

GROENONDERHOUDSBESTEK GOOISE MEREN.

PERCEEL 3 - KRIJGSMAN

<i>In opdracht van</i>	gemeente Gooise Meren Dhr. A. Hoogenkamp
<i>Auteur(s)</i>	De Slijpkruik B.V. Dhr. S. Morren
<i>Besteknummer</i>	P26-0466-02



RAW-Bestek

Groenonderhoud Gooise Meren
Perceel 3: Krijgsman

BESTEKNUMMER:
P26-0466-02

OPDRACHTGEVER:
Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gooise Meren

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gooise Meren

Bezoekadres: Brinklaan 35, 1404 EP, Bussum
Postadres: Postbus 6000, 1400 HA, Bussum
Telefoon: 035 207 00 00

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Gooise Meren, in wijk Krijgsman.
De overige gebieden van Naarden, Muiden en Muiderberg zijn ondergebracht in Perceel 1.

Perceel 2, Bussum, is het resterend perceel, deze is in een eerder stadium aanbesteed en verlengd, en dus geen onderdeel van deze aanbesteding.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbeheersing in beplanting en boomspiegels;
- b. Maaien grasvelden;
- c. Ledigen van afvalbakken;
- d. Steken van graskanten op regie.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028, met een optie tot verlenging van tweemaal één jaar. De overeenkomst inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege uiterlijk per 31 december 2030.

De hoeveelheden resultaatsverplichting bij de besteksposten in deel 2.2 zijn gebaseerd op 1 kalenderjaar. Het inschrijvingsbedrag bedraagt dan ook 1 kalenderjaar.

De korting uit de inschrijving wordt omgerekend naar een percentage van het subtotaal. In aanvulling op bepaling 01 01 03, lid 03 en 01 02 03, lid 04 van de Standaard zijn bij de inschrijving opgenomen (éénmalige) korting(en) na het subtotaal ook van toepassing op het 2e kalenderjaar en op de mogelijke verlengingsjaren.

De opdrachtgever behoudt het recht om al dan niet gebruik te maken van de optie tot verlenging. Deze optie is een eenzijdig recht van de opdrachtgever.

06 Onderhoudstermijn

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen worden ter indicatie bij het bestek gevoegd:

