

Maaibestek

**Maaien bermen Oost Gelre
2026-2027**

Opdrachtgever

Gemeente Oost Gelre

Besteknummer

25-138-001

Laat maar komen

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Bestek : Maaien bermen Oost-Gelre 2026-2027

Besteknummer : 25-138-001

Opdrachtgever : Gemeente Oost-Gelre

Datum : 6 maart 2026

Status : Definitief

Gemeente Oost-Gelre

Postadres: Postbus 17
7130 AA Lichtenvoorde

Green Engineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres: Demmersweg 43-15,
7556 BN Hengelo

T. 14 030
E. gemeente@oostgelre.nl
I. www.oostgelre.nl

T. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
09 Hoeveelheidsbepaling	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 MAAIEN BERMEN EN TALUDS	9
110 Maaien zichthoeken - standaard beheer (alle bermtypen)	9
1101 <u>Maaien bermen horizontaal of talud tot 1:2 - zichthoeken 3x per jaar (direct afruimen)</u>	9
120 Maaien bermstrook 100cm langs randen verharding (m.u.v. bermen in Zwarte Cross gebied)	10
1201 <u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>	10
130 Maaien bermen ivm Zwarte Cross- niet ecologisch beheer (direct afruimen)	11
1301 <u>Maaien bermen volledige breedte voorafgaand aan Zwarte Cross - horizontaal of talud tot 1:2</u>	11
1302 <u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>	12
150 Maaien bermen en taluds <2m -volledig- niet ecologisch beheer (direct afruimen)	13
1501 <u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>	13
1502 <u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>	14
160 Maaien bermen en taluds <2m - gefaseerd - niet ecologisch beheer (direct afruimen)	14
1601 <u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>	15
1602 <u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>	15
170 Maaien bermen en taluds >2m - gefaseerd - ecologisch beheer (indirect afruimen)	16

1701	<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>	16
1702	<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>	17
1703	<u>Maaien bermen zonder bomen talud 1:2 of steiler - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>	18
5	Algemeen	20
510	Algemene werkzaamheden	20
71	Werkzaamheden Wet Natuurbescherming	20
72	VERKEERSMAATREGELEN	20
81	Ter beschikking stellen	22
810	Onthouten bermen	22
811	Verwijderen Aziatische Duizendknoop	23
812	Verwijderen riet	23
9	Staatposten	24
91	Eenmalige kosten	24
95	Stelposten	24

3. Bepalingen 25

01	Algemeen en administratief	26
01 01	Algemene bepalingen	26
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	26
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	27
01 07	Zekerheidstelling	27
01 08	Bijdragen	27
01 10	Vergunningen / ontheffingen	28
01 11	Verband met andere werken	28
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	28
01 13	Kwaliteitsplan, Algemeen schema, werkplan	28
01 16	Verzekeringen	29
01 17	Vrijgekomen materialen	30
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	30
01 23	Bouwvergadering	30
01 25	Vakopleiding	31
01 26	Frequentiegestuurde besteksposten	31
01 27	Uitvoeringsaspecten	32
10	Werk algemene aard	33
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	33
10 12	Eisen en uitvoering	33
51	Groenvoorzieningen	34
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 02	Eisen en uitvoering	34
51 03	Informatie-overdracht	34
51 05	Bijbehorende verplichtingen	34
51 06	Bouwstoffen	34
51 2	Gras en kruidachtigen	34
51 22	Eisen en uitvoering	34
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	37
62 0	Algemeen	37
62 03	Informatie-overdracht verkeersmaatregelen	37
62 04	Risico en garanties	37
64	Flora- en Faunawet	38
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	38
64 01	Flora & fauna	38

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost-Gelre.

Bezoekadres: Varsseveldseweg 2, Lichtenvoorde
Postadres: Postbus 17, 7130 AA, Lichtenvoorde
Telefoon: 0544-393535
E-mail: gemeente@oostgelre.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oost-Gelre.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van bermen (ecologisch en niet-ecologisch)
- b. Maaien van de eerste meter langs de rijbaan
- c. Maaien rondom obstakels
- d. Maaien van uitzichthoeken
- e. Maaien bermen in verband met Zwarte Cross
- f. Verwijderen zwerfafval
- g. Werkzaamheden in het kader van Wet Natuurbescherming

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar. Het werk vangt aan op 15-05-2026 en loopt af op 31-12-2027. Er is een optie tot verlenging voor een periode van éénmaal twee jaar (+2).

Alle werkzaamheden dienen conform de door de directie goed te keuren planning binnen deze instandhoudingsperiode te worden uitgevoerd.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 en 01.20.01 van de Standaard.

09 Hoeveelheidsbepaling

De in de besteksposten genoemde hoeveelheden zijn de hoeveelheden voor 2 jaar.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De te maaien percelen staan aangegeven in het beheersysteem Fieldmaps. De data in het beheersysteem wordt continue bijgehouden en is voor 95% up-to-date.

Voorafgaande aan de werkzaamheden krijgt de aannemer inloggegevens van het beheersysteem Fieldmaps aangereikt.

De aanbesteder en directievoerende verstrekken geen (samengestelde) analoge of digitale kaarten.

Bij vragen over het beheersysteem kan de aannemer zich wenden tot de directie.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

03 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan verlangd, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan (na aanbesteding)
- Beheerkaart (digitaal beschikbaar met tijdelijke inloggegevens)
- Checklist gefaseerd maaien
- Uitzichthoeken
- Ecologisch werkprotocol gemeente Oost-Gelre (de onderdelen die relevant zijn voor dit werk worden gedeeld na gunning)

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012.

Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			MAAIEN BERMEN EN TALUDS			
110			Maaien zichthoeken - standaard beheer (alle bermtypen)			
1101			<u>Maaien bermen horizontaal of talud tot 1:2 - zichthoeken 3x per jaar (direct afruimen)</u>			
110110	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	4.870,80 V	
			Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan			
			iedere maaibeurt			
			Situering: zie beheersysteem			
			Te onderhouden oppervlakte:	are		811,80 I
			Bewerkingspercentage: 100% per beurt			
		9.	Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2			
		.3.	Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
		. . .9.	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar			
			direct voorafgaand aan het maaien volgens			
			bestekspost 110130			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110120	512599		Bijmaaien rondom obstakels	st	4.872,00 V	
			Situering: zie beheersysteem			
			Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar			
			direct voorafgaand aan de maaibeurten volgens			
			bestekspost 110130			
			Uitvoering in overleg met directie			
			Gerekend is met 1 stuks per are			
			Te onderhouden aantal:	st		812,00 I
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110130	512501		Maaien bermen en taluds.	are	4.870,80 V	
			Betreft: het maaien van zichthoeken			
			Situering: zie beheersysteem en bijlage			
			"uitzichthoeken"			
			Tijdstip:			
			start 1e maaibeurt week 18 en gereed week 20			
			start 2e maaibeurt week 29 en gereed week 31			
			start 3e maaibeurt week 40 en gereed week 43			
			Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na			
			overleg en goedkeuring door de directie			
			Er is gerekend met 451 zichthoeken en een			
			gemiddelde oppervlakte van 180m2 per zichthoek.			
			Betreft kruisingen, t-splitsingen, op/afritten,			
			klaverbladen en rotondes			
			Indien bomen aanwezig: tot 30 cm van de stam niet			
			maaien			
			Te onderhouden oppervlakte:	are		811,80 I
			Per maaibeurt 100% van de vegetatie maaien			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . .3. . . .	Aantal maaibeurten: 3 per jaar			
		9	Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren.			

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1201			Maaien bermstrook 100cm langs randen verharding (m.u.v. bermen in Zwarte Cross gebied)			
120110	501171		<u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>			
			Verwijderen zwerfafval.	are	10.821,20 V	
			Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt			
			Situering: zie beheersysteem			
			Te onderhouden oppervlakte:	are		5.410,60 I
			Bewerkingspercentage: 100% per beurt			
		9.	Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2			
		.3.	Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
		. . .9. . . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 120130			
			9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120120	512599		Bijmaaien rondom obstakels	st	10.822,00 V	
			Betreft maaien rondom obstakels binnen te maaien bermstrook tot 100cm vanaf rand verharding			
			Situering: zie beheersysteem			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per jaar direct voorafgaand aan de maaibeurten volgens bestekspost 120130			
			Gerekend is met 1 stuks per are			
			Uitvoering in overleg met directie			
			Te onderhouden aantal:	st		5.411,00 I
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120130	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de eerste 100cm langs randen verharding asfalt en/of klinkers. M.u.v. bermen langs zandwegen en Zwarte Cross bermen. Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 22 en gereed week 28 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 100% van de vegetatie van de eerste 100cm langs de verharding maaien. Indien bomen aanwezig: tot 30 cm van de stam niet maaien 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10.821,20 V	
130			Maaien bermen ivm Zwarte Cross- niet ecologisch beheer (direct afruimen) De exacte datum van de Zwarte Cross kan van jaar tot jaar verschillen en is bij aanvang van het bestek niet definitief bekend. Genoemde weeknummers in onderstaande besteksposten kunnen daarom in werkelijkheid afwijken. Definitieve datum van uitvoering voor onderstaande besteksposten uitsluitend na goedkeuring van de directie.	are		5.410,60 I
1301			<u>Maaien bermen volledige breedte voorafgaand aan Zwarte Cross - horizontaal of talud tot 1:2</u>			
130110	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt Situering: zie beheersysteem Te onderhouden oppervlakte: Bewerkingspercentage: 100% per beurt 9. Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2 .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval . . .9. . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 1301309 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6.097,72 V	
				are		3.048,86 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130120	512599		Bijmaaien rondom obstakels Situering: zie beheersysteem Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 130130 Gerekend is met 1 stuks per are Uitvoering in overleg met directie Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	6.098,00 V	
				st		3.049,00 I
130130	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de volledige bermbreedte Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 25 en gereed week 29 Uitvoeringsdatum maaibewerk uitsluitend na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 100% van de vegetatie maaien Indien bomen aanwezig: tot 30 cm van de stam niet maaien 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 21. Aantal maaibeurten: 19 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6.097,72 V	
				are		3.048,86 I
1302			<u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>			
130210	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt Situering: zie beheersysteem Te onderhouden oppervlakte: Bewerkingspercentage: 100% per beurt 9. Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2 .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval9. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 1302309 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.684,54 V	
				are		1.342,27 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
130220	512599		Bijmaaien rondom obstakels Betreft maaien rondom obstakels binnen te maaien bermstrook tot 100cm vanaf rand verharding Situering: zie beheersysteem Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per jaar direct voorafgaand aan de maaibeurten volgens bestekspost 130230 Gerekend is met 1 stuks per are Uitvoering in overleg met directie Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2.684,00	V
				st		1.342,00 I
130230	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de eerste 100cm langs randen verharding Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 40 en gereed week 41. Uitvoeringsdatum maaiwerk uitsluitend na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 100% van de vegetatie van de eerste 100cm langs de verharding maaien Indien bomen aanwezig: tot 30 cm van de stam niet maaien	are	2.684,54	V
				are		1.342,27 I
150			Maaien bermen en taluds <2m -volledig- niet ecologisch beheer (direct afruimen)			
150010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt Situering: zie beheersysteem Te onderhouden oppervlakte: Bewerkingspercentage: 100% per beurt Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2 Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens besteksposten 150120 en 150210 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	9.862,46	V
				are		4.931,23 I
1501			<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>			

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150110	512599		Bijmaaien rondom obstakels Situering: zie beheersysteem Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 150120 Gerekend is met 1 stuks per are Uitvoering in overleg met directie Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5.408,00	V
				st		2.704,00 I
150120	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de volledige bermbreedte Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 38 en gereed week 42 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 100% van de vegetatie maaien. Tot 30 cm van de stam niet maaien	are	5.408,35	V
			2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 19 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.704,19 I
1502			<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>			
150210	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de volledige bermbreedte Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 38 en gereed week 42 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 100% van de vegetatie maaien.	are	4.454,10	V
			2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 19 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.227,05 I
160			Maaien bermen en taluds <2m - gefaseerd - niet ecologisch beheer (direct afruimen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
160010	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt Situering: zie beheersysteem Te onderhouden oppervlakte: Bewerkingspercentage: 100% per beurt 9. Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2 .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .9. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 160120 en 160210 .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.322,50 V	
1601			<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>			1.161,25 I
160110	512599		Bijmaaien rondom obstakels Situering: zie beheersysteem Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 160120 Gerekend is met 1 stuks per are Uitvoering in overleg met directie Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	858,00 V	
160120	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het gefaseerd maaien van de bermen Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 38 en gereed week 42 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 70% van de vegetatie maaien. Elke ronde een wisselend deel maaien conform 'checklist gefaseerd maaibeheer'. Geen delen laten overstaan binnen 100cm vanaf de rand van de verharding ivm verkeersveiligheid (m.u.v. langs zandwegen). Tot 30 cm van de stam niet maaien 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	600,84 V	
1602			<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>	are		429,17 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
160210	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: het gefaseerd maaien van de bermen Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 38 en gereed week 42 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Te onderhouden oppervlakte: Per maaibeurt 70% van de vegetatie maaien. Elke ronde een wisselend deel maaien conform 'checklist gefaseerd maaibeheer'. Geen delen laten overstaan binnen 100cm vanaf de rand van de verharding ivm verkeersveiligheid (m.u.v. langs zandwegen). 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .9. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9 Maaisel in één werkgang maaien en afvoeren. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.024,91	V
170			Maaien bermen en taluds >2m - gefaseerd - ecologisch beheer (indirect afruimen)			
170010	501171		 Verwijderen zwerfafval. Betreft verwijderen zwerfafval voorgaand aan iedere maaibeurt Situering: zie beheersysteem Te onderhouden oppervlakte: Bewerkingspercentage: 100% per beurt 9. Betreft: zwerfafval in bermen en taluds tot 1:2 .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval . . .9. . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 170120 en 1702109 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	19.245,02	V
1701			<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>			
170110	512599		 Bijmaaien rondom obstakels Situering: zie beheersysteem Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar direct voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 170120 Gerekend is met 1 stuks per are Uitvoering in overleg met directie Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	13.696,00	V
				st		6.848,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
170120	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 37 en gereed week 43 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte: 9. Ecologisch beheer Per maaibeurt 70% van de vegetatie maaien. Elke ronde een wisselend deel maaien conform 'checklist gefaseerd maaibeheer'. Geen delen laten overstaan binnen 100cm vanaf de rand van de verharding ivm verkeersveiligheid (m.u.v. langs zandwegen). Tot 30 cm van de stam niet maaien .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 170130	are	9.587,48 V	6.848,20 I
170130	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien conform bestekspost 170120 Situering: zie beheersysteem Tijdstip: maaibeurt week 37 en gereed week 43 Te onderhouden oppervlakte: 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwijderen binnen 3 tot 5 dagen na uitvoering maaierwerkzaamheden. .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	are	9.587,48 V	6.848,20 I
1702			<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
170210	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 37 en gereed week 43 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte: 9. Ecologisch beheer Per maaibeurt 70% van de vegetatie maaien. Elke ronde een wisselend deel maaien conform 'checklist gefaseerd maaibeheer'. Geen delen laten overstaan binnen 100cm vanaf de rand van de verharding ivm verkeersveiligheid (m.u.v. langs zandwegen). .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 170220	are	3.884,05 V	
170220	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien conform bestekspost 170210 Situering: zie beheersysteem Tijdstip: maaibeurt week 37 en gereed week 43 Te onderhouden oppervlakte: 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwijderen binnen 3 tot 5 dagen na uitvoering maaierwerkzaamheden. .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	are	3.884,05 V	
1703			<u>Maaien bermen zonder bomen talud 1:2 of steiler - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
170310	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: zie beheersysteem Tijdstip: start maaibeurt week 37 en gereed week 43 Afwijken van het tijdstip van maaien alleen na overleg en goedkeuring door de directie Kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte: 9. Ecologisch beheer Per maaibeurt 70% van de vegetatie maaien. Elke ronde een wisselend deel maaien conform 'checklist gefaseerd maaibeheer'. Geen delen laten overstaan binnen 100cm vanaf de rand van de verharding ivm verkeersveiligheid (m.u.v. langs zandwegen). .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 170320	are	161,54 V	
				are		115,11 I
170320	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien conform bestekspost 170310 Situering: zie beheersysteem Tijdstip: maaibeurt week 37 en gereed week 43 Te onderhouden oppervlakte: 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Maaisel verwijderen binnen 3 tot 5 dagen na uitvoering maaierwerkzaamheden. .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer	are	161,54 V	
				are		115,11 I

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5			Algemeen			
510			Algemene werkzaamheden			
510040	109999		Opstellen VGM-plan uitvoeringsfase	EUR		N
			Betreft het opstellen en bijhouden van een			
			veiligheids- en gezondheidsplan conform art. 5 van			
			het Bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet			
			voor aanvang van de werkzaamheden.			
			VGM plan dient voor aanvang werkzaamheden			
			goedgekeurd te worden door opdrachtgever en			
			wordt			
			eenmalig opgesteld.			
			Gedurende de uitvoering het VGM plan			
			actualiseren.			
71			Werkzaamheden Wet Natuurbescherming			
710010	640199		Opstellen ecologisch werkplan	EUR		N
			Betreft het opstellen van een ecologisch werkplan			
			ten behoeve van het uitvoeren van alle			
			beheeractiviteiten binnen dit bestek.			
			Dit plan wordt eenmalig opgesteld op basis van het			
			gemeentelijk ecologisch werkprotocol			
			voorafgaande aan de werkzaamheden en getoetst			
			door de ecooloog van de opdrachtgever. Het plan			
			wordt gedurende de looptijd van het bestek door			
			de opdrachtnemer geactualiseerd.			
710020	640199		Inventarisatie flora en fauna	EUR		N
			Betreft: het vaststellen en registreren van			
			groeiplaatsen van beschermde planten en het			
			vaststellen en registreren van vaste rust- en			
			verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid			
			01 van artikel 64.13.01 van de Standaard.			
			Registratie vindt plaats in het beheersysteem van			
			opdrachtgever.			
710030	640199		Toepassen beschermingsmaatregelen	EUR		N
			Betreft: het aanbrengen, in stand houden en			
			verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v.			
			Wet natuurbescherming			
			Conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.			
72			VERKEERSMAATREGELEN			
720010	623001		Opstellen verkeersplan.	EUR		N
			Betreft het opstellen en bijhouden van een			
			verkeersplan.			
			Het verkeersplan dient voor aanvang van de			
			werkzaamheden goedgekeurd te zijn door de			
			directie van de opdrachtgever.			
		2.	Opzet verkeersplan(nen) in overeenstemming met			
			de CROW-publicatie 'Werk in uitvoering'.			
						

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
720020	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn, m.u.v. werkzaamheden mbt stelpost(en). Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan). 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
720030	620102		Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn, m.u.v. werkzaamheden mbt stelpost(en). Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1303a .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
720040	620103		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn, m.u.v. werkzaamheden mbt stelpost(en). Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
720050	620104		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn, m.u.v. werkzaamheden mbt stelpost(en). Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan). 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a of 1122b .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
720060	620106		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn, m.u.v. werkzaamheden mbt stelpost(en). Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan). 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331a of 1331b .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
81			Ter beschikking stellen			
810			Onthouten bermen In alle tarieven in de besteksposten onder 810 dienen eventuele parkeerkosten en kosten voor benodigde digitale apparatuur incl. internetverbinding te zijn inbegrepen.			
810010	100599		Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met sorteergrijper, incl. bediening Betreft: inzet van een mobiele graafmachine, min 12 ton met sorteergrijper en eigen wagen met een inhoud van 15m3 voorzien van actieraam. Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden t.b.v. rooien van houtige vegetatie in bermen.	uur	80,00	V
810020	100599		Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met takkenschaar, incl. bediening Betreft: inzet van een mobiele graafmachine 12 ton met takkenschaar en actieraam op de machine. Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden met betrekking tot het doorknippen van takken tot een maximale dikte van 10cm t.b.v. knippen/scheren van houtige vegetatie in bermen.	uur	80,00	V
810030	100599		Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met bosfrees, incl. bediening Betreft: inzet van een mobiele graafmachine 12 ton met bosfrees en actieraam op de machine. Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden met betrekking tot het wegfreen van restanten van houtige vegetatie in bermen.	uur	32,00	V
810040	100599		Ter beschikking stellen van een vrachtwagen met laadkraan (grote combinatie), incl. bediening Betreft: inzet van een vrachtwagen met laadkraan (grote combinatie) Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden t.b.v. rooien van houtige vegetatie in bermen	uur	40,00	V

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
810050	100599		Ter beschikking stellen van een mobiele kraan met sorteerknijper, incl. bediening Betreft: inzet van een mobiele kraan 12 ton met sorteerknijper en actieraam op de machine. Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden t.b.v. rooien van houtige vegetatie in bermen	uur	80,00	V
811			Verwijderen Aziatische Duizendknoop			
811060	100599		Ter beschikking stellen van een tractor met maaizuigcombinatie, incl. bediening Betreft: inzet van een tractor met maaizuigcombinatie 5m3 en actieraam op de machine voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden met betrekking tot het maaien en direct opzuigen van Aziatische Duizendknoop. Tijdstip: Uitvoering 1e maaibeurt week 20 Uitvoering 2e maaibeurt week 24 Uitvoering 3e maaibeurt week 28 Uitvoering 4e maaibeurt week 32 gereed voor ZC'26 Uitvoering 5e maaibeurt week 36 uitvoering na ZC'26 Uitvoering 6e maaibeurt week 40 Het is niet toegestaan deze maaibeurten te combineren met andere maaibeurten.	uur	144,00	V
811070	514499		Afvoeren en storten maaisel Aziatische Duizendknoop Betreft: het afvoeren van het volgens bestekpostnr. 811060 vrijgekomen maaisel van Aziatische Duizendknoop. Maaisel dient direct te worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Gerekend is met een hoeveelheid per maaibeurt van 3 ton. Het is niet toegestaan deze maaibeurten te combineren met andere maaibeurten. Er wordt afgerekend op basis van stortbonnen.	ton	36,00	V
812			Verwijderen riet			
812010	100599		Ter beschikking stellen van een tractor met maaizuigcombinatie, incl. bediening Betreft: inzet van een tractor met maaizuigcombinatie en actieraam op de machine. Voor door de opdrachtgever op te dragen werkzaamheden met betrekking tot het maaien van rietvegetatie	uur	60,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DERICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost	EUR	10.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		6.	Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die				
			betrekking hebben op het doen van betalingen aan				
			derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de				
			UAV 2012)				
			Betreft: groenafval vrijgekomen bij de ter				
			beschikking stellingsposten onder paragraaf 81				
			exclusief maaisel Aziatische duizendknoop				
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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 Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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.
- 07 Op dit werk is de Gedragscode soortbescherming gemeenten in 2025 van toepassing, goedgekeurd door de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

01 01 03 RAW-bestek: Inschrijvingsstaat

- 06 In afwijking van paragraaf 01.01.03 van de Standaard dient de eventueel te geven korting te worden verrekend in de eenheidsprijzen. Het geven van een korting in de staartposten is niet toegestaan.

01 01 09 Verrekening van afwijkingen hoeveelheden resultaatsverplichting

- 01 In afwijking op paragraaf 39 van de UAV 2012 en het bepaalde in artikel 01.01.09 lid 01 van de Standaard kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in par. 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 07 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 70% van de aannemingssom.
- 08 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedragen 20% van de aannemingssom.

