld.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
			Compost wordt door de opdrachtgever ter				
			beschikking gesteld op een locatie binnen de				
			gemeente Renkum. Inclusief laden, transport en				
			lossen.				
49			Spitten				
							
490010	222104		Diepspitten.	are	50,00	F	
			Betreft: mengen van de aanwezige grondslag				
			Grondsoort: zandige grond				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		9	Zodanig spitten dat een homogeen mengsel ontstaat				
			tot een diepte van 0,40 m				
			Inclusief verdichten en egaliseren.				
			Toegestane positieve afwijking 0,03 m				
			Toegestane negatieve afwijking 0,03 m				
		9	Brokken groter dan 10 cm dienen verkleind te				
			worden.				
		1.1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
490020	222104	 2.9. .9.1.1	Diepsspitten. Betreft: mengen van de aanwezige grondslag Grondsoort: zandige grond Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Zodanig spitten dat een homogeen mengsel ontstaat tot een diepte van 0,40 m Inclusief verdichten en egaliseren. Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m Brokken groter dan 10 cm dienen verkleind te worden. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	50,00	F	
490030	222104	 9.9. .9.1.1	Diepsspitten. Betreft: mengen van de aanwezige grondslag Grondsoort: zandige grond Grootte per perceel: ca. 5.000 m2 of meer Zodanig spitten dat een homogeen mengsel ontstaat tot een diepte van 0,40 m Inclusief verdichten en egaliseren. Toegestane positieve afwijking 0,03 m Toegestane negatieve afwijking 0,03 m Brokken groter dan 10 cm dienen verkleind te worden. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Ter beschikking stellen				
							
50			Inzetten werknemers en materieel				
							
500010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	160,00	F	
			Betreft Groenvoorziener (functie conform CAO)				
			inclusief bedrijfsauto en (motor)handgereedschap.				
			Tarief per manuur				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
			door de directie op te dragen werkzaamheden				
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
			Betreft werkzaamheden t.b.v. handmatig uitmaaaien				
			extensief en intensief gras, sloten en houtige				
			opslag.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Overige werkzaamheden				
							
							
84			Diversen				
							
840010	100199		Maken V&G plan uitvoering	keer	5,00	F	
			Betreft het maken van een V&G plan uitvoering				
			De resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
			aantal deelopdrachten.				
							
840030	100199		Maken gedetailleerd werkplan	keer	5,00	F	
			Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema				
			Betreft het maken van gedetailleerd werkplan				
			inclusief algemeen tijdschema zoals verwoord in				
			deel 3 van dit bestek.				
			Daarnaast dient het gedetailleerd werkplan een				
			hoofdstuk te bevatten met een maai plan waarin				
			vast gelegd wordt welke gedeeltes van het gras				
			gespaard/gefaseerd gemaaid worden. Dit hoofdstuk				
			dient opgesteld te worden op aanwijs en				
			voorgelegd worden ter goedkeuring van de				
			directie.				
			De resultaatsverplichting 'keer' betreft het				
			aantal deelopdrachten.				
							

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

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Standaard voor de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

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

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 04 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor 1 jaar voor de maaiwerkzaamheden aan extensief gras en 2 jaar voor de maaiwerkzaamheden aan intensief gras. De opdracht wordt verstrekt tot 31-12-2023 met een optie tot verlenging met 3 maal 2 jaar.
De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 05 Na elk werkjaar zullen de eenheidsprijzen worden bijgesteld.
a. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
b. In afwijking op de Standaard 2020 bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren ook van toepassing zijn.
- 06 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten of deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit project is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 01 10 Duurzaamheid

- 01 De opdrachtgever streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

01 01 15 Afwijking in hoeveelheden

- 02 Naast de deelopdracht voor onderhoudswerkzaamheden, kunnen deelopdrachten voor renovatiewerkzaamheden verstrekt worden.
- 03 Voor de bestekposten met de resultaatverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal fictief is.
- 04 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het fictieve areaal en vervolgens te vermenigvuldigen met het areaal conform de betreffende deelopdracht. Daarnaast is de opdrachtgever geheel vrij in de keuze om wel of niet gebruik te maken van een bepaalde bestekspost.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Bij wijzigingen in kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2022 en september 2021)
- 2ste indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2022)
- 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2023)
- 4de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2024)
- 5de indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2025)
- 6de indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2026)
- 7de indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2028 en september 2027)