- Kaartoverzicht_beheergroepen_Perceel_3

De verschillende kaartlagen kunnen in deze kaart aan- en uitgevinkt worden

De inloggegevens van beheersysteem Greenpoint worden bij opdracht verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet (onderdeel bestek);
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat (onderdeel bestek);
- Bijlage 3: V&G-plan (ontwerpfase);
- Bijlage 4: Kaart met toiletvoorzieningen en stortlocaties.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Gooise Meren - wijk Krijgsman				
10			Boomspiegels/bomen				
			Totaal aanwezig:				
			65 stuks				
			In onderstaande bestekspost kan vanuit worden gegaan				
			dat uitmaaïen met een bosmaaier mogelijk is. Mocht de				
			aannemer kiezen voor deze optie, dan dient er rekening				
			gehouden te worden met een afstand van 10 cm van de				
			stamvoet af waarbinnen geen bosmaaier gebruikt mag				
			worden. Het areaal binnen deze 10 cm dient ook op				
			beeld gehouden te worden.				
100010	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid				
			Bij de schouw wordt alleen beoordeeld hoeveel				
			onkruiden de maximale hoogte overschrijden, niet de				
			bedekkingsgraad, omdat uitmaaïen is toegestaan.				
		1.	Te onderhouden aantal	st			65,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Boom in verharding met en/of zonder boomrooster				
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
			stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de				
			aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			opdrachtgever				
11			Beplanting				
110			Bosplantsoen				
			Totaal aanwezig:				
			56.520 m2 oppervlakte				
			5.652 m randen langs verharding				
			Gerekend is met 10 m randen langs verharding per are.				
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die				
			jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
110010	514422		Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	11.304,00	V	
			Betreft: uitmaaïen rand bosplantsoen langs verharding.				
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar				
			Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de				
			directie.				
			Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen,				
			leeftijd divers				
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	Bewerkingsbreedte: ca. 1 m				
		.2.	Tussen en in de rijen maaïen				
		.3.	Maaïsel verzamelen en vervoeren naar stortlocatie.				
			Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever				
111			Sierheesters en heesterrozen				
			Totaal aanwezig: 803 m2 oppervlakte				
			Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die				
			jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters en heesterrozen	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			8,03 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever				
113			Hagen Totaal aanwezig: 613 m2 oppervlakte Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
113010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: lijnhagen en blokhagen	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			6,13 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever				
114			Botanische rozen en perkrozen Totaal aanwezig: 145 m2 oppervlakte Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
114010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: botanische rozen en perkrozen	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1,45 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever				
115			Vaste planten en siergrassen Totaal aanwezig: 3.634 m2 oppervlakte Van het totaal areaal bestaat < 10% uit beplanting die jonger is dan 3 jaar of bestaat uit open beplanting.				
115010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: vaste planten en siergrassen	week	52,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			36,34 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever				
12			Grasveld				
120			Grasveld vlak Totaal aanwezig: 207,40 are Waarvan: 30,43 are grasveld 'Maai Mei Niet'				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120020	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld vlak 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .9. Maaien gras rondom obstakels volgens bestekspostnummer 120030 Maaien gras rondom bomen volgens bestekspostnummer 122010 .9 Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	week	52,00	V
120030	512599		Maaien rondom en langs obstakels. Betreft: grasveld vlak Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	414,80	V
121			Grasveld op talud Totaal aanwezig: 11,68 are			
121010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: grasveld op talud 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Talud 1:3 of steiler .9. Maaien gras rondom obstakels volgens bestekspostnummer 121020 Maaien gras rondom bomen volgens bestekspostnummer 122010 .9 Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	week	52,00	V
				are		11,68 I
121020	512599		Maaien rondom en langs obstakels. Betreft grasveld Talud 1:3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	23,36	V
122			Maaien rondom bomen Totaal aanwezig: 240 stuks			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122010	512515		Maaien rondom bomen.	st	480,00	V	
		.3. . . .	Grasveld				
		. . .9. . .	Talud divers				
		. . .9. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de				
			directie.				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
			Eventueel vrijgekomen materialen vervoeren naar				
			stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de				
			aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			opdrachtgever				
13			Afvalbakken				
			Totaal aanwezig: 6 stuks				
131030	506201		Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van de vullingsgraad				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Meubilair-afvalbak-vullingsgraad				
		1.	Te onderhouden aantal	st			6,00 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C				
		. . .9. . .	Reactietijd na besteksmelding 4 uur, gerekend tussen				
			7.00 en 18.00 uur van maandag tot en met zaterdag.				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie.				
			Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Overige werkzaamheden				
80			Inzet materieel en werknemers				
800			Inzet werknemers				
800010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	30,00	V	
			Tarief: per uur, per werknemer				
			Betreft de inzet van een voorman groenvoorziening				
			Deze voorman zal of alleen werken, of een team van				
			medewerkers met zich meekrijgen samengesteld				
			conform bestekspost 800020				
			Inclusief middel van vervoer en benodigd				
			handgereedschap en klein motorgereedschap o.a.				
			bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes,				
			zaagblad en motorzaag				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.5. . . .	Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
			Voorman/wijkbeheerder				
800020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	60,00	V	
			Tarief: per uur, per werknemer				
			Betreft de inzet van een Assistent groenvoorziening.				
			Deze zal altijd werken onder begeleiding van een				
			voorman volgens bestekspost 800010 .				
			Inclusief benodigd handgereedschap en klein				
			motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar,				
			bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag				
			Middel van vervoer dient bij de eenheidsprijs inbegrepen				
			te zijn. Dit kan zowel een eigen middel van vervoer zijn				
			als het meerijden met een voorman uit				
			bestekspost 800010				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.2. . . .	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
			Assistent groenvoorziening				
801			Inzet materieel				
801010	100599		Inzetten kantensnijder groot.	uur	40,00	V	
			Betreft het inzetten van kantensnijder voor harde				
			graskanten.				
			Locaties, uitvoeringstermijnen en oppervlaktes is nader				
			door de directie op te dragen en aan te wijzen.				
			Inclusief bediening				
			Inclusief het eventueel schoonmaken van nabijgelegen				
			gronden.				
			Ervan uitgaan dat werk aaneengesloten uitgevoerd gaat				
			worden.				
			Ervan uitgaan dat machine in volgende periode wordt				
			ingezet:				
			- 1 werkweek in het voorjaar;				
			- 1 werkweek in het najaar;				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
			stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de				
			aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			opdrachtgever				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
801020	100599		Inzetten kantensnijder klein. Betreft het inzetten van 'kleine' kantensnijder incl. borstel voor de moeilijke locaties. Locaties, uitvoeringstermijnen en oppervlaktes is nader door de directie op te dragen en aan te wijzen. Inclusief bediening Inclusief het eventueel schoonmaken van nabijgelegen gronden. Ervan uitgaan dat werk aaneengesloten uitgevoerd gaat worden. Ervan uitgaan dat machine in volgende periode wordt ingezet: - 1 (werk)weken in het voorjaar; - 1 (werk)weken in het najaar; Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar stortlocatie. Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	uur	24,00	V	
81			Flora en Fauna				
810010	640199		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen en actueel houden van een ecologisch werkprotocol bestendig beheer en onderhoud conform de geldende gedragscode, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR		N	
810020	640199		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het opgestelde ecologisch werkprotocol bestendig beheer en onderhoud.	EUR		N	
82			Opstellen plannen				
820010	100099		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft het opstellen en actueel houden van een V&G plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
820020	100099		Opstellen gedetailleerd werkplan. Betreft het opstellen en actueel houden van een gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.	EUR		N	
83			Verkeersmaatregelen				
830010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Inclusief het opstellen van een verkeersplan, indien nodig Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' 96b figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost	EUR	1.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Jaarlijks voor maaiseizoen (uiterlijk maand mei) dient				
			natuurlijk afval zoals blad en evt. takken geruimd te				
			worden.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar stortlocatie.				
			Transportkosten zijn voor rekening van de aannemer.				
			Acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			opdrachtgever.				
							