HFD PAR ART LID

01 04 07 Verrekening areaalwijziging

- 04 Jaarlijks worden de hoeveelheden opnieuw berekend en verwerkt op het inschrijvingsstaat. Deze inschrijvingsstaat wordt door de opdrachtnemer afgeprijsd met geïndexeerde eenheidsprijzen.
- 05 Een lijst met groeilocaties van exoten wordt na opdrachtverlening met de aannemer gedeeld. Het areaal exoten is bij benadering. Hier zijn geen exacte gegevens van bekend.
- 06 In aanvulling op lid 5 dient de opdrachtnemer nieuwe locaties van exoten direct te melden bij de directievoerder.
- 08 In overeenkomst tot het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijs-indexering de indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995 van toepassing. De indexering geschiedt elk jaar per 1 januari.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Als aanvulling op het gestelde in 01.06.01 lid 2 van de Standaard 2020 kunnen declaraties uitsluitend worden ingediend in overleg met en na akkoord van de directie.
- 04 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan plaatsvinden indien deze zijn overeengekomen met de directievoerende. Extra werkzaamheden dienen als extra declaratie aan de betreffende termijnstaat te worden toegevoegd.
- 05 Declaraties indienen in termijnen van 4 weken. Indienen vóór de maandag van de derde week na verstrijken van een termijn.
- 06 De declaraties als bedoeld in art. 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020, samen met de geaccordeerde termijnstaat, indienen via:
 - Gemeente Oost-Gelre
 - T.a.v. M Hendriks
 - Mailadres: factuur@oostgelre.nlen onder vermelding van het verplichtingnummer, zoals zal worden vermeld in de gunningsbrief.
- 07 Betaling van de declaratie zal, mits het te declareren bedrag is goedgekeurd door de directie, binnen 30 dagen na ontvangst van de factuur plaatsvinden, conform de geldende Inkoopvoorwaarden van de gemeente Oost-Gelre

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt er geen zekerheidstelling verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

HFD PAR ART LID

01 10 Vergunningen / ontheffingen

01 10 01 Verzorgen vergunningen / ontheffingen

- 01 De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen van, en het gedurende uitvoering van de werkzaamheden beschikken over, de benodigde vergunningen/ontheffingen, die nodig zijn om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
- 02 Kosten die voortvloeien uit het aanvragen en beschikken over vergunningen / ontheffingen komen voor rekening van de aannemer.
- 03 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren van de consequenties, welke voortvloeien uit het niet tijdig of ten tijde van de uitvoering niet beschikken over de benodigde vergunningen / ontheffingen.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkaar grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de volgende werken in elkaar grijpen:
 - diversen aanleg- en onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte door of namens de Gemeente Oost-Gelre.
 - Festival Zwarte Cross.
 - Huisvuilinzameling.
- 02 In geval de aannemer de uitvoering van de werkzaamheden niet of niet volledig kan uitvoeren vanwege uitvoering werkzaamheden derde of om welke andere reden dan ook hij niet bij het te onderhouden perceel kan komen, neemt hij terstond contact op met de directievoerende/toezichthouder hierover.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer dient bij de uitvoering van het werk de nodige hulpmiddelen te verschaffen en de directie te vrijwaren van klachten van verkeersdeelnemers en aanwonenden.

01 13 Kwaliteitsplan, Algemeen schema, werkplan

01 13 01 Algemeen

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd. Dit schema moet digitaal worden ingediend bij de directie.
- 03 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 08 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, lid 1 moet in het algemeen tijdschema per frequentiepost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) en waar (routing) werkzaamheden worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- de tijdstippen waarop werkzaamheden door derden kunnen worden verricht;
 - de werkvolgorde en werkmethode;
 - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - de inpassing van eventuele lokale evenementen;
 - de omgang met aanwezige vegetatie;
 - de wijze van uithalen, laden en vervoeren van vrijgekomen materialen;
 - uit te voeren verkeersmaatregelen bij WIU;
 - een bebodingsplan voor verkeersmaatregelen;
 - veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen;
 - uitvoering van alle BLVC-aspecten.

01 13 09 Uitvoeringsdossier

- 01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij.
Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer);
 - Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling);
 - Meldingen;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan;
 - Ecologisch werkprotocol;
 - Vergunningen (aanvraag en verlengingen);
 - Inzet op TBS-posten conform deel 2 van dit bestek
 - Inzet op EUR-posten conform deel 2 van dit bestek
- N.B. afspraken m.b.t. het uitvoeringsdossier kunnen worden aangepast, op basis van de afspraken tussen gemeente Oost-Gelre en de aannemer.
- 07 Er mag zonder toestemming van de opdrachtgever niet gewerkt worden op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Wettelijke aansprakelijkheid

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,00 per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste € 4.535,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt,

HFD PAR ART LID

binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 11 Vervoer van vrijgekomen materialen

- 01 Alle bij het werk vrijgekomen materialen dienen door de opdrachtnemer te worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Vervoers- en acceptatiekosten dienen in de betreffende bestekspost te zijn verrekend.
- 02 Gemeente Oost-Gelre beschikt niet over locaties die kunnen worden gebruikt als tijdelijk (tussen)depot.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 In afwijking op de Standaard zijn bij ontstane schades aan bomen, de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 06 Geconstateerde schades door de opdrachtgever welke niet zijn gemeld door de opdrachtnemer worden per boom beboet met € 500,-. Deze boete wordt opgeteld bij de taxatie zoals vermeld in lid 04.

01 18 08 Schadevergoeding asfalt en elementenverharding

- 01 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend tegen een tarief van € 150,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 02 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 75,- 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.

01 23 Bouwvergadering

01 23 01 Bouwvergadering

- 01 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.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken.
De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk.
De erop volgende data, als regel eens in de twee maanden, worden per vergadering vastgesteld.
- 03 De aannemer stelt de notulen op en verstuurt deze binnen tien werkdagen na de vergadering naar alle aan- afwezigen.
- 04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 06 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.

HFD PAR ART LID

01 25 Vakopleiding

01 25 02 Opleiding in te zetten medewerkers

- 02 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient in het bezit te zijn van het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van of namens de opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1-2 bestendig beheer.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van of namens de opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 3 bestendig beheer.
- 06 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient in het bezit te zijn van het certificaat Veilig Werken Langs De Weg.