- 03 Wijzigingen in loonkosten geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van brandstofgroepen, bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats, dit in afwijking op het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

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

01 06 Betalingsregelingen: deelopdrachten

HFD PAR ART LID

01 06 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan 8 weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 De zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - aanpassingen aan VRI's;
 - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door derden of in opdracht van de eigen dienst;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen tijdschema

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

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen in overeenstemming met het ingediende plan van aanpak;
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode soortenbescherming voor gemeenten in het kader van de Wet natuurbescherming;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode Wet natuurbescherming
 - een plan van aanpak/maaiplan hoe om te gaan met de te sparen gedeeltes.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat (bestekspost 840030) te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 15 Reclame

HFD PAR ART LID

01 15 01 Reclameborden en herkenning

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

01 15 02 Depot

- 01 Er is geen ruimte beschikbaar om machines, bouwstoffen, schaftgelegenheden e.d. te plaatsen.

01 16 Verzekeringen**01 16 01 WA-verzekering**

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

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 16 03 Verzekering algemeen

- 02 De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 07 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van (kleine) resten en snippers te zijn.
- 08 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 07 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regiewerkzaamheden uit dit bestek.
- 09 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regiewerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 08 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 verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting, flora & fauna en verharding**01 18 02 Beplanting**

- 02 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 03 Flora en fauna

- 01 Bij een geconstateerde overtreding op de Wet natuurbescherming als gevolg van de uitgevoerde werkzaamheden door de opdrachtnemer, is de directie genoodzaakt een verzoek tot handhaving indienen bij de RUD regio Arnhem.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen of grassen en kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade, de taxatiekosten en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard en bepaling 51.02.02 van dit bestek bedraagt de schadevergoeding voor spoorvorming toegebracht in gras:
€ 10,- per m1 extensief gras
€ 20,- per m1 intensief gras
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 04 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
<https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>

01 18 06 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2 of bij insporing per m1.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2 of bij insporing per m1.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 07 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 18 08 Meldplicht schades

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

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**01 20 01 Wet natuurbescherming**

- 01 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 02 De aannemer dient de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten voor aanvang van de uitvoeringswerkzaamheden uit te voeren, tevens dient de aannemer n.a.v. van deze natuurtoets de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. De natuurtoets en de maatregelen dienen door de aannemer in een ecologisch werkprotocol te worden verwoord.
- 03 Op dit werk is de Gedragscode soortbescherming gemeenten, VHG Stadswerk 2020 van toepassing. Deze is als bijlage bij dit bestek gevoegd.
- 04 In het ecologisch werkprotocol behorende bij de natuurtoets en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03, 04 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Binnen de gemeente Renkum komen zowel de ringslang als de zandhagedis voor. De aannemer dient rekening te houden dat de leefgebieden van de ringslang en de zandhagedis extra aandacht behoeven. De gegevens wat betreft deze soorten die de gemeente beschikbaar heeft worden digitaal in Geovisia ter beschikking gesteld.
- 07 De natuurtoets uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 11 RAW-Raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst jaarlijks voor de volgende areaalgegevens:
Binnen de gemeentegrenzen ligt ca. 4.240 are intensief gras en ca. 2.900 are extensief gras. De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat dit areaal in zijn beheer ondergebracht wordt (extensief gras vanaf 2023). Echter zal gedurende de looptijd van dit contract onderling gewisseld worden tussen extensief en intensief gras. Het is de verwachting dat het areaal extensief gras zal toenemen en het areaal intensief gras afnemen. Ook bestaat er de mogelijkheid dat het totaal areaal dat de aannemer in onderhoud heeft zal afnemen. Dit is momenteel niet met zekerheid te zeggen en is afhankelijk van (beleids)keuzes welke in de toekomst gemaakt zullen worden. Het kwaliteitsniveau voor het intensief gras en de wijze van maaien van het extensief gras wat toegepast gaat worden is op het moment nog niet bekend en de opdrachtgever is geheel vrij om dit per deelopdracht te bepalen.
- 02 Van de overige posten (uitgezonderd het maaiwerk) kan geen redelijkerwijs te verwachten omzet aangegeven worden. De opdrachtgever is ter zijner tijd geheel vrij om wel of geen gebruik te maken van de betreffende posten.

01 22 Informatieoverdracht

HFD PAR ART LID

01 22 01 Bouwvergaderingen

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

01 22 03 Werkbespreking

- 01 Elke twee weken vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele klachten aan de orde.
- 02 Door de opdrachtgever worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd; de aannemer is verplicht deze bij het volgende overleg te tekenen; indien hij bezwaar heeft tegen onderdelen maakt hij op het te tekenen exemplaar een aantekening van zijn bezwaar.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.

01 23 Werktijden**01 23 01 Werktijden**

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur.
- 02 In overleg met de directie worden de locaties waar plechtigheden plaatsvinden (o.a. 4 en 5 mei, airborne en evenementen) de werkdag voorafgaand aan de plechtigheid gemaaid. De maaahoogte na het maaien dient overeen te komen met de maaahoogte na het maaien die aangegeven is bij de schaalbalk welke voor het betreffende grasveld van toepassing is. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.
- 03 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende feestdagen.
- 04 Bij schoolgebouwen, kantoorpanden en verzorgingsinstellingen kan het noodzakelijk zijn om werkzaamheden die veel geluid produceren in overleg met de beheerder te plannen.

01 24 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 24 01 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde reactietijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Korting als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting per hercontrole en daarbij behorende algehele kwaliteitscontrole bedragen: € 850,-. Zie hiervoor ook bepaling 51 03 van dit bestek.
- 04 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 05 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling volgens paragraaf 51 03 01 blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet wordt de overeenkomst ontbonden en de aannemer uitgesloten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.

01 25 Administratie**01 25 02 Besteksadministratie**

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.
De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar locatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 26 Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen**01 26 01 Communicatie**

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

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

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 Het gebruik van elektrisch handgereedschap is verplicht. Het is niet toegestaan motorisch aangedreven handgereedschap toe te passen met uitzondering van het vellen van bomen.
- 02 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Milieueisen**01 28 01 Mobiele machines**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):
 - 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

01 29 Trillings- en geluidseisen

HFD PAR ART LID

01 29 01 Geluidshinder

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

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen****51 02 02 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle uit te voeren werkzaamheden aan intensief gras mag ten hoogste 10 mm bedragen. Voor de insporing in verharding geldt een andere eis zie hiervoor bepaling 01 18 06 lid 03 van dit bestek.
- 02 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle de uit te voeren werkzaamheden aan extensief gras mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 03 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.
- 04 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. Kosten die voortvloeien uit deze tijdelijke onderbreking komen niet ten laste van de opdrachtgever.
- 04 Spoorvorming, groter dan in lid 01 aangegeven, ontstaan door materieel van de aannemer dient de aannemer te herstellen voor eigen rekening.

51 02 03 Bijmaaien

- 02 Al het overige maaiwerk vanaf 30 cm afstand van een boom of obstakel valt onder het reguliere maaiwerk en behoort tot de besteksverplichting binnen dit bestek.
- 03 Bomen dienen zodanig gemaaid te worden dat de bast niet geraakt wordt.
- 04 Bij het bijmaaien dient een afstand van 20 cm van de boom in acht genomen te worden. Binnen deze zone dient niet bijgemaaid te worden.