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 dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
- 06 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform hoofdstuk 2 'Werken rond bomen' uit het Handboek Bomen 2026, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 02 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden worden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar, als datum wordt jaarlijks de dag en de maand gebruikt waarop het werk is gestart.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de aanneemsom uit het eerste jaar.
- 03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost is opgenomen in deel 2.2, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd.
- 05 De directie is gerechtigd opdrachten niet (meer) te verlenen indien een lopend dispuut of geschil over voorafgaande en/of lopende opdrachten nog niet is opgelost.
- 06 De arealen voor de taluds op de tekening zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.

01 01 15 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.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Depot en voorziening

- 01 Er is vanuit de opdrachtgever geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Er zijn vanuit de opdrachtgever in principe geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen. De toiletvoorzieningen zoals vermeld in de bijlage bij dit bestek mogen alleen gebruikt worden indien de directie hier schriftelijk toestemming voor verleent.

01 01 17 Werktijden

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur. Dit is uitgezonderd afvalbakken. Deze dienen altijd binnen de in deel 2.2. gestelde reactieuren geleegd te worden, ook op zaterdagen. Machines mogen zonder schriftelijke toestemming van de directie niet (stationair) draaien voor 08.00 uur.
- 02 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren op algemeen erkende nationale feestdagen en zaterdagen en zondagen.
- 03 Werkzaamheden langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:00 uur en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden langs ontsluitingswegen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder hierop zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 04 Aannemer dient bij werktijden ook rekening te houden met lestijden, vertrekkende en arriverende rouwstoeten, begrafenissen op begraafplaatsen en in kerkgebouwen, huwelijksvoltrekkingen in kerkgebouwen en vertrekkende en aankomende scholieren rondom scholen.
- 05 Gedurende de tijd dat de gebeurtenissen zoals vermeld in lid 04 plaatsvinden en een half uur voordat de scholen open gaan, begrafenissen en kerkdiensten worden gehouden en een half uur nadien, mag de aannemer geen werkzaamheden uitvoeren:
 - a. op de locatie van het schoolterrein, begraafplaats of kerkplein;
 - b. binnen zichtafstand (met een maximum van 250 m) van de betreffende locatie.
- 06 Tijdens de gebeurtenissen uit lid 04 verwijdt de aannemer zijn personeel, materiaal en materieel van de betreffende locaties. 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.
- 07 Aannemer mag alleen na schriftelijke toestemming van de directie afwijken van de in lid 01 t/m lid 06 gestelde eisen en werktijden.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers dienen herkenbaar te zijn als zijnde werkzaam voor de hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

01 01 19 Schades verharding en overige

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Indien schade aan asfaltverhardingen ontstaat, dient de aannemer de beschadigde verharding te verwijderen en dicht te blokken met elementenverharding als tijdelijke oplossing.
De schade wordt op een later moment door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
Deze schade wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
- 03 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen en halfverhardingen.
- 04 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems.
- 05 Als de aannemer (meer dan de maximaal toegestane) insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals voor verhardingen in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven, en voor gras- en kruidenvegetatie in bepaling 01 18 04 is aangegeven.

01 01 20 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 02 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer als aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 01 21 Afwijking in hoeveelheden

- 01 Voor de bestekposten met de resultaatverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal verrekenbaar is.
- 02 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het benoemde areaal ter inlichtingen en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal.
- 03 In afwijking van paragraaf 38 lid 03 van de U.A.V. 2012 geldt de verrekening van hoeveelheden ter inlichting binnen een beeldgestuurde bestekspost niet als bestekswijziging.
- 04 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs op bestekposten niet herzien worden bij afwijking van een verrekenbare hoeveelheid van meer dan 10%.
- 05 In afwijking van paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 blijft minder werk op de regieposten en de stelpost zoals omschreven in hoofdstuk 8 en 9 van deel 2.2 van dit bestek buiten beschouwing bij de berekening van het daar bedoelde bedrag van 10%.
- 06 De hoeveelheden zoals benoemd in dit bestek zullen door huidige aanpassingen in het beheerareaal nog veranderen voor de start van het bestek per 1-1-2027. Deze zullen te zijner tijd bij de aannemer worden aangegeven. De aannemer dient hiermee rekening te houden en heeft geen recht op aangepaste eenheidsprijzen.
- 07 De aannemer controleert bij aanvang van het werk de gegevens uit het beheersysteem en de beheerkaarten van de opdrachtgever op juistheid en volledigheid, in samenhang met de eisen van het bestek. Onvolkomenheden meldt hij schriftelijk aan de directie. Deze melding doet hij uiterlijk drie maanden na de datum van aanvang van de werkzaamheden. Heeft de aannemer binnen deze termijn geen onvolkomenheden gemeld, dan worden de gegevens geacht door hem te zijn aanvaard. De aannemer kan zich daarna niet meer op onvolkomenheden in deze gegevens beroepen om het niet of niet volledig voldoen aan de eisen van het bestek te rechtvaardigen, of om opgelegde kortingen, herstelopdrachten of afkeuringen te betwisten.
- 08 Wijk Krijgsman is een wijk in ontwikkeling. Tijdens de looptijd van het contract wordt het areaal in deze wijk gefaseerd uitgebreid, waardoor de hoeveelheden ook in die periode zullen toenemen.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 06 Meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Indien door onwerkbare omstandigheden het werk moet worden opgeschort, meldt de aannemer dit aan de opdrachtgever. Na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan het desbetreffende werk worden opgeschort tot het moment dat de omstandigheden het toelaten dat het werk wordt hervat. Het extra werk dat de aannemer heeft met het op orde brengen van de betreffende beheervakken wordt niet vergoed door de opdrachtgever. Het voordeel van de periode dat de aannemer het werk niet hoeft te verzorgen wordt geacht evenredig te zijn aan de extra inspanning die geleverd moet worden om het onderhoudsniveau te herstellen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen**

- 01 Op wijzigingen in kosten van brandstoffen en bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loonkostenbestanddeel wordt wel 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 1 keer 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 augustus van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e 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 augustus 2026 en augustus 2027);

Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van de betreffende opties tot verlenging:

2e 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 augustus 2027 en augustus 2028).

3e indexering vindt plaats op 1 januari 2030 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2030 t/m 31 december 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen augustus 2028 en augustus 2029).

- 03 Rekenvoorbeeld:
$$(B1 - B01) / B01 \times KB = \dots \%$$
, waarin:
B1 = indexcijfer van de laatste maand augustus voorafgaand aan indexeringsmoment
B01 = indexcijfer van augustus 12 maanden voor B1
KB = kostenbestanddeel
Voorbeeld (deze getallen zijn fictief):

Index per 1 januari 2028:

HFD PAR ART LID

(indexgetal augustus 2027 - indexgetal augustus 2026) / indexgetal augustus 2026 x
kostenbestanddeel = %
(118 - 112) / 112 x 60% = 3,21% indexering op de eenheidsprijzen uit de inschrijving.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2025 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek**

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Renovatiewerkzaamheden openbaar groen;
 - Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen;
 - Aanlegwerkzaamheden openbaar groen incl. het aanbrengen/verplaatsen van bomen in de verhardingen;
 - De bouw van woningen in de directe omgeving van het werk;
 - Het leggen, verleggen en onderhoud van kabels en leidingen incl. het bijbehorende grondwerk door de verschillende in de gemeente Gooise Meren werkzame nutsbedrijven;
 - Het plaatsen/verplaatsen van lichtmasten t.b.v. de openbare verlichting en/of noodverlichting;
 - Het plaatsen/verplaatsen vanabri's;
 - Grondonderzoeken;
 - Saneringsprojecten;
 - Voorziene dan wel onvoorziene archeologische werkzaamheden;
 - Evenementen, zoals weekmarkten en kermissen;
 - Het uitvoeren van bijkomende werken door derden;
 - Het uitvoeren van werkzaamheden op aangrenzende terreinen.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.
- 03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekpost, voornamelijk op frequentie, 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 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 Bij alle frequentieposten geldt dat tijdstip en locatie van de uitvoering in overleg met en op aanwijzing van de directie is.
- 06 Het algemeen tijdschema dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd. Voor start werkzaamheden dient de directie schriftelijk akkoord te geven op dit tijdschema.
- 07 De aannemer is zelf volledig verantwoordelijk voor het naleven van het door de directie goedgekeurde algemeen tijdschema.

01 13 06 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in bepaling 64 02 01 in dit bestek;
 - Vast aanspreekpunt op het werk;
 - Werktijden;
 - Werkvolgorde;
 - Risicomanagement;
 - Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
 - Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, contactmomenten);
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in bestekspost 820020 op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan de in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines c.q. hulpmiddelen zijn in de basis niet zomaar toegestaan. Deze mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.
- 04 Het gedetailleerd werkplan dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie ter goedkeuring te worden overlegd. Voor start werkzaamheden dient de directie schriftelijk akkoord te geven op dit gedetailleerd werkplan.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 01 WA-Verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- 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.
 - 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 € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal € 5.000.000,- 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 17 Vrijgekomen materialen**01 17 02 Acceptatiekosten af te voeren materialen**

- 01 Alle uit het werk vrijkomende materialen zijn te classificeren als schoon in de zin van het Besluit bodemkwaliteit.
- 02 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard wordt de hoeveelheid vrijkomend materiaal niet per bestekspost weergegeven; deze inschatting moet de aannemer zelf maken.
- 03 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Tenzij anders overeengekomen met de directie of anders omschreven in het bestek dienen vrijgekomen materialen voor het einde van de werkdag te zijn afgevoerd of op de door de directie aangewezen verzamellocaties te zijn verzameld.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Afvoer vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 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 vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 04 De aannemer verstrekt binnen twee weken na afvoer een bewijs van ontvangst van de vanuit dit bestek vrijgekomen materialen aan een bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Omgevingswet. Op het bewijs van ontvangst moeten de namen en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 09 Verwerking vrijgekomen materialen

- 01 Indien in de bestekpost vermeld staat dat vrijgekomen materialen verzameld dienen te worden, en vervoerd moeten worden naar een stortlocatie, verzamelt de aannemer de vrijgekomen materialen en deponeert dit op hopen op de aangewezen stortlocatie. Een kaart met de beschikbare stortlocaties is als bijlage bij dit bestek gevoegd.
- 02 Het binnen deze posten door de aannemer verzamelde materiaal wordt door en voor kosten van de opdrachtgever afgevoerd vanaf deze locaties.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 01 Meldplicht bij schade**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, hagen of grassen en kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen minimaal € 500,- per boom per geval.
Bij schade kan de directie besluiten een schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 Communicatie**01 23 01 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen in de basis 4-wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het uiteindelijke tijdstip en/of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien een partij 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 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden.
- 02 De aannemer moet bij de werkbespreking voor de komende week voor elke dag afzonderlijk aan de toezichthouder aangeven waar werkzaamheden verricht worden.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde (bewoners)klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld, tenzij in het bestek bij de betreffende bestekspost een snellere reactietermijn vermeld staat.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden, tenzij in het bestek bij de betreffende bestekspost een snellere reactietermijn vermeld staat.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen met betrekking tot de uitvoering van het werk en de verwerkingen worden door de aannemer uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop deze betrekking hebben, digitaal aan de directie verstrekt.
- 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 produktie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De produktie-opgave-staten 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.
- 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

HFD PAR ART LID

inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".

- 05 In afwijking van paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 mag de aannemer de weekstaten beperken tot 1 staat per 4 weken en die samen met de termijnstaat indienen.

01 23 04 Afhandelen meldingen

- 01 De opdrachtgever stuurt meldingen met betrekking tot het werk conform dit bestek door via Apptimize (of vergelijkbaar) bij waarnemingen. De aannemer ontvangt een account voor het systeem.
- 02 De aannemer dient meldingen af te handelen conform de gestelde reactie termijn, zonder dat hiervoor verrekening plaatsvindt.
- 03 Terugkoppeling aan de opdrachtgever geschiedt via in lid 1 genoemde systeem. De afhandeling van de melding dient altijd ondersteund te zijn met foto's van de afhandeling en eventuele wijze van afhandeling.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 15 willekeurige locaties met een grootte van 100x100 meter beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat/type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitsniveaus)/type werkzaamheid, worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat/type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat/type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels de door de opdrachtgever te gebruiken schouwapplicatie.
- 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:

15 willekeurige locaties

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 t.w.v. € 650,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1

Wanneer:

Een week na de 'schouw algehele beeld' uit lid 04, op dezelfde dag van de week

Waar:

15 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 posten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).