01 26 Frequentiegestuurde besteksposten

01 26 01 Verificatie frequentiegestuurde besteksposten

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelhedscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het door de aannemer gereedgemelde deelresultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per e-mail aan de aannemer bericht. De herstelwerkzaamheden dienen binnen 3 werkdagen na melding aan de aannemer te zijn uitgevoerd. De herstelmeldingen moeten via schriftelijke gereedmeldingen aan de directievoerder doorgegeven worden. Indien de herkeuring binnen 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt, worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 500,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 04 In 2026 geldt dat bij vier achtereenvolgende ingebrekestellingen voor een opgeleverd deelresultaat de betreffende werkzaamheden uit de eerstvolgende contractverlenging worden gehaald. In de eventuele jaren daarna bij de achtereenvolgende ingebrekestellingen. Indien op grond van het voorgaande vijf of meer besteksposten uit de eerstvolgende contractverlenging zouden moeten worden gehaald, wordt de overeenkomst ontbonden. Aannemer maakt in dit geval geen aanspraak op vergoeding van eventuele kosten of omzet/inkomstenderving.
- 05 Indien de in deel 2.2 en / of deel 3 van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en data overschreden wordt, zal een boete van € 500,00 per dag opgelegd worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is.
- 06 Meldingen van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 3 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een boete van € 500,00 per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten via schriftelijke gereedmeldingen aan de directievoerder doorgegeven worden. Indien de herkeuring binnen 2 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de

HFD PAR ART LID

verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.

- 07 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

01 27 Uitvoeringsaspecten

01 27 01 Materieel

- 01 De aannemer dient ervoor te zorgen dat er geen benzine, oliën of vetten (wordt) worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten door de aannemer en op kosten van de aannemer verwijderen door afgraven en afvoeren van vervuilde grond en aanvullen met schone grond.
- 03 Indien er benzine, oliën of vetten (wordt) worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 04 Voor alle dieselloper- en werktuigen is gebruik van HVO100 als brandstof verplicht
- 05 Alle tractoren, graafmachines, werktuigdragers en rijdende werktuigen welke binnen dit bestek worden ingezet dienen te zijn voorzien van gazonbanden.
- 06 Alle handgereedschappen welke binnen dit bestek worden ingezet dienen elektrisch aangedreven te zijn. Motor aangedreven handgereedschappen mogen alleen na goedkeuring van de directie worden ingezet.

01 27 02 Werktijden

- 01 Het werken buiten de normale tijden, te weten vóór 07.00u 's ochtends en ná 17.00u 's middags alsook het werken in meer ploegen en het werken op zaterdagen e.d. vereist de goedkeuring van de directie. Op zon- en feestdagen wordt er niet gewerkt. Aannemer wordt verzocht niet vóór 07.00u 's ochtends maaiwerk te verrichten op percelen welke dicht tegen woningen aanliggen. Dit leidt voor aanwonenden tot ongewenst geluidsoverlast en moet vóór genoemd tijdstip worden voorkomen.
- 02 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Oost-Gelre waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

01 27 03 Weers- en terreinomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- en/of terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang de omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de eventuele schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat in afstemming met de directie. Een zodanige schorsing wordt geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A. V. 2012
- 02 Na het hervatten van stilgelegde maaiwerkzaamheden zoals beschreven in lid 01 dient de opdrachtnemer, de kwaliteit te leveren zoals beschreven in de desbetreffende bestekspost. Eventuele meerkosten dienen in de eenheidsprijzen van het maaiwerk opgenomen te zijn.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard

10 1 Tijdelijke maatregelen en voorzieningen

10 12 Eisen en uitvoering

10 12 04 Staat van en toegang tot het werkterrein

- 01 De staat van het werkterrein wordt bij aanvang van het werk geacht bekend te zijn bij de aannemer. De aannemer wordt tevens geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de plaatselijke omstandigheden en andere zakelijke gegevens niet in dit bestek vermeld.
- 04 Indien daartoe dringende redenen zijn, hebben de opdrachtgever c.q. de directie het recht bepaalde personen de toegang tot het werkterrein te weigeren.

10 12 05 Oplevering werkterrein

- 02 Aantoonbare uit het werk komende afvalresten, afvalstoffen, vuil en overtolligheden die zich op de belendende terreinen bevinden of zijn neergevallen dienen verwijderd te worden door de aannemer.
- 03 Ten gevolge van de uitvoering van het werk door de aannemer verontreinigde en/of bevuilde en beschadigde eigendommen en/of gebouwen van de opdrachtgever en/of werken van derden dienen door de aannemer te worden schoongemaakt of vervangen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

- 04 Binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen mag geen groundbewerking dieper dan 0,10 m worden uitgevoerd.

51 02 10 Opruimingswerk

- 01 Voorafgaand aan het maaien van bermen het betreffende oppervlak tevens ontdoen van onregelmatigheden, waarvan de afmeting 40 mm of meer bedraagt, zwerfvuil, grofvuil en stenen daaronder inbegrepen.

51 02 11 Schade aan de verharding

- 01 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen en zandwegen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 04 van dit bestek.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 04 Algemeen

- 01 Indien de aannemer vuil aantreft dat als chemisch afval kan worden aangemerkt, dient dit te worden gemeld bij de directievoerende.
- 02 Indien de aannemer grof vuil aantreft dient dit te worden gemeld bij de directievoerende.
- 03 De gemeente beschikt over informatie betreffende groeilocaties van Aziatische Duizendknoop. Deze informatie wordt na gunning aan de aannemer overhandigd.
- 04 Indien de aannemer nieuwe groeilocaties van Aziatische Duizendknoop aantreft dient dit te worden gemeld bij de directie.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 06 Schade aan groenvoorzieningen

- 01 Bij ongeregeligheden, zoals schade aan bomen, beplanting en gras dient de aannemer dit zo spoedig mogelijk te melden bij de directievoerende.

51 06 Bouwstoffen

51 06 03 Bestrijding van ziekten en plagen

- 01 Bij de uitvoering van de werkzaamheden mogen geen gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 22 05 Maaien

- 13 Groeilocaties van Aziatische Duizendknoop niet maaien tijdens de reguliere maairondes. 1 meter vegetatie rondom de groeilocatie eveneens niet maaien.
- 15 De in te zetten maaizuig-machines dienen voorzien te zijn van een eco-kop.
- 16 De werkzaamheden zodanig uitvoeren, en het materieel zodanig aanpassen, dat de ontstane insporingsdiepte van materieel niet meer dan 20 mm bedraagt. Indien tijdens de werkzaamheden meer spoorvorming optreedt dan het toegestane maximum van 20mm, wordt dit beboet met een bedrag van € 500,00 per gebeurtenis. Tevens blijven de herstelkosten ten laste van de aannemer.
- 17 Indien de aannemer spoorvorming van meer dan het toegestane maximum van 20mm heeft veroorzaakt dient dit direct bij de directie te worden gemeld. Geconstateerde schades door de opdrachtgever welke niet zijn gemeld door de opdrachtnemer worden per geval beboet met € 500,-. Deze boete wordt opgeteld bij de kosten zoals vermeld in lid 16.

51 22 06 Ecologisch beheer

- 01 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 01 van de Standaard wordt voor iedere maaironde in overleg met de ecooloog van de opdrachtgever tijdens de bouwvergadering besproken welke delen van de vegetatie blijven overstaan.
- 02 In afwijking van de artikel 51.22.06 lid 02 en 03 van de Standaard dient bij iedere maaibeurt 30% van de oppervlakte van de vegetatie te blijven staan bij bermen waarvoor een gefaseerd of ecologisch maaibeheer geldt.
- 03 De niet te maaien delen beslaan elk een oppervlakte van ten minste 10m²
- 04 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard dient maaisel binnen 3-5 kalenderdagen na de uitvoering van het maaibeheer te worden afgevoerd.
- 05 Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden de ecologische waarden nadelig beïnvloeden, is de directie bevoegd tot één week voor de geplande aanvang van de werkzaamheden de uitvoering hiervan op te schorten.
- 06 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 06 is het maaien met een klepelmaaier nooit toegestaan.
- 07 Het verwijderen van de vegetatie door middel van afzuigen is niet toegestaan voor de besteksposten betreffende ecologisch beheer
- 08 Tijdens de eerste maaibeurt binnen dit bestek waarbij gefaseerd dient te worden gemaaid geldt na 5 gemaaide wegen een stopmoment. Tijdens het stopmoment wordt het uitgevoerde gefaseerde maaierwerk door een ecooloog van de opdrachtgever beoordeeld en besproken met de aannemer en afspraken met de aannemer gemaakt voor de verdere uitvoering van het gefaseerd maaien. Na goedkeuring van de ecooloog mag het maaierwerk verder worden uitgevoerd conform gemaakte afspraken.
- 09 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard bedraagt de minimale maaiahogte 8 tot 10 cm boven maaiveld.
- 10 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient tijdens regenachtig weer maaierwerkzaamheden niet uitgevoerd te worden.
- 12 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient het inzaaien van bermen zoveel

HFD PAR ART LID

mogelijk te worden voorkomen. In voorkomende gevallen kan zaaien noodzakelijke zijn in het kader van eventueel herstelwerk na schade. Zaaien en het te zaaien mengsel in die gevallen uitsluitend toegestaan na goedkeuring van de directie.

- 13 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dienen overslaande delen jaarlijks te rouleren door het areaal.

51 22 11 Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen

- 10 Tijdens het maaien 30 cm vegetatie rondom de stam laten staan.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 03 Informatie-overdracht verkeersmaatregelen

62 03 01 Algemeen

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur;
 - 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

62 03 02 VERKEERSPLAN

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dient tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- a. de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - b. de periode(n) gedurende welke één of meerdere rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - c. de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of -in geval van een tijdelijke afzetting- in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
 - d. het tijdstip waarop eventuele betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang tot percelen, woningen en bedrijven, alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - e. De naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - g. Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;

62 04 Risico en garanties

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of vanwege de directie opgegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de opdrachtnemer wordt verlangd.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 van de U.A.V. 2012, waarbij het volgende van toepassing is:
- a) de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - b) de aannemer moet op eerste aanzegging van de directie of de politie geconstateerde gebreken herstellen;
 - c) ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder a) verstrekt de aannemer aan de directie: naam, adres en telefoonnummers(s) van één of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden. De hier bedoelde werknemer(s) moet(en) binnen 30 minuten bij de voorzieningen aanwezig kunnen zijn.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en Faunawet

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Gedragscode soortbescherming gemeenten

- 01 De werkzaamheden uitvoeren naar de:
Gedragscode soortbescherming gemeenten in 2025 goedgekeurd door de minister van
Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Digitaal verkrijgbaar bij:

Vereniging Stadswerk Nederland
Galvanistraat 1 - 6716 AE Ede
Postbus 416 - 6710 BK Ede
Tel: 0318-692721
info@stadswerk.nl

of via: <https://stadswerk.nl/documenten>

- 02 Incidenten
Ondanks een zorgvuldige voorbereiding en werkwijze kan het voorkomen dat bij uitvoering van werkzaamheden beschermde planten of dieren worden verstoord. Deze incidenten worden door het uitvoerend personeel direct gemeld aan de directie. De directie beslist hoe er verder gehandeld moet worden. Hij stelt vast, zonodig in overleg met externe deskundige, of en welke herstel- of noodmaatregelen nog uitgevoerd kunnen worden. De incidenten worden altijd geregistreerd. Voor registratie wordt een registratieformulier gebruikt.
- 05 Natuurkalender
Daarnaast worden de werkzaamheden afgestemd met de natuurkalender. De natuurkalender onderscheidt werkbare en niet werkbare periodes, gebaseerd op het voorkomen van soorten.
De kalender geeft drie mogelijkheden, aangeduid met de kleuren rood, groen en oranje.
Rood: In rode periodes wordt niet gewerkt. Wanneer er toch gewerkt moet worden zal altijd een ontheffing aangevraagd moeten worden.
Groen: Dit is de optimale periode om de werkzaamheden uit te voeren voor de soort werkzaamheid of de eventueel aanwezige soort. In de meest voorkomende werksituaties is verstoring in deze periodes minimaal. Ook in groene periodes kunnen planten of dieren aanwezig zijn. Daarom vindt in groene periodes altijd een opzichtercontrole plaats. Blijken er toch beschermde planten en dieren aanwezig te zijn dan worden deze bij de uitvoering ontzien of beschermd. De opzichter is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de opzichtercontrole.
Oranje: Wanneer uit de toetsing aan gegevensbronnen gebleken is dat een beschermde soort aanwezig kan zijn dan vindt in oranje periodes een uitgebreide inventarisatie plaats. Wanneer uit de toets blijkt dat er geen beschermde soorten aanwezig zijn dan vindt een opzichtercontrole plaats. Omdat alle vogels beschermd zijn wordt bij werkzaamheden in houtopstanden tijdens het broedseizoen altijd uitgebreid geïnventariseerd. Blijken er beschermde planten en dieren aanwezig te zijn dan worden deze bij de uitvoering ontzien of beschermd.
Voor de natuurkalender zie:
<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2020/06/Natuurkalender%20voor%20overige%20soorten.pdf>

- 07 De gemeente beschikt over informatie met betrekking tot aanwezigheid van beschermde

HFD PAR ART LID

flora & fauna uit de NDFF. Deze informatie wordt na gunning aan de aannemer overhandigd en gedurende het werk zoveel mogelijk ge-up-date en gedeeld.

- 08 De aannemer werkt een 'Ecologisch Werkplan' uit. Dit werkplan wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen aan de directie te worden overlegd.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 25-138-001

Bestek maaien bermen gemeente Oost-Gelre 2026-2027

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 dezès bereid de opdracht voor: 25-138-001

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 25-138-001

Bestek maaien bermen gemeente Oost-Gelre 2026-2027

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN BERMEN EN TALUDS				
110	Maaien zichthoeken - standaard beheer (alle bermtypen)				
1101	<u>Maaien bermen horizontaal of talud tot 1:2 - zichthoeken 3x per jaar (direct afruimen)</u>				
110110	Verwijderen zwerfafval.	are	4.870,80V		
110120	Bijmaaien rondom obstakels	st	4.872,00V		
110130	Maaien bermen en taluds.	are	4.870,80V		
120	Maaien bermstrook 100cm langs randen verharding (m.u.v. bermen in Zwarte Cross gebied)				
1201	<u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>				
120110	Verwijderen zwerfafval.	are	10.821,20V		
120120	Bijmaaien rondom obstakels	st	10.822,00V		
120130	Maaien bermen en taluds.	are	10.821,20V		
130	Maaien bermen ivm Zwarte Cross- niet ecologisch beheer (direct afruimen)				
1301	<u>Maaien bermen volledige breedte voorafgaand aan Zwarte Cross - horizontaal of talud tot 1:2</u>				
130110	Verwijderen zwerfafval.	are	6.097,72V		
130120	Bijmaaien rondom obstakels	st	6.098,00V		
130130	Maaien bermen en taluds.	are	6.097,72V		
1302	<u>Maaien bermstrook horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar eerste 100cm langs randen verharding</u>				
130210	Verwijderen zwerfafval.	are	2.684,54V		
130220	Bijmaaien rondom obstakels	st	2.684,00V		
130230	Maaien bermen en taluds.	are	2.684,54V		
150	Maaien bermen en taluds <2m -volledig- niet ecologisch beheer (direct afruimen)				
150010	Verwijderen zwerfafval.	are	9.862,46V		
1501	<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>				
150110	Bijmaaien rondom obstakels	st	5.408,00V		
150120	Maaien bermen en taluds.	are	5.408,35V		
1502	<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>				
150210	Maaien bermen en taluds.	are	4.454,10V		
160	Maaien bermen en taluds <2m - gefaseerd - niet ecologisch beheer (direct afruimen)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
160010	Verwijderen zwerfafval.	are	2.322,50V		
1601	<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>				
160110	Bijmaaien rondom obstakels	st	858,00V		
160120	Maaien bermen en taluds.	are	600,84V		
1602	<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar</u>				
160210	Maaien bermen en taluds.	are	1.024,91V		
170	Maaien bermen en taluds >2m - gefaseerd - ecologisch beheer (indirect afruimen)				
170010	Verwijderen zwerfafval.	are	19.245,02V		
1701	<u>Maaien bermen met bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>				
170110	Bijmaaien rondom obstakels	st	13.696,00V		
170120	Maaien bermen en taluds.	are	9.587,48V		
170130	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	9.587,48V		
1702	<u>Maaien bermen zonder bomen horizontaal of talud tot 1:2 - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>				
170210	Maaien bermen en taluds.	are	3.884,05V		
170220	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	3.884,05V		
1703	<u>Maaien bermen zonder bomen talud 1:2 of steiler - 1x per jaar (ecologisch beheer)</u>				
170310	Maaien bermen en taluds.	are	161,54V		
170320	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	161,54V		
5	Algemeen				
510	Algemene werkzaamheden				
510040	Opstellen VGM-plan uitvoeringsfase	EUR		N	
71	Werkzaamheden Wet Natuurbescherming				
710010	Opstellen ecologisch werkplan	EUR		N	
710020	Inventarisatie flora en fauna	EUR		N	
710030	Toepassen beschermingsmaatregelen	EUR		N	
72	VERKEERSMAATREGELEN				
720010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
720020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
720030	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
720040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
720050	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
720060	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
81	Ter beschikking stellen				
810	Onthouten bermen				
810010	Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met sorteergrijper, incl. bediening	uur	80,00V		
810020	Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met takkenschaar, incl. bediening	uur	80,00V		
810030	Ter beschikking stellen van een mobiele graafmachine met bosfrees, incl. bediening	uur	32,00V		
810040	Ter beschikking stellen van een vrachtwagen met laadkraan (grote combinatie), incl. bediening	uur	40,00V		
810050	Ter beschikking stellen van een mobiele kraan met sorteerknijper, incl. bediening	uur	80,00V		
811	Verwijderen Aziatische Duizendknoop				
811060	Ter beschikking stellen van een tractor met maaizuigcombinatie, incl. bediening	uur	144,00V		
811070	Afvoeren en storten maaisel Aziatische Duizendknoop	ton	36,00V		
812	Verwijderen riet				
812010	Ter beschikking stellen van een tractor met maaizuigcombinatie, incl. bediening	uur	60,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				