51 02 04 Informatie

- 01 Ter informatie wordt aan de aannemer meegegeven dat de opdrachtnemer rekening moet houden met de groeiende terreinomstandigheden binnen de gemeente Renkum. In de afgelopen jaren is de ervaring opgebouwd dat een gemiddelde van 30-34 maairondes noodzakelijk is om het beeld kwaliteitsniveau B (intensief gras) te kunnen halen.
- 02 In het intensief gras met een slechte draagkracht is spoorvorming aanwezig, die het maaiwerk bemoeilijkt.
De aannemer dient hiervoor extra zorgvuldigheid in acht te nemen en dient ook op deze plaatsen aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen.
- 03 In het gebied zijn diverse percelen aanwezig met natte plekken met een hoog risico op spoorvorming. Deze plekken zijn globaal opgenomen in de beheertekening.
De aannemer dient hiervoor extra zorgvuldigheid in acht te nemen en dient ook op deze plaatsen aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen.
- 04 Incidenteel komen gedeeltes van het perceel voor (< 1% van het oppervlakte) die in verband met de bereikbaarheid niet met gebruikelijke maaimachine gemaaid kunnen worden. De aannemer dient hier alternatief materieel toe te passen om toch aan de gevraagde beeldkwaliteit en aan de overige in dit bestek genoemde bepalingen te voldoen.

HFD PAR ART LID

51 02 05 Zwerfvuil, obstakels en schade

- 02 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 03 Misbruik van het grasveld als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
- 04 Schade aan het grasveld (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.
- 05 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.
- 06 Voorafgaand aan elke maaibeurt dient de aannemer het aanwezige zwerfafval (zowel grof als fijn) te verwijderen. Dit betekent dat het aanwezige zwerfafval niet kapot gemaaid mag worden.

51 02 07 Invasieve exoten

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

51 02 19 Maaien zichthoeken

- 01 Het maaien van de zichthoeken is opgenomen in de reguliere rondes van het maaien van het ecologische en functionele ruwgras. Het extra maaien van de zichthoeken wordt verrekend via de stelpost.
- 02 Voor het maaien van zichthoeken gelden dezelfde bepalingen die voor functioneel en ecologisch ruwgras van toepassing zijn.
- 03 Het extra maaien van de zichthoeken naast de reguliere maairondes wordt in overleg met en op aanwijzing van de directie bepaald.

HFD PAR ART LID

51 02 20 Maaien intensief gras

- 01 Bij overschrijding van het aangegeven en daarvan afgeleide onderhoudsniveaus krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van het aantal dagen dat in de bestekpost genoemd staat als reactietijd om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 03 Maaisel wat terecht komt op verharding dient aan het eind van elke werkdag volledig opgeruimd te zijn. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 05 Het gewenste kwaliteitsbeeld is het beeld dat bereikt wordt bij maaien met een cirkelmaaier voorzien van een recycledek.
- 08 De insporingsdiepte is maximaal 1 cm. In het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 09 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 10 De maximale grashoogte na het maaien voor B en C niveau is in de KOR-schaalbalk 'Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte grasveld' en besteksbijlage 4 is resp. 90 en 150 mm, in aanvulling hierop geldt dat wanneer de KOR-schaalbalk 'Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte grasveld' in dit bestek genoemd wordt een grashoogte na het maaien geldt van 4-5 cm.
- 11 De grashoogte na het maaien voor A niveau is in de KOR-schaalbalk 'Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte grasveld' 80 mm, in aanvulling hierop geldt dat wanneer de KOR-schaalbalk 'Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte grasveld' in dit bestek genoemd wordt een grashoogte na het maaien geldt van 4-5 cm.
- 12 Ophopingen van gras / proppen maaisel zijn niet toegestaan.

51 02 21 Maaien extensief gras

- 01 De maaihoogte dient tussen de 6 en de 10 cm te zijn.
- 02 Tot het maaien van functioneel en ecologisch ruwgras wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom bomen en langs en rondom obstakels tot een afstand van 20 cm van de boom. De hoogte van ruwgras, rondom bomen en rondom en langs obstakels, en de hoogte van ruwgras van de overige delen dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.
- 03 Het maaitijdstip van ecologisch ruwgras hangt af van het bloeitijdstip van de voor de betreffende percelen belangrijke soorten. Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. De aannemer heeft maximaal 2 weken na aanzeggen de gelegenheid de het betreffende deel te maaien en het maaisel te verzamelen.
- 04 Het maaiwerk voor de besteksposten maaien en afvoeren ecologisch ruwgras dient uitgevoerd te worden met een eco-kop.
- 06 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing, bij het niet nakomen van de in dit lid gestelde bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 08 De insporingsdiepte mag maximaal 2 cm bedragen, in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 09 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 10 Gedeelten die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dienen handmatig te worden onderhouden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 11 Het maaien en het opruimen binnen een afstand van 4,00 m. uit de kant van de verharding dient te geschieden in de rijrichting van het verkeer op een zodanige wijze dat geen maaisel op de verharding geraakt.

HFD PAR ART LID

- 12 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 14 Tot maaien extensief gras wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 15 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het direct na uitvoering registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen direct na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 02 25 Steken van harde kanten

- 01 Onder harde kanten wordt ook verstaan de graskanten rondom putafdekkingen en kolken.
- 02 De harde kant steken op een mesdikte achter de verhardingsrand.
- 03 Bij het steken van harde kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 05 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 26 Steken van zachte kanten en boomspiegels

- 01 De zachte kant steken op de in de oorspronkelijke aanleg bedoelde plaats, met een minimum van 20 cm uit de voet van de aanwezige beplanting.
- 02 Bij het steken van zachte kanten dienen minimaal 1 of enkele graspercelen volledig gestoken te worden. Het beeld op een willekeurige plaats dient zodanig te zijn dat of alles gestoken is, of alle zichtbare kanten zijn niet gestoken.
- 04 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.
- 05 Hoogteverschil dient minimaal 2 cm te bedragen tussen maaiveld gras en maaiveld naastgelegen grond.

51 03 Informatie overdracht**51 03 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten**

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

51 03 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

HFD PAR ART LID

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per bestekspost een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per schaalbalk de kwaliteit beoordeeld. Per schaalbalk dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels het format schouwformulier dat als bijlage aan dit bestek is bijgevoegd.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:
- | | |
|-------------------------------|--|
| Schouw algehele beeld | |
| Wanneer: | Regelmatig naar wens opdrachtgever |
| Waar: | 20 willekeurige locaties |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 05 |
| | Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer |
- 05 Herschouw 1
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 2 werkdagen na 'schouw algehele beeld' |
| Waar: | 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 06 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
- .
- 06 Herschouw 2
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 2 werkdagen na 'herschouw 1' |
| Waar: | 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 07 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
- 07 Herschouw 3
- | | |
|--|---|
| Wanneer: | 2 werkdagen na 'herschouw 2' |
| Waar: | 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |
| Schouwresultaat voldoet niet: | Vervolg conform lid 08 |
| (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer |
| | Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
- 08 Herschouw 4
- | | |
|--------------------------|--|
| Wanneer: | 2 werkdagen na 'herschouw 3' |
| Waar: | 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen) |
| Wijze/eis: | Conform lid 01 t/m 03 |
| Schouwresultaat voldoet: | Geen vervolg |

HFD PAR ART LID

Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle schaalbalken
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).

Vervolg conform lid 09
Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze
ronde.

- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

51 05 Bijkomende verplichtingen

51 05 04 Onderhoud

- 01 Tot het maaien van het intensieve en extensieve gras wordt tevens gerekend het verwijderen van fijn- en grof zwerfvuil op intensief grasveld en extensief gras. Fijn- en grof zwerfvuil gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 02 Tot het maaien van het intensieve en extensieve gras wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren naar een erkende eindverwerkingsinrichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 03 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in de eerst volgende overleg aan de directie te melden.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen**62 0 Algemeen****62 01 Verkeersvoorzieningen; algemeen****62 01 10 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Gelderland of gemeente Renkum)
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.30 uur en 15.00 uur.
- 08 Voor verkeersmaatregelen zijn geen afzonderlijke besteksposten opgenomen. De kosten voor de verkeersvoorzieningen dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen van de besteksposten uit deel 2.2 van dit bestek. met uitzondering van rijstrookafsluitingen hiervoor dient de aannemer voor start van een deelopdracht een afzonderlijke offerte aan te leveren. Dit zal verrekend worden als meerwerk.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: RE-2021-03

.....

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: RE-2021-03

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: RE-2021-03

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Maaierwerk intensief gras onderhoudsjaar 2022-2023 (inclusief eventuele verlenging)				
11	Parken				
111	A-niveau				
111010	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl. obstakels.	week	104,00F		
111020	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl. obstakels.	week	104,00F		
111040	Maaien loof van bolgewassen.	m2	5.676,00F		
111050	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
111060	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	59.397,00F		
111070	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
111080	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	79.196,00F		
112	B-niveau				
112010	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl. obstakels.	week	104,00F		
112020	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl. obstakels.	week	104,00F		
112040	Maaien loof van bolgewassen.	m2	5.676,00F		
112050	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
112060	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	59.397,00F		
112070	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
112080	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	79.196,00F		
12	Woonwijken				
121	B-niveau				
121010	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl. obstakels.	week	104,00F		
121020	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl. obstakels.	week	104,00F		
121040	Maaien loof van bolgewassen.	m2	18.364,00F		
121050	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
121060	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	194.951,40F		
121070	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
121080	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	259.935,20F		
122	C-niveau				
122010	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte excl. obstakels.	week	104,00F		
122020	Beheersen grashoogte-grasveld grashoogte incl. obstakels.	week	104,00F		
122040	Maaien loof van bolgewassen.	m2	18.364,00F		
122050	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
122060	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	194.951,40F		
122070	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
122080	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	259.935,20F		
13	Overige maaierwerkzaamheden intensief grasveld				
130010	Maaien grasveld.	are	4.000,00F		
140	Wet natuurbescherming				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140010	Uitvoeren natuurtoets en opstellen ecologisch werkprotocol intensief gras	are	8.478,28F		
140020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets intensief gras	are	8.478,28F		
2	Maaierwerk extensief gras onderhoudsjaar 2023 inclusief eventuele verlenging				
21	Maaien functioneel ruwgras				
210	Maaien/klepelen functioneel ruwgras 1x/jr				
210010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3.	are	698,98F		
210020	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	36,78F		
211	Maaien/klepelen functioneel ruwgras 2x/jr				
211010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3.	are	6.989,76F		
211020	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	367,88F		
212	Maaien/klepelen functioneel ruwgras 3x/jr				
212010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3.	are	4.193,86F		
212020	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	220,72F		
213	Maaien/klepelen functioneel ruwgras 6x/jr				
213010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3.	are	8.387,70F		
213020	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	441,46F		
22	Maaien ecologisch ruwgras				
221	Maaien en afvoeren ecologisch ruwgras 1x/jr				
221010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3.	are	609,16F		
221030	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	32,06F		
222	Maaien en afvoeren ecologisch ruwgras 2x/jr				
222010	Maaien bermen en taluds - talud tot 1:3	are	2.842,74F		
222030	Maaien bermen en taluds - talud 1:3 of steiler.	are	149,62F		
223	Ecologisch maaien 1x 75-90%				
223010	Maaien ecologische bermen 1x 75-90% - talud tot 1:3	are	812,20F		
223030	Maaien ecologische bermen 1x 75-90% - talud 1:3 of steiler	are	42,74F		
224	Ecologisch maaien 1x 100%				
224010	Maaien ecologische bermen 1x 100% - talud tot 1:3	are	609,16F		
224030	Maaien ecologische bermen 1x 100% - talud 1:3 of steiler	are	32,06F		
225	Ecologisch maaien 2x 50%				
225010	Maaien ecologische bermen 2x 50% - talud tot 1:3	are	1.218,32F		
225030	Maaien ecologische bermen 2x 50% - talud 1:3 of steiler	are	64,12F		
23	Wet natuurbescherming				
230010	Uitvoeren natuurtoets en opstellen ecologisch werkprotocol- extensief gras	are	12.000,00F		
230020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. natuurtoets - extensief gras	are	12.000,00F		
4	Renovatiewerkzaamheden				
40	Opschonen werkterrein				
400010	Schonen terrein <1.000 m2.	are	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
400020	Schonen terrein 1.000-5.000 m2.	are	50,00F		
400030	Schonen terrein > 5.000 m2.	are	50,00F		
41	Frezen				
410010	Frezen perceelsgrootte < 1.000 m2.	are	50,00F		
410020	Frezen perceelsgrootte 1.000-5.000 m2.	are	50,00F		
410030	Frezen perceelsgrootte > 5.000 m2.	are	50,00F		
42	Egaliseren				
420010	Egaliseren perceelsgrootte < 1.000 m2.	are	50,00F		
420020	Egaliseren perceelsgrootte 1.000-5.000 m2.	are	50,00F		
420030	Egaliseren perceelsgrootte > 5.000 m2.	are	50,00F		
43	Inzaaien				
430010	Zaaien perceelsgrootte < 1.000 m2.	are	50,00F		
430020	Zaaien perceelsgrootte 1.000-5.000 m2.	are	50,00F		
430030	Zaaien perceelsgrootte > 5.000 m2.	are	50,00F		
44	Zaaien tbv herstel grasmat				
440010	Zaaien tbv herstel perceelsgrootte < 100 m2.	m2	5.000,00F		
440020	Zaaien tbv herstel perceelsgrootte 100-500 m2.	m2	5.000,00F		
440030	Zaaien tbv herstel perceelsgrootte > 500 m2.	m2	5.000,00F		
45	Doorzaaien intensief grasveld				
450010	Doorzaaien perceelsgrootte < 1.000 m2.	are	50,00F		
450020	Doorzaaien perceelsgrootte 1.000-5.000 m2.	are	50,00F		
450030	Doorzaaien perceelsgrootte > 5.000 m2.	are	50,00F		
46	Beluchten intensief grasveld				
460010	Beluchten grasveld perceelsgrootte < 2.000 m2.	are	50,00F		
460020	Beluchten grasveld perceelsgrootte > 2.000 m2.	are	50,00F		
47	Aanvullen gaten inclusief leverantie				
470	Aanvullen met teelaarde				
470010	Teelaarde verwerken tbv uitvullen <0,5 m3 per are	m3	10,00F		
470020	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 0,5-1 m3 per are	m3	10,00F		
470030	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 1-2,5 m3 per are	m3	10,00F		
470040	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 2,5-5 m3 per are	m3	10,00F		
470050	Teelaarde verwerken tbv uitvullen >5 m3 per are	m3	10,00F		
471	Aanvullen met compost				
471010	Compost verwerken tbv uitvullen <0,5 m3 per are	m3	10,00F		
471020	Compost verwerken tbv uitvullen 0,5-1 m3 per are	m3	10,00F		
471030	Compost verwerken tbv uitvullen 1-2,5 m3 per are	m3	10,00F		
471040	Compost verwerken tbv uitvullen 2,5-5 m3 per are	m3	10,00F		
471050	Compost verwerken tbv uitvullen >5 m3 per are	m3	10,00F		
48	Aanvullen gaten exclusief leverantie				
480	Aanvullen met teelaarde				
480010	Teelaarde verwerken tbv uitvullen <0,5 m3 per are	m3	10,00F		
480020	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 0,5-1 m3 per are	m3	10,00F		
480030	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 1-2,5 m3 per are	m3	10,00F		
480040	Teelaarde verwerken tbv uitvullen 2,5-5 m3 per are	m3	10,00F		
480050	Teelaarde verwerken tbv uitvullen >5 m3 per are	m3	10,00F		
481	Aanvullen met compost				
481010	Compost verwerken tbv uitvullen <0,5 m3 per are	m3	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
481020	Compost verwerken tbv uitvullen 0,5-1 m3 per are	m3	10,00F		
481030	Compost verwerken tbv uitvullen 1-2,5 m3 per are	m3	10,00F		
481040	Compost verwerken tbv uitvullen 2,5-5 m3 per are	m3	10,00F		
481050	Compost verwerken tbv uitvullen >5 m3 per are	m3	10,00F		
49	Spitten				
490010	Diepspitten < 1.000 m2	are	50,00F		
490020	Diepspitten 1.000-5.000 m2	are	50,00F		
490030	Diepspitten > 5.000 m2	are	50,00F		
5	Ter beschikking stellen				
50	Inzetten werknemers en materieel				
500010	Inzetten werknemer.	uur	160,00F		
8	Overige werkzaamheden				
84	Diversen				
840010	Maken V&G plan uitvoering	keer	5,00F		
840030	Maken gedetailleerd werkplan	keer	5,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				