Kosten herschouw 2 t.w.v. € 650,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

- 06 Herschouw 2

Wanneer:

Een week na de 'herschouw 1' uit lid 05, op dezelfde dag van de week

HFD PAR ART LID

- | | |
|---|--|
| <p>Waar:
Wijze/eis:
Schouwresultaat voldoet:
Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).</p> | <p>15 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Conform lid 01 t/m 03
Geen vervolg
Vervolg conform lid 07
Kosten herschouw 3 t.w.v. € 650,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de
betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
- 07 Herschouw 3
- | | |
|---|--|
| <p>Wanneer:</p> <p>Waar:
Wijze/eis:
Schouwresultaat voldoet:
Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'herschouw 2' uit lid 06, op dezelfde dag van de week</p> <p>15 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Conform lid 01 t/m 03
Geen vervolg
Vervolg conform lid 08
Kosten herschouw 4 t.w.v. € 650,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de
betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
- 08 Herschouw 4
- | | |
|---|--|
| <p>Wanneer:</p> <p>Waar:
Wijze/eis:
Schouwresultaat voldoet:
Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle posten
ook diegene die in de vorige
schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'herschouw 3' uit lid 07, op dezelfde dag van de week</p> <p>15 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Conform lid 01 t/m 03
Geen vervolg
Vervolg conform lid 09
Kosten per herschouw t.w.v. € 650,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type
werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal elke week een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten van € 650,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
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 de posten die niet voldoen op het vereiste beeld te brengen.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer dient deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd op te lossen. Doet de aannemer dit niet, dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per werkdag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit langer dan 10 weken (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) 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 dat geval heeft de aannemer geen recht op vergoeding van schade of gederfde winst als gevolg van de ontbinding.
- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 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.
- 02 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.
- 03 Er dient altijd een Nederlands sprekende medewerker in de werkploeg aanwezig te zijn.
- 04 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 05 De medewerkers die binnen dit contract worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 06 Het in lid 01 t/m 05 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 28 Kortingen**01 28 01 Kortingen**

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

01 30 Milieueisen**01 30 01 Mobiele machines**

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.
- 03 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten niet-stationaire en stationaire mobiele werktuigen voldoen tenminste aan de volgende eisen:

Licht materieel	<19 kW	geen eis;
Licht materieel	19 – 37 kW	Stage IIIa;
Licht materieel	37 – 56 kW	Stage IIIb;
Middelzwaar materieel	56 – 130 kW	Stage IV met roetfilter*;
Zwaar materieel	130 – 560 kW	Stage IV met roetfilter*.

* Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

De Stage-normen voor mobiele werktuigen met verbrandingsmotor zijn vastgelegd in de verordening (EU) 2016/1628.

- 04 Mobiele machines en voertuigen dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de NEN-EN 590 of NEN-EN 15940 norm.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 06 De opdrachtnemer dient op verzoek van de directie binnen 10 dagen een overzicht aan te leveren met vermelding van de mobiele werktuigen die volgens de gestelde eisen gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het project. Het overzicht bevat per mobiel werktuig tenminste: merknaam,

HFD PAR ART LID

stageklasse (of elektrische aandrijving), vermogen, chassisnummer en type.

01 30 02 Handgereedschap

- 01 Bij gebruik van een bosmaaier, dient dit te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaikop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.

HFD PAR ART LID

10 **Werk algemene aard****10 0** **Werk algemene aard, algemeen****10 03** **Informatieoverdracht****10 03 01** **Inzet op regiebasis**

- 01 De opdrachtgever heeft de voorkeur om regiewerk voor overige werkzaamheden zoveel mogelijk in de wintermaanden (november t/m maart) in te zetten.
- 02 Dit is een voorkeur en geen verplichting. De opdrachtgever kan regiewerk ook buiten deze periode opdragen.
- 03 Aan deze bepaling kan de aannemer geen recht ontleen op een bepaalde omvang of een bepaald moment van regiewerk.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten**50 6 Afvalbakken****50 62 Eisen en uitvoering****50 62 01 Extra lediging afvalbakken bij warm weer**

- 01 Bij een verwachte temperatuur boven 25 °C kan de directie de aannemer incidenteel opdracht geven om op zondag afvalbakken extra te legen. Dit betreft voornamelijk de afvalbakken bij de stranden.
- 02 De aannemer is verplicht hieraan mee te werken.
- 03 De directie geeft de opdracht uiterlijk donderdag om 16.00 uur voorafgaand aan de betreffende zondag.
- 04 De werkzaamheden worden in regie uitgevoerd en verrekend.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 05 Netheid**

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

51 02 08 Invasieve soorten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 6 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 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 af te maaien tenzij daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.

51 02 09 Chemische onkruidbeheersing in beplanting

- 01 In aanvulling op artikel 51.02.09 van de Standaard is het de aannemer in de uitvoering ook niet toegestaan bestrijdingsmiddelen bij zich te hebben.

51 03 Informatie overdracht**51 03 03 Geparkeerde auto's**

- 01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De opdrachtnemer draagt zorg voor tijdige en duidelijke communicatie met bewoners en overige belanghebbenden voorafgaand aan werkzaamheden die hinder of medewerking van derden vereisen (zoals het vrijmaken van parkeervakken). De wijze van communiceren (bewonersbrief, aankondiging ter plaatse, digitale kanalen) is ter keuze van de opdrachtnemer.

51 03 04 Uitval in beplanting en gras

- 01 Als tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitval, vernieling, beschadigingen en dergelijke in beplanting of grasvegetaties wordt geconstateerd moet dit dezelfde werkdag aan de directie worden gemeld.

51 05 Bijbehorende verplichtingen**51 05 04 Afval en takken ruimen voor maaien**

- 01 Bijkomende verplichting bij al het maaiwerk is dat tijdens alle maairondes van gazons tevens al het aanwezige fijn- en grof zwerfpuil, puin, takken en dood hout dient te worden verwijderd en te worden afgevoerd voorafgaand aan het maaien. Zwerfafval mag in geen geval kapot gemaaid worden. Zwerfpuil, puin, takken en dood hout gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar een stortlocatie. De acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever. De kosten voor het in dit lid vermelde dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

51 22 02 Maaien van natte percelen

- 01 Als maaien door extreem natte omstandigheden niet mogelijk is met regulier in te zetten materieel, neemt de aannemer dezelfde werkdag contact op met de directie om het vervolg af te stemmen.

51 22 03 Maaien rondom bomen en beplanting

- 01 De bast van de bomen mag in geen geval geraakt worden.
- 02 Voor alle gebieden die onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden. Binnen 1 meter van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier of handmatig gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichterbij dan 1 meter bij de stam van de boom gemaaid worden. Binnen 10 centimeter dient handmatig zonder bosmaaier gemaaid te worden.

51 22 05 Maaien gazons

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, geldt dat voor de beheergroep 'grasveld' ook eventueel aanwezige (on)kruiden in grasvelden meegerekend wordt als gras en dienen aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het grasveld. (On)kruiden zullen dan ook meegenomen worden bij de (meetronde) conform bepaling 01.24.02 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Voor grasvelden geldt dat na het maaien geen proppen (samengehecht maaisel) mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden, dit valt onder de posten beheersen grashoogte. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het maaien rondom bomen en rondom obstakels.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen de reactietijd zoals in de betreffende bestekpost in deel 2.2. vermeld te ruimen.
- 04 Op/in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 05 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 07 In aanvulling op bepaling 51 22 05 lid 10 is voor het niet verwijderen van maaisel wat terecht komt op (half)verharding geen hersteltijd van toepassing.
- 08 Molshopen en takken verwijdert de aannemer zelf voor elke maaironde, behalve voor de eerste maaironde van het jaar: dan doet de opdrachtgever dit zelf in februari of maart.
- 09 De aannemer mag er vanuit gaan dat takken die bij het maaien verzameld en afgevoerd dienen te worden (indien van toepassing staat dit vermeld bij de bestekspost) een maximale dikte hebben van 4 cm.
- 10 In gazonvakken die door de directie als 'Maai Mei Niet' zijn aangegeven, wordt in de maand mei niet gemaaid. Deze vakken dienen vanaf 1 juni direct gemaaid te worden en het maaisel moet worden verzameld en afgevoerd naar een stortlocatie. Uiterlijk 5 werkdagen na 1 juni dienen deze vakken weer aan het beeldkwaliteitsniveau te voldoen dat voor de betreffende beheervorm is vastgesteld. Dat er in mei niet wordt gemaaid, leidt niet tot verrekening. De eventuele aanvullende eenmalige kosten die de aannemer maakt worden geacht weg te vallen tegen de lagere maaifrequentie.

51 22 06 Houtige opslag

- 01 Tot het maaien behoort tevens het maaien of verwijderen van eventueel aanwezig één- of tweearig houtige opslag. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.

HFD PAR ART LID

51 22 25 Steken van harde graskanten

- 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 Vrijgekomen materialen bij het kantensteken dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering****51 42 16 Onkruidbeheersing in beplanting**

- 01 Voor het verwijderen en afvoeren van achterblijvende materialen (uitharken) is geen aparte bestekspost opgenomen in deel 2.2. De kosten hiervoor worden geacht in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat van de betreffende besteksposten inbegrepen te zijn.
- 02 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken en vakken met siergrassen, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van plukken/wieden. Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 04 lid 01.
- 03 Onkruidbeheersing middels stomen of een andere heetwater methode of branden of een mechanische methode waarbij machines worden ingezet, hieronder wordt tevens verstaan het gebruik van een bosmaaier, is alleen na schriftelijke goedkeuring van de directie toegestaan. Dit is uitgezonderd gebruik van een bosmaaier in boomspiegels.
- 04 Schoffelen uitvoeren met een maximale bewerkingsdiepte van 5 cm.
- 05 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er wortelonkruiden aanwezig zijn. Vakken die door deze wortelonkruiden onbeheersbaar worden verklaard door de directie, zullen worden gerenoveerd of er zullen gewijzigde beheermaatregelen opgelegd worden, gericht op het in toom houden van wortelonkruiden zoals bijv. door middel van maaien. De keuze die wordt gemaakt door de directie is hierin leidend. Dit geldt enkel voor de plantvakken die bij start werk reeds onbeheersbaar verklaard worden. Overige plantvakken waarin wortelonkruiden voorkomen dienen onderhouden te worden conform het geldende beeldkwaliteitsniveau, hierbij wordt verwezen naar bepaling 01 18 04 lid 01.

51 45 Bijkomende verplichtingen**51 45 04 Onderhoud**

- 01 Tot de onkruidbeheersing wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen.
- 02 Het in lid 01 verwoorde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.
- 03 Constateert de aannemer afwijkingen tussen de beheergegevens en de werkelijke situatie, dan meldt hij dit schriftelijk aan de directie, uiterlijk in het eerstvolgende overleg.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen**62 0 Algemeen****62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 01 01 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang 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 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Voor bovenstaande (lid 01 t/m 08) is bestekpost 830010 opgenomen, de kosten dienen in de eenheidsprijs van de betreffende bestekpost in deel 2.2 te zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen****64 02 Eisen en uitvoering****64 02 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is voor alle werkzaamheden de gedragscode Soortbescherming gemeenten 2025 van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van Stadswerk: <https://www.stadswerk.nl>
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Dit wordt onderdeel van het gedetailleerd werkplan.
- 04 In het werkprotocol 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 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.
- 07 De directie heeft geen F&F-gegevens ter beschikking.
- 08 Per ploeg dient minimaal 1 personeelslid in het bezit te zijn van het certificaat Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 1 of minimaal gelijkwaardig. De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal in het bezit te zijn van het certificaat Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 2 of gelijkwaardig.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: P26-0466-02

.....

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: P26-0466-02

.....

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

Groenonderhoud Gooise Meren, Perceel 3: Krijgsman

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: P26-0466-02

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de
Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025)
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	Gooise Meren - wijk Krijgsman				
10	Boomspiegels/bomen				
100010	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00V		
11	Beplanting				
110	Bosplantsoen				
110010	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	11.304,00V		
111	Sierheesters en heesterrozen				
111010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
113	Hagen				
113010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
114	Botanische rozen en perkrozen				
114010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
115	Vaste planten en siergrassen				
115010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00V		
12	Grasveld				
120	Grasveld vlak				
120020	Beheersen grashoogte-grasveld vlak.	week	52,00V		
120030	Maaien rondom en langs obstakels.	are	414,80V		
121	Grasveld op talud				
121010	Beheersen grashoogte-grasveld op talud.	week	52,00V		
121020	Maaien rondom en langs obstakels.	are	23,36V		
122	Maaien rondom bomen				
122010	Maaien rondom bomen.	st	480,00V		
13	Afvalbakken				
131030	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00V		
8	Overige werkzaamheden				
80	Inzet materieel en werknemers				
800	Inzet werknemers				
800010	Inzetten van werknemer, Voorman groenvoorziening	uur	30,00V		
800020	Inzetten van werknemer, Assistent groenvoorziening	uur	60,00V		
801	Inzet materieel				
801010	Inzetten kantensnijder groot.	uur	40,00V		
801020	Inzetten kantensnijder klein.	uur	24,00V		
81	Flora en Fauna				
810010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
810020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
82	Opstellen plannen				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
820020	Opstellen gedetailleerd werkplan.	EUR		N	
83	Verkeersmaatregelen				
830010	Toepassen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost verwijderen natuurlijk afval.	EUR	1.500,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				