

Besteknr. 20240117  
BESTEK VOOR DE UITVOERING VAN HET ONDERHOUD  
OP DE MELKSTEEG VOOR DE PERIODE 2026-2029

Opdrachtgever:

Gemeente Soest  
Raadhuisplein 1  
3762 AV, Soest

Adviseur:

SmitsRinsma  
Coehoornsingel 6  
7201 AB, Zutphen

Status : Definitief  
Versie : A2.0  
Datum : 19-08-2025

Auteur(s) : Daisy van Boven  
Gecontroleerd : Dirk Martin Hurenkamp  
Goedgekeurd : Niek van Langen

Paraaf :



## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**  
Gemeente Soest  
Raadhuisplein 1  
3762 AV, Soest

**02 Directie**  
In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meerdere personen aanwijzen om als directie op te treden.

Directie dient te worden gelezen als zijnde opdrachtgever of een persoon of organisatie die namens de opdrachtgever optreedt.

**03 Locatie**  
Het werk is gelegen op de percelen met sectie en perceelnummers: L738, L740, L231, L223, L800 en L798 te Soest.

**04 Algemene beschrijving**  
Het werk bestaat in hoofdzaak uit het jaarrond onderhouden en werkzaamheden t.b.v. de natuurontwikkeling op de Melksteeg:

1. Groenvoorzieningen
  - gras en kruidachtige vegetaties
  - solitaire bomen
  - hagen
  - natuurlijke beplantingen
2. Verhardingen
  - halfverhardingen
3. Terreininrichting
  - terreinmeubilair
  - hekwerken
4. Water en natte oevers
  - watergangen
  - natuurvriendelijke oevers
  - duikers
  - bruggen
7. Bijkomende werkzaamheden
  - bomen
  - flora en fauna
8. Personeel en materieel
  - inzet werknemers
  - inzet materieel

Afvalbeheersing is nadrukkelijk geen onderdeel van dit contract.

PAR

**05 Tijdsbepaling**

- 01 De contractperiode vangt aan op 1 januari 2026 en heeft een initiële looptijd van 4 kalenderjaren tot en met 31 december 2029.
- 02 Opdrachtgever is voornemens in te zetten op een duurzame arbeidsrelatie en heeft de mogelijkheid om de contractperiode eenzijdig na de, onder lid 01 genoemde, contractperiode met 3 kalenderjaren te verlengen tot en met 31 december 2032.
- De eerste verlenging zal voor twee contractjaren uitgevoerd worden.  
De tweede verlenging zal voor één contractjaar uitgevoerd worden.
- 03 Bij contractverlenging, zoals genoemd onder lid 02, gelden de (geïndexeerde) eenheidsprijzen uit het laatste jaar van de hierboven bedoelde contractperiode, verhoogd met de indexering zoals genoemd in artikel 01.04.01 van deze overeenkomst. Een eventueel gegeven korting wordt niet geïndexeerd en elk nieuw contractjaar als negatief bedrag verrekend als eenmalige kosten.
- 04 In het eerste kwartaal van het laatste contractjaar van de contractperiode(n), zoals bedoeld onder lid 01 en lid 02, meldt opdrachtgever zijn intentie om het contract na het uitdienen van de contractperiode of contractjaar te verlengen of te beëindigen.
- 05 In geval van beoogde contractverlenging dienen de onderhandelingen, zoals bedoeld onder lid 03, binnen 3 maanden na het aangeven van de intentie tot het verlengen van de contractperiode, te leiden tot een wederzijdse overeenkomst. Het niet binnen 3 maanden komen tot een wederzijdse overeenkomst kan een reden zijn tot het beëindigen van de contractperiode of het contractjaar zoals genoemd onder lid 01 en lid 02.
- 06 Tevens behoudt opdrachtgever zich het recht voor om de opdracht na de onder lid 01 genoemde contractperiode, niet te verlengen.

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema en werkplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.06 van de Standaard RAW-bepalingen 2020.

Het gedetailleerde werkplan omvat tevens een plan voor de omgang met beschermde soorten zoals bedoeld in het bepaalde in artikel 01.22.03 lid 01 in deel 3 van dit bestek.

**08 Hoeveelheden**

De hoeveelheden zoals genoemd in deel 2.2 van dit bestek zijn de hoeveelheden resultaatsverplichting per jaar. Op het inschrijfbiljet dient de aannemer de aanneemsom per jaar in te vullen.

Werkzaamheden welke niet jaarlijks uitgevoerd worden, zoals het inventariseren van Flora en Fauna worden verrekend in het contractjaar dat ze daadwerkelijk uitgevoerd worden.

**09 Omgevingswet**

Natuurzone de Melksteeg is onderdeel van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Opdrachtnemer dient rekening te houden met het in stand houden van de aanwezige ecosystemen en de potenties van het gebied.

De opdrachtgever beschikt over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten. Echter wordt van de aannemer verlangd dat deze in het kader van het bestek voorafgaand aan de werkzaamheden een ecologische QuickScan uitvoert waarbij wordt gecontroleerd op nest- en verblijfplaatsen. Dit dient ook opgenomen te worden in het kwaliteitsplan, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.06.

---

PAR

**10 Natuurzone de Melksteeg**

Natuurzone de Melksteeg is aangelegd in 2024 en 2025, naar ontwerp van landschapsarchitectenbureau H+N+S en ecologisch adviesbureau Buiting Advies. De Melksteeg vormt de ecologische verbinding tussen de Utrechtse Heuvelrug, de Eemvallei en het kampenlandschap rond Coelhorst.

Het bossysteem op de Melksteeg is aangelegd conform de mozaïekmethode. Door met verschillende dichtheden te werken ontstaat er binnen een periode van tien (10) jaar een volwassen bossysteem. Het onderhoud aan de kern en mantelvegetatie is beperkt. Enkel de randen worden onderhouden. De bosvakken worden in de basis ook niet ingeboet bij uitval, pas bij meer dan 25% uitval binnen één beplantingsvak (en -soort) wordt inboet uitgevoerd.

Langs de bestaande watergangen zijn natuurvriendelijke oevers aangelegd, deze oevers hebben een verloop van 1:5 tot 1:25. Voor het beheer van de natuurvriendelijke oevers zijn specifieke besteksposten opgenomen in dit contract.

**11 Hoogspanningsverbinding 150 kV Bunschoten-Soest**

Door het noordelijke perceel van de Melksteeg loopt een 150 kV verbinding van TenneT. Opdrachtnemer dient rekening te houden met de voorwaarden die verbonden zijn aan werkzaamheden onder en nabij hoogspanningsverbindingen. Hiervoor wordt verwezen naar bijlage 7, daarnaast zijn de risico's nader toegelicht in bijlage 2 Veiligheids- en gezondheidsplan voor de ontwerpfase. Zie tevens toelichting in bijlage 8 en 9.

Daarnaast liggen er diverse ondergrondse hoogspanningsverbindingen door het gehele gebied van de Melksteeg. Opdrachtnemer dient rekening te houden met de voorwaarden welke verbonden zijn aan ondergrondse verbindingen. Verwezen wordt naar de bijlage 10 en 11.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01 Tekeningen**

Bij deze overeenkomst behorende de volgende tekeningen:

Tekeningnummer	Aantal bladen	Formaat	Schaal	Datum
20240117-BH-01-A1.0	4	A0	1:500	18-08-2025

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Zijn daar waar nodig op de tekeningen aangegeven.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Bomenposter\_snoeien bomen (gratis te downloaden bij [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl))
2. 20240117 - V&G-plan ontwerpfase A2.0
3. Gedragscode Soortbescherming Gemeenten 2025-2030
4. 20200072 - Plantsoenlijst Melksteeg fase 1 A2.0
5. 20200072 - Plantsoenlijst Melksteeg fase 2 A3.3
6. Samenstelling bloemrijk grasland HEEM

**04 Bijlagen ter informatie**

De volgende bijlagen zijn ter informatie toegevoegd aan het bestek:

7. Werken in de nabijheid van hoogspanningsmasten en hoogspanningskabels \_ Arbocatalogus Groen, Grond en Infrastructuur (Loonwerk)
8. Brochure Uw veiligheid Bovengronds (TenneT)
9. Brochure Uw veiligheid en beplanting Bovengronds (TenneT)
10. Brochure Uw veiligheid Ondergronds (TenneT)
11. Brochure Uw veiligheid en beplanting Ondergronds (TenneT)

**05 Bijlagen na gunning**

De volgende documenten worden na gunning aan u verstrekt:

- Geodatabase met het te beheren areaal
- Aanlegtekening t.b.v. vaststellen uitval bosvakken

**06 Grondsoort en gebiedstype**

De grondsoort op de Melksteeg is gevarieerd, er komen drie bodemtypes voor: Beekeerdgronden, Weideveengronden en Kalkarme drechtvaaggronden.

Het gebiedstype is natuurgebied, op de Melksteeg komen incidenteel recreatieve passanten.

**07 Vrijkomende materialen**

Van het vrijkomende maaisel wordt jaarlijks 3,00 m3 verwerkt op de broeihopen (1,50 m3 per broeihoop). Opdrachtnemer dient rekening te houden met het vervoeren van 3,00 m3 vrijkomend maaisel naar de broeihopen t.b.v. verwerking conform bestekspost 150010.

Van het vrijkomend takhout met een dikte tot 4 cm wordt jaarlijks 2,00 m3 verwerkt op de broeihopen (1,00 m3 per broeihoop). Opdrachtnemer dient rekening te houden met het vervoeren van 2,00 m3 vrijkomend takhout naar de broeihopen t.b.v. verwerking conform bestekspost 150010.

De broeihopen worden in de winter, voor maart, aangevuld.

## **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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>GROENVOORZIENINGEN</b>			
11			<b>GRASSEN EN KRUIDACHTIGEN</b> Betreft kleine tot grote percelen met zowel een goede als een beperkte bereikbaarheid. De opdrachtnemer dient rekening te houden met de machinekeuze. Daarnaast wordt opdrachtnemer gewezen op de maximale insporingsdiepte (20 mm), zoals beschreven in deel 3, paragraaf 51 02 01 lid 09.			
111			<b>SCHOUW- EN WANDELPAD</b>			
111010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van de schouwpaden met een gemiddelde breedte van 4 meter 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Netto oppervlakte schouwpad: .9 Maaisel verwerken volgens bestekspost <a href="#">111020</a>	are	251,50 N	
111020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel conform bestekspost <a href="#">111010</a> 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	251,50 N	
111030	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van paden langs watergangen met een gemiddelde breedte van 1,50 meter. 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Netto oppervlakte schouwpad: .9 Maaisel verwerken volgens bestekspost <a href="#">111040</a>	are	59,40 N	
111040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel conform bestekspost <a href="#">111030</a> 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	59,40 N	
111050	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van het wandelpad met een breedte van 2 meter 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .3. Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Netto oppervlakte wandelpad: .9 Maaisel verwerken volgens bestekspost <a href="#">111060</a>	are	25,20 N	
				are		125,75 I
						29,70 I
						8,40 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111060	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel conform bestekspost <a href="#">111050</a> 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .3. Aantal maaibeurten: 3 x per jaar .1. Maaisel direct na maaien verwerken 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	25,20	N
112			<b>KRUIDENRIJK GRASLAND</b> - periode van uitvoering: op basis van zaadzetting van de kruidenrijke vegetatie, opdrachtnemer dient dit te monitoren en een voorstel voor uitvoering richting de directie te doen; - uitvoeren onder droge omstandigheden; - maaisel bij droog weer ten behoeve van insecten ten minste 3 dagen, maar ten hoogste 5 dagen, laten liggen alvorens vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting maaisel bij nat weer direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting, ter voorkoming van verstikking.			
112010	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidachtige vegetatie Tijdstip in afstemming met de directie Uitgangspunt uitvoering medio mei-medio juni Dit is afhankelijk van de gemiddelde bodemtemperatuur, de vastgestelde doelsoorten, vegetatietype en begaanbaarheid van het terrein Gerekend is met: 80% maaien, van het te onderhouden perceel het daaropvolgende jaar dient de overgebleven 20% gemaaid te worden en nog ca. 60% van het reeds gemaaide areaal Netto oppervlakte kruidenrijk grasland: Het doel is om met ca. 20% niet gemaaide kruidenvegetatie de winter in te gaan 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	276,00	N
				are		345,00 I
112020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel conform bestekspost <a href="#">112010</a> 1. Ecologisch beheer .4. Grasveldtype: kruidachtigen .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	276,00	N
112030	512599		Selectieve onkruidbeheersing kruidenrijk grasland. Betreft het verwijderen van Jacobskruiskruid, akkerdistel en ridderzuring uit het kruidenrijk grasland Verwijderen voorafgaand aan de zaadzetting Frequentie: 3x per jaar Netto te onderhouden oppervlakte: Methode ter keuze van de opdrachtnemer, methode dient ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	1.035,00	V
				are		345,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113			<b>VOCHTIG HOOILAND</b> - uitvoeren onder droge omstandigheden; - maaisel bij droog weer ten behoeve van insecten ten minste 3 dagen, maar ten hoogste 5 dagen, laten liggen alvorens vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting maaisel bij nat weer direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting, ter voorkoming van verstikking.			
113010	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van vochtig hooiland Tijdstip in afstemming met de directie Gerekend is met: 50% maaien, van het te onderhouden perceel per maaibeurt In de tweede maaironde het nog niet gemaaide deel voor ca. 20% maaien Het doel is om met ca. 30% niet gemaaide kruidenvegetatie de winter in te gaan Het daaropvolgende jaar wordt tijdens de 1e maaironde de overgebleven 30% gemaaid, plus nog 20% van het reeds gemaaide areaal Netto oppervlakte vochtig hooiland: Uitvoering 1e maaibeurt: medio mei-medio juni Uitvoering 2e maaibeurt: medio augustus-medio september Dit is afhankelijk van de gemiddelde bodemtemperatuur, de vastgestelde doelsoorten, vegetatietype en begaanbaarheid van het terrein 1. Ecologisch beheer 1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	285,20 N	
113020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel conform bestekspost <a href="#">113010</a> 1. Ecologisch beheer 4. Grasveldtype: kruidachtigen 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	285,20 N	
113030	512599		Selectieve onkruidbeheersing vochtig hooiland. Betreft het verwijderen van Jacobskruiskruid, akkerdistel en ridderzuring uit het kruidenrijk grasland Verwijderen voorafgaand aan de zaadzetting Frequentie: 3x per jaar Netto te onderhouden oppervlakte: Methode ter keuze van de opdrachtnemer, methode dient ter goedkeuring aan de directie voorgelegd te worden Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting	are	855,60 V	
114			<b>BLOEMRIJK GRASLAND - HEEM</b> Betreft het onderhoud aan het bloemrijke grasland op de archeologische heuvels, welke zijn ingezaaid met HEEM-vegetatie. Voor de samenstelling van het ingezaaide mengsel wordt verwezen naar bijlage 6: 'HEEM mengsel Melksteeg fase 1 en 2'.			
1141			<u>Monitoring en advisering</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114110	100599		Monitoring zaadmengsel. Betreft het 3x per jaar monitoren van de opkomst van het zaadmengsel, ten behoeve van de borging van de garantieperiode Aantal percelen: Te monitoren oppervlakte Tijdstip van uitvoering: - eerste beurt in juni - tweede beurt in juli/augustus - derde beurt in september en ten hoogste 5 werkdagen voorafgaand aan de laatste maaibeurt Garantieperiode 5 jaar Monitoring uitvoeren tot het 5e groeiseizoen na inzaaien (tot 2030) Minimaal aandeel meerjarige kruiden in de totale vegetatie: 80% Maximaal aandeel grassen in de totale vegetatie: 30-35% Ingezaaide meerjarige kruiden: ca. 75% Minimaal aandeel van ingezaaide meerjarige kruiden aan einde garantieperiode: ca. 65% Opdrachtnemer verwerkt gegevens in een monitoringsverslag zoals beschreven in deel 3, bepaling 51 22 17 lid 01 De monitoringsgegevens zijn binnen tien werkdagen door de opdrachtgever te raadplegen	keer	3,00	N	
				st			3,00 I
				are			24,30 I
114120	100599		Opstellen jaarlijks eindadvies t.b.v. beheer. Betreft het opstellen van een beknopte analyse en de conclusies en een advies ten opzichte van de verzamelde data volgens de in bestekspostnummer <a href="#">114110</a> opgenomen bevindingen Eindrapportage dient een advies te bevatten ten behoefte van het onderhoud voor de volgende jaren Rapportage uiterlijk medio december opleveren Eindrapportage digitaal aanleveren in .pdf-formaat	EUR		N	
1142			<u>Regulier onderhoud</u>				
114210	512599		Toppen storende onkruiden. Betreft het toppen van storende onkruiden Netto oppervlakte areaal: Gerekend is met 3 beurt(en) per groeiseizoen Tijdstip: voor het in bloei geraken van de betreffende soort Te verwijderen soorten: alle niet meegezaaide soorten vanuit het mengsel welke bij verspreiding een negatief effect hebben op het sortimentsaandeel van het aantal ingezaaide kruiden, bijvoorbeeld akkerdistel, ridderzuring en Jacobskruid. Methode: bloemhoofden wegnippen, geen roering in de grond aanbrengen Vrijkomend materiaal verzamelen en afvoeren naar een inrichting	are	72,90	N	
				are			24,30 I
114220	512599		Handmatig plukken houtachtige vegetatie. Betreft het handmatig plukken of uittrekken van houtachtige vegetaties Netto oppervlakte areaal: Gerekend is met 5 stuks per are Gerekend is met 2 beurt(en) per groeiseizoen 1e beurt in februari 2e beurt in augustus Houtachtige vegetaties met wortelstok verwijderen Vrijkomend materiaal verzamelen en afvoeren naar een inrichting	are	48,60	N	
				are			24,30 I
				st			243,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114230	512504		<p>Maaien kruidachtigen.</p> <p>Betreft het maaien van Heemvegetatie op een dusdanige wijze dat de vegetatie wordt afgeknipt waarbij de snijwonden een egaal (niet rafelig) beeld geven, ten behoeve van een snelle regeneratie</p> <p>Materieel met een totaalgewicht tot max. 250 kg</p> <p>Netto oppervlakte areaal:</p> <p>Hoogte vegetatie na maaibeurt: minimaal 10 en maximaal 12 cm</p> <p>Per maaibeurt wordt maximaal 80% van het areaal gemaaid, de resterende 20% wordt het daaropvolgende jaar gemaaid, plus nog 60% van het reeds gemaaide areaal</p> <p>1. Ecologisch beheer</p> <p>.9. Grootte per perceel: tot ca. 500 m2</p> <p>.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3</p> <p>.9. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar</p> <p>Periode van uitvoering: in het najaar wanneer de temperatuur niet hoger is dan 10 graden</p> <p>Tijdstip van uitvoering: maaibeurt uitvoeren tussen 13:00 uur en 17:00 uur in verband met koudbloedige fauna</p> <p>Uitvoeren onder droge omstandigheden</p> <p>Maaisel bij droog weer ten behoeve van insecten ten minste 3 dagen, maar ten hoogste 5 dagen, laten liggen alvorens vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting</p> <p>Maaisel bij nat weer direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting</p>	are	19,50	N
12			<p><b>BOMEN</b></p> <p>Betreft het onderhoud aan randbomen langs verhardingen en schouwpaden en aan solitaire bomen in de bomenlaan.</p>	are		24,30 I
121			<p><b>CONTROLLEREN VAN BOMEN</b></p>			
121010	515501		<p>Controleren bomen door visuele inspectie.</p> <p>Betreft de eerste controle van de solitaire lindes op de Melksteeg</p> <p>Uitvoering geschiedt in 2027</p> <p>Inclusief het vastleggen van snoeimaatregelen t.b.v. bestekspostgroepen 1221 en 1222</p> <p>4. Boomveiligheidscontrole incl. opname onderhoudstoestand conform Handboek Bomen 2022</p> <p>.4. Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen</p> <p>.1. Rapportage digitaal aanleveren in een GIS-compatibel bestand</p> <p>Daarnaast dient opdrachtnemer een Excel lijst met de resultaten incl. analyse, welke inzicht geeft in aantallen bomen per uit te voeren adviesmaatregel, digitaal aan te leveren in een .xsl en .pdf bestand</p>	st	106,00	V
122			<p><b>BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN</b></p>			
1221			<p><u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u></p> <p>Betreft het snoeien van eiken en lindes in de bomenlanen.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft het snoeien van bomen met een regulier boombeeld Jaarlijks wordt ca. 33% van de bomen gesnoeid Netto aantal bomen: 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Eindbeeld: zie boomspaspoorten .1. Vrije takval mogelijk .9 Klein tot matig grof snoeiafval met een maximale dikte van 4 centimeter diameter verwerken op in het perceel gelegen broeihoop volgens post <a href="#">150010</a> Overig snoeiafval verwerken op open delen in de innovatiefasen	st	11,00	V	
13			<b>CULTUURLIJKE BEPLANTINGEN</b>				
131			<b>HAGEN EN BLOKHAGEN</b> Meest voorkomende soort: - Meidoorn, inclusief paal en draad;				33,00 I
1311			<u>Hagen</u> Betreft lijnvormige elementen met een breedte tot 1,00m				
131110	514403		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het 3x per jaar onkruidvrij maken van de haagvoet 2. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Onkruid kort maaien, zonder schade aan de haagvoet te veroorzaken Storende onkruiden zoals pitrus, Jacobskruiskruid, zuringen, braam en distel handmatig verwijderen incl. wortelgestel .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Netto lengte haagvoet: Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	468,00	N	
131120	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het jaarlijks knippen van de meidoornhaag Gerekend is met een knippoppervlak van 3,75 m2 per strekkende meter haag Plantsoort van de haag: meidoorn 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag Netto lengte haag: .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .1. Aantal beurten: 1 x per jaar Uitvoering in november-februari .9 Klein tot matig grof snoeiafval met een maximale dikte van 4 centimeter diameter verwerken op in het perceel gelegen broeihoop volgens post <a href="#">150010</a> Overig snoeiafval verwerken op open delen in de innovatiefasen	m2	585,00	N	
14			<b>NATUURLIJKE BEPLANTINGEN</b>				
141			<b>BOS (KERN EN MANTEL)</b>				156,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
143020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. 9. . . . . Betreft: landschappelijke beplanting . . . . . 2. . . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar . . . . . 9 Klein tot matig grof snoeiafval met een maximale dikte . . . . . van 4 centimeter diameter verwerken op in het perceel . . . . . gelegen broeihoop volgens post <a href="#">150010</a> . . . . . Overig snoeiafval verwerken op open delen in de . . . . . innovatiefasen	m2	126,00	N
143030	515521		Onderhoudssnoei. . . . . . Betreft onderhoudssnoei aan randbomen langs het . . . . . klompenpad . . . . . Probleemtakken, zoals zwaar dood hout, dienen . . . . . verwijderd te worden . . . . . Gerekend is met 1 boom per 5 m . . . . . Netto lengte te onderhouden rand: 5. . . . . Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m . 9. . . . . Takvrije doorgang: 4,50 meter . . . . . Uitvoering in de periode juli-september . . . . . 1. . . . . Bereikbaar met hoogwerker . . . . . 2. . . . . Geen vrije takval mogelijk . . . . . 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen . . . . . materiaal	st	21,00	N
15			<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GROENVOORZIENIN</b>			
150010	640203		Aanbrengen hopen. . . . . . Betreft het jaarlijks aanvullen van de broeihopen met . . . . . vrijgekomen snoeiafval en maaisel . . . . . Netto omvang broeihopen: ca. 125,00 m2 per hoop . . . . . Ten behoeve van: de ringslang 1. . . . . Permanente vaste rust- en verblijfplaats . 2. . . . . Omschrijving: . . . . . Uitvoering in periode april-mei . . . . . Tot ca. 3 m3 per jaar aanvullen met maaisel . . . . . Tot ca. 2 m3 per jaar aanvullen met takhout tot een dikte . . . . . van 4 centimeter diameter . . . . . Aannemer dient zelf compost en biologische mest aan . . . . . te leveren . . . . . Leverantiebonnen dienen overgedragen te worden aan . . . . . de directie . . . . . 3. Met de volgende materialen van de opdrachtgever: . . . . . vrijgekomen snoeiafval en maaisel . . . . . Overig materiaal van de aannemer	st	2,00	V
				m3		105,00 I 25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			<b>VERHARDINGEN</b>				
21			<b>HALFVERHARDING</b>				
210010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft het verwijderen van onkruid op het bospad	are	20,50 N		
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
			Netto oppervlakte:	are		4,10	I
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		.5.	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer				
		.2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
210020	800112		Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	5,00 V		
			Betreft het jaarlijks uitvullen en weer onder tonrond profiel brengen half verharde paden met een hydraulisch gebonden verhardingslaag				
			Te verwerken laagdikte tot ca. 0,06 m				
			Gerekend is met ca. 20% van het totale oppervlakte per jaar met een gemiddelde laagdikte van 30 mm				
			Netto te onderhouden oppervlakte:	are		4,10	I
		9.	Quarzitische Grauwacke Flachkorn 0/12	ton		5,00	I
			Kleur: bont genuanceerd				
			Gerekend is met een soortelijk gewicht van 2,1 ton/m3				
			Leverantie wordt verrekend op stelpost <a href="#">950030</a>				
		.3.	Sortering 0/12				
		.9.	De verhardingslaag statisch verdichten				
210030	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.110,00 V		
			Betreft het afsteken of afsnijden van graskanten langs het halfverhardingspad ter voorkoming van vergrassing van het pad				
			Netto lengte kanten:	m		555,00	I
		4.	Langs halfverharding				
		.3.	Afsteken of afsnijden				
		.2.	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Eerste beurt in juni, tweede beurt in september				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			<b>TERREININRICHTING</b>				
31			<b>ZITBANKEN</b>				
310010	503399		Reinigen zitbanken 1x per jaar. Betreft het jaarlijks reinigen van houten zitbanken Incl. verwijderen stickers, beplakking, algen en overige bevuilingen Netto aantal zitbanken: Gerekend is met een te behandelen oppervlak van 100% Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Tijdstip van uitvoering: in maart Methode ter goedkeuring directie Het reinigen met hoge druk is nadrukkelijk niet toegestaan	st	2,00	N	
				st			2,00 I
32			<b>HEKWERKEN</b>				
320010	103199		Controleren hekwerken. Betreft het controleren van afrasteringen en gaashekwerken, incl. poorten, op schade Lengte te controleren hekwerken: Hoogte: divers Bij constatering van schade dient dit binnen één week aan de directie te worden gemeld	keer	6,00	N	
				m			635,00 I
320020	512510		Knippen/maaïen van graskanten. Betreft het maaïen van graskanten aan 2 zijden langs houten hekwerken Netto lengte hekwerk: Maaïen tot 0,50 meter uit het hekwerk Langs hekwerken Maaïen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in april 2e beurt in augustus-september Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	1.270,00	N	
				m			635,00 I
33			<b>INFORMATIEBORDEN</b>				
330010	503399		Reinigen informatieborden 1x per jaar. Betreft het jaarlijks reinigen van informatieborden Incl. verwijderen stickers, beplakking, algen en overige bevuilingen Netto aantal borden: Gerekend is met een te behandelen oppervlak van 100% Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per jaar Tijdstip van uitvoering: in maart Methode ter goedkeuring directie	st	2,00	N	
				st			2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			<b>WATERGANGEN EN BOUWKUNDIGE ELEMENTEN</b>				
41			<b>WATERGANGEN EENZIJDIG BEHEER</b> Betreffen watergangen grenzend op naastgelegen percelen, waarbij er enkel een verplichting is om de watergang van één zijde te maaien.				
410010	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft het uitmaaaien van één zijde van de ondiepe watergang tot het midden van de watergang Hoeveelheid ter inlichting betreft de lengte van de watergang Aantal maaibeurten: 1x per jaar 50% maaien Uitvoering: in september Netto lengte watergang:	m	835,00 N		
		1.	Ecologisch beheer	m		1.670,00 I	
		.1.	Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 1,00 m uit de insteek				
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		.3.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m				
			Oeververdediging: geen				
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
410020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1x per jaar	m	835,00 N		
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost <a href="#">410010</a>				
		.9.	Maaisel bij droog weer ten behoeve van insecten ten minste 3 dagen, maar ten hoogste 5 dagen, laten liggen alvorens vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting				
			Maaisel bij nat weer direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting				
		.2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
410030	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft het uitmaaaien van één zijde van de diepe watergang tot het midden van de watergang Hoeveelheid ter inlichting betreft de lengte van de watergang Aantal maaibeurten: 1x per jaar 50% maaien Uitvoering: in september Netto lengte watergang:	m	500,00 N		
		1.	Ecologisch beheer	m		1.000,00 I	
		.1.	Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 1,50 m uit de insteek				
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		.5.	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		.1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost <a href="#">420030</a> .9. Maaisel bij droog weer ten behoeve van insecten ten minste 3 dagen, maar ten hoogste 5 dagen, laten liggen alvorens vrijkomend maaisel verzamelen en afvoeren naar een inrichting . Maaisel bij nat weer direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	205,00	N
43			<b>NATUURVRIENDELIJKE OEVERS</b>			
430010	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Betreft het uitmaaïen van het natte profiel van de watergang langs natuurvriendelijke oevers Aantal maaibeurten: 1x per jaar Bewerkingspercentage 100% Uitvoering in september-oktober 1. Ecologisch beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .3. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost <a href="#">430030</a> Het vrijgekomen maaisel mag nadrukkelijk niet op de oever worden gedeponeerd maar dient op het vochtig hooiland of kruidenrijk grasland te worden gedeponeerd	m	1.905,00	N
430020	511403		Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft het jaarlijks maaïen van de vegetatie op het droge profiel van de natuurvriendelijke oever Aantal maaibeurten: 1x per jaar Bewerkingspercentage 80% Uitvoering in september-oktober Netto oppervlakte oever: Netto lengte oever: 1. Ecologisch beheer .3. Talud aan een zijde van de watergang .2. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .1. Droge watergang Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost <a href="#">430030</a> Het vrijgekomen maaisel mag nadrukkelijk niet op de oever worden gedeponeerd maar dient op het vochtig hooiland of kruidenrijk grasland te worden gedeponeerd	m are m	1.525,00	N  102,50 I 1.905,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
71			<b>VERWIJDEREN VOORZIENINGEN BOMEN</b>			
710010	515422		Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van van bovengrondse boomverankering bij solitaire bomen in het 3e jaar na aanplant (2027) 2. . . . . 2 boompalen en boombanden per boom .1. . . . . Boombanden en boompalen verwijderen . . . . . 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen . . . . . materialen	st	106,00	V
72			<b>FLORA EN FAUNA</b>			
720010	640105		Inventariseren en registreren fauna 1. . . . . Betreft een verkennende inventarisatie en registratie . . . . . van(potentieel) aanwezige beschermde soorten . . . . . Doel van de maatregel: het borgen van de actualiteit van . . . . . de soortgegevens per locatie . . . . . Gelijktijdig uitvoeren met de verkennende inventarisatie . . . . . beschermde flora conform bestekpostnummer: <a href="#">720020</a> . . . . . Uit te voeren door een ecologisch deskundige, conform . . . . . richtlijnen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland . . . . . (RVO) . . . . . 9. . . . . Gerekend is met een inventarisatie waarin alle in . . . . . beheer opgenomen locaties in 2026 en 2029 opnieuw . . . . . worden opgenomen . . . . . 1. . . . . Registraties en meetgegevens opnemen in een . . . . . rapportage . . . . . De rapportage en het geactualiseerde plan van aanpak . . . . . omgang met beschermde soorten binnen 3 maanden . . . . . na afronding van de inventarisatie op PDF formaat aan . . . . . de directie ter beschikking stellen . . . . . Locaties van bevindingen dienen overhandigd te worden . . . . . in een GIS-compatibel bestand	keer	1,00	V
720020	645003		Inventariseren en registreren flora 1. . . . . Betreft een verkennende inventarisatie en registratie . . . . . van(potentieel) aanwezige beschermde soorten . . . . . Doel van de maatregel: het borgen van de actualiteit van . . . . . de soortgegevens per locatie . . . . . Gelijktijdig uitvoeren met de verkennende inventarisatie . . . . . beschermde flora conform bestekpostnummer: <a href="#">720010</a> . . . . . Uit te voeren door een ecologisch deskundige, conform . . . . . richtlijnen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland . . . . . (RVO) . . . . . 9. . . . . beheer opgenomen locaties in 2026 en 2029 opnieuw . . . . . worden opgenomen . . . . . 1. . . . . Registraties en meetgegevens opnemen in een . . . . . rapportage . . . . . De rapportage en het geactualiseerde plan van aanpak . . . . . omgang met beschermde soorten binnen 3 maanden . . . . . na afronding van de inventarisatie op PDF formaat aan . . . . . de directie ter beschikking stellen . . . . . Locaties van bevindingen dienen overhandigd te worden . . . . . in een GIS-compatibel bestand	keer	1,00	V
720030	640103		Inventariseren fauna, soortspecifiek. . . . . . Betreft voor uitvoering van snoeiwerkzaamheden aan . . . . . bomen inventariseren van nestholtes en/of vaste rust en . . . . . verblijfplaatsen, incl. het opstellen van een . . . . . soortspecifiek werkplan . . . . . Per locatie kan worden volstaan met één werkplan . . . . . waarin alle relevante soortgroepen zijn omschreven 1. . . . . Soortgroepen: o.a. vogels, vleermuizen en . . . . . marterachtigen	keer	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
73			<b>0-BEURTEN</b>			
730010	514499	. . . . .	0-beurt onkruidvrij maken hagen. Betreft het eenmalig uitvoeren van een 0-beurt aan hagen met een leeftijd tot 3 jaar in het eerste contractjaar Breedte van de haag: ca. 50 cm Hagen snoeien tot op 1,20 m hoogte Haagvoet onkruidvrij maken Incl. het steken van graskanten in de haagvoet Uitvoering in januari in het 1e contractjaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m	156,00	V
730020	518203	. . . . . 1. . . . . .1. . . . . . . .1. . . . . . . .1	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft het uitvoeren van een 0-beurt op de halfverharding in het eerste contractjaar Alle gras- en kruidachtige vegetatie dient uit de verharding verwijderd te worden Betreft: ongebonden verharding Flachkorn Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Uitvoering in januari in het 1e contractjaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4,10	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>INZET PERSONEEL EN MATERIEEL</b>			
81			<b>PERSONEEL</b>			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . . Werknemers: Medewerker Hovenier . . . . . Functiegroep 1, conform ORBA-puntensysteem . . . . . volgens hoveniers CAO . . . . . In het bezit van VCA-Basis . . . . . gecertificeerd conform de Gedragscode . . . . . Soortenbescherming niveau 1	uur	4,00 V	
810020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . . Werknemers: Assistent Hovenier . . . . . Functiegroep 2, conform ORBA-puntensysteem . . . . . volgens hoveniers CAO . . . . . In het bezit van VCA-Basis . . . . . gecertificeerd conform de Gedragscode . . . . . Soortenbescherming niveau 1	uur	4,00 V	
810030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . . Werknemers: Ecoloog, die voldoet aan één of meer van de deskundigheidscriteria, erkend door het ministerie van LNV: . . . . . - HBO of universitaire opleiding met zwaartepunt . . . . . (Nederlandse) ecologie . . . . . - Werkzaam als ecoloog bij een adviesbureau dat is . . . . . aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus . . . . . - Een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het . . . . . gebied van soortenmonitoring en –bescherming en is . . . . . aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in . . . . . Nederland aanwezige organisaties (RAVON, SOVON, . . . . . VZZ, FLORON, STONE, Vogelbescherming Nederland, . . . . . Staatsbosbeheer, KNNV, IVN, EIS, NJN, . . . . . Stichting Beheer Landelijk gebied, Natuurhistorisch . . . . . Genootschap, Vlinderstichting, Natuurmonumenten . . . . . en de Landschappen)	uur	4,00 V	
810040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. . . . . Werknemers: machinist voor maaimachine die . . . . . aantoonbaar de basiscursus Kleurkeur van de . . . . . Vlinderstichting heeft gevolgd en behaald	uur	8,00 V	
82			<b>MATERIEEL</b>			
820010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. . . . . Elektrische aandrijving .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van . . . . . de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof	uur	4,00 V	
820020	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. . . . . Zaagbereik: ten minste 380 mm .1. . . . . Elektrische aandrijving . . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van . . . . . de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof	uur	4,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820030	100531		<p>Inzetten van een mobiele versnipperaar.</p> <p>Betreft het inzetten van een mobiele versnipperaar</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>.1. . . . . Elektrische aandrijving</p> <p>. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)</p> <p>. . . . . Maximaal gewicht: 200 kg</p> <p>. . . . . Afmeting invoerkanaal: 450 x 378 mm</p> <p>. . . . . In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegfzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)</p>	uur	4,00	V
820040	100518		<p>Inzetten van een tractor.</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>1. . . . . Vermogen: ten minste 55 kW</p> <p>. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof</p> <p>. . . . . In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegfzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)</p>	uur	4,00	V
820050	100599		<p>Inzetten maai-zuigcombinatie met ECO-kop.</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof</p> <p>. . . . . In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een actieraam of aanvullende actiewagen conform wegfzetting figuur 1322a (CROW publicatie Werk in uitvoering 96b - 2020)</p>	uur	8,00	V
820060	100518		<p>Inzetten van een tractor.</p> <p>Betreft de inzet van een tractor, uitgerust met gazonbanden</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>.1. . . . . Hulpvoorzieningen: Mobiel bewateringssysteem waterwagen, tenminste 5.000 liter</p> <p>. . . . . Maximale breedte: 2,50 m</p> <p>. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) en incl. brandstof</p> <p>. . . . . Leverantie van water wordt verrekend op stelpost <a href="#">950020</a></p>	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			<b>Staartposten</b>			
91			<b>Eenmalige kosten</b>			
95			<b>Stelposten</b>			
950010	100301		Stelpost leverantie Flora en Fauna voorzieningen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. . . . . Het leveren en aanbrengen van Flora en Fauna voorzieningen ten behoeve van bestekspostnr(s): <a href="#">720010</a> en <a href="#">720020</a>	EUR	250,00	V
950020	100301		Stelpost water t.b.v. water geven beplantingen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. . . . . Het aanvoeren van water t.b.v. water geven beplantingen ten behoeve van bestekspostnr(s): <a href="#">820060</a>	EUR	750,00	V
950030	100301		Stelpost diverse leveranties. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. . . . . Diverse leveranties ten behoeve van bestekspostnr(s): <a href="#">210020</a>	EUR	250,00	V

### **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 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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](http://www.raw.nl).
- De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, incl. de addenda welke eventueel beschikbaar zijn op de dag van aanbesteding.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert, voor zover niet specifiek anders voorgeschreven, het onder lid 03 Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van €195,- verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De addenda van het Handboek Bomen 2022 zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl).
- 06 Op dit werk is van toepassing voor het bepalen van boomschades de taxatiemethode van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

**01 01 13 Overige algemene bepalingen**

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen of stoffen voor rekening van de aannemer.

**01 01 14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de U.A.V. 2012**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 dient de aannemer zorg te dragen voor vergunningen van het bevoegd gezag voor:
- gebruik opslagterrein;
  - gebruik openbare ruimte;
  - toepassen verkeersmaatregelen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van storkosten, tenzij in het bestek uitdrukkelijk anders staat vermeldt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat indien de gevolgen, bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging ten gevolge hebben, deze kostenverlaging met de opdrachtgever wordt verrekend.
- 05 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de U.A.V. 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk, echter blijft het wettelijk bepaalde en voorgeschreven van toepassing voor het gebruik van de openbare weg.
- 06 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de U.A.V. 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie kan opdragen dat, naar haar mening, onbekwame dan wel ongeschikte personen die namens de aannemer, onderaannemer of leverancier te werk gesteld zijn, hun werkzaamheden beëindigen en het werkterrein dienen te verlaten.
- 07 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 dient de voertaal op het werk Nederlands te zijn. Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 08 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 aanvaardt de opdrachtgever, binnen het wettelijk toegestane kader, geen aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de

HFD PAR ART LID

aannemer.

- 09 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de provinciale milieu verordening (PMV).
- 10 In aanvulling op paragraaf 6 lid 16a van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat, wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu, de aannemer dit onmiddellijk ter kennis brengt van de directie. Hij neemt onmiddellijk, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.
- 11 In aanvulling op paragraaf 32 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat, indien de uitvoering van het werk of een deel daarvan, door het vinden van voorwerpen zoals in deze paragraaf bedoeld moet worden onderbroken, de schade die de aannemer lijdt vanwege deze onderbreking hem wordt vergoed.
- 12 In aanvulling op paragraaf 33 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat, indien de directie vermoedt dat het werk niet aan de bij de overeenkomst gestelde eisen voldoet, de aannemer verplicht is maatregelen te nemen of te gedogen, die nodig zijn om vast te stellen of dit al dan niet het geval is. In geval het werk niet aan de gestelde eisen voldoet, komen de kosten van bedoelde maatregelen voor rekening van de aannemer.

In het geval dat de werkzaamheden wel aan de gestelde eisen voldoet worden de te nemen maatregelen, evenals de kosten van herstel, verrekend als meerwerk en wordt eventuele schade vergoed.

**01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom****01 02 01 Betaling**

- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 geschiedt de betaling in 4 termijnen per jaar.
- 06 De termijnen worden opgesteld naar stand van het werk en ter goedkeuring voorgelegd aan de opdrachtgever alvorens facturatie plaatsvindt.
- 07 De rekeningen specificeren naar de aard van de werkzaamheden en naar hoog en laag BTW-tarief.
- 08 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.02.03 geldt, dat wanneer de aannemer in zijn inschrijvingsstaat na het subtotale een negatief bedrag opneemt, dit wordt verdeeld over de betalingstermijnen als bedoeld in 01.02.01 lid 01.

**01 02 05 Verrekening meer- en minderwerk**

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan om zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever meer- en/of minderwerk uit te voeren, danwel in de uitvoering af te wijken van het werk en/of een eerder overeengekomen opdracht en/of een door de opdrachtgever goedgekeurde of verstrekte (deel)opdracht.
- Zonder een door de opdrachtgever goedgekeurde werkopdracht voor het uitvoeren van meerwerk vindt geen verrekening plaats van meerwerk. Eventueel reeds uitgevoerd werk is voor rekening en risico van de aannemer.
- 02 De opdrachtgever is bevoegd in overleg met de aannemer de inhoud c.q. de omvang van het werk als gevolg van o.a. terreinmutaties te wijzigen en deze door te voeren in bestek, tekeningen, werkinstructies of opdrachtspecificaties.
- 03 Indien één of meerdere locaties wegens renovatie of anderszins voor langere tijd of blijvend uit onderhoud worden genomen, zullen de arealen volgens de eenheidsprijzen van de betreffende resultaatsverplichtingen als minderwerk op het bestek worden verrekend.
- 04 Indien een locatie na herinrichting weer in onderhoud dient te worden genomen zullen de arealen volgens de eenheidsprijzen van de betreffende resultaatsverplichtingen als meerwerk op het bestek worden verrekend.
- 05 De prijzen, genoemd in de meer- en minderwerk opdracht zijn inclusief alle rechtstreeks of zijdelings aan de uitvoering verbonden kosten.
- 06 Werkzaamheden op regie worden verrekend tegen de verrekenbare tarieven van de inzet van

HFD PAR ART LID

arbeid en materieel volgens hoofdstuk 8 van deel 2.2.

- 07 Offertes voor meer- en minderwerk dienen gespecificeerd ter goedkeuring bij de directie op PDF-formaat te worden ingediend (omschrijving met bijbehorende hoeveelheid, prijs per eenheid, totaalprijs en staartkosten).
- 08 Het meer- en minderwerk zal vanaf de eerst volgende betalingstermijn, gerekend vanaf het moment waarop het object uit onderhoud wordt genomen, per betalingstermijn worden verrekend. De verrekenprijs wordt op basis van de eenheidsprijzen van de inschrijfstaat, inclusief het geoffreerde percentage van de algemene kosten en winst & risico, per object vastgesteld.
- 09 Declaraties voor meer- en minderwerk geadresseerd aan de opdrachtgever bij de directie indienen. De rekeningen specificeren naar aard van de werkzaamheden en naar hoog en laag BTW-tarief.

#### 01 02 06 Verrekening eenmalige werkzaamheden

- 01 De eenmalige werkzaamheden in hoofdstuk 7 worden vanaf het tweede contractjaar en de eventueel daarop volgende contractperiode als minderwerk op het bestek verrekend. De aannemer heeft geen recht op een vergoeding van kosten als gevolg van dit minderwerk op het bestek.

#### 01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van de verrekenbare hoeveelheden

##### 01 03 01 Betalingen

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 worden onder- en overschrijdingen van de verrekenbare hoeveelheden, alsmede de bestedingen op de uren voor de inzet van personeel en materieel (hoofdstuk 8) en de stelposten in de jaarlijkse eindafrekening met de aannemer verrekend.

#### 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

##### 01 04 01 Algemeen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt het hierna genoemde percentage van de aannemingssom:
- | Loonkosten    | Percentage (%) |
|---------------|----------------|
| 00 Loonkosten | 80%            |
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep          | Percentage (%) |
|-------------------------|----------------|
| 01 Gasolie hoog accijns | 10%            |
| 04 Elektriciteit        | 5%             |
- 03 Het indexeringscijfer voor de loonkosten 00 Loonkosten (80%) wordt per januari van het nieuwe jaar bepaald aan de hand van de CBS-tabel 813 'Landschapsverzorging'. Hierbij wordt teruggekeken naar loonstijgingen van het voorgaande jaar.

Bijvoorbeeld: op 1 januari 2027 wordt het loonkostenbestanddeel verrekend met de index van 2025.

De CBS-tabel 813 'Landschapsverzorging' is onder andere middels onderstaande link te benaderen:

<https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1719485746556>

De wijze van indexatie is conform onderstaande formule:

$$P_{\text{nieuw}} (\text{Prijs c.q. tarief na indexatie}) = ((I (\text{Meest recente indexcijfer}) / I_{t-1} (\text{Indexcijfer 13 maanden eerder})) \text{ maal } (x) \text{ Poud} (\text{Het huidige tarief (voor het moment van indexatie)}).$$

Bijvoorbeeld:

$$P_{\text{nieuw}} (\text{Prijs c.q. tarief na indexatie}) = ((I (\text{januari 2027}) / I_{t-1} (\text{januari 2026})) \text{ maal } (x) \text{ Poud} (\text{Het huidige tarief (voor het moment van indexatie)}).$$

Opdrachtgever wijst opdrachtnemer erop dat een negatieve indexatie conform bovenstaande formule mogelijk is.

- 04 Het indexeringscijfer voor de brandstofgroepen 01 Gasolie hoog accijnstarief (10%) en 04 Elektriciteit (5%) wordt per januari van het nieuwe jaar bepaald aan de hand van de recentste brandstoffenindex van de Raadscommissie Risicoregeling GWW welke op die datum beschikbaar

HFD PAR ART LID

is.

De wijze van indexatie is conform onderstaande formule:

$$\text{Pnieuw (Prijs c.q. tarief na indexatie)} = ((I (\text{Meest recente indexcijfer}) / I_{t-1} (\text{Indexcijfer 13 maanden eerder})) \text{ maal } (x) \text{ Poud (Het huidige tarief (voor het moment van indexatie))}.$$

Bijvoorbeeld:

$$\text{Pnieuw (Prijs c.q. tarief na indexatie)} = ((I (\text{januari 2027}) / I_{t-1} (\text{januari 2026})) \text{ maal } (x) \text{ Poud (Het huidige tarief (voor het moment van indexatie))}.$$

Opdrachtgever wijst opdrachtnemer erop dat een negatieve indexatie conform bovenstaande formule mogelijk is.

- 05 De grondslag voor de berekening van de loonkosten en brandstoffenindex loopt over een periode van 12 maanden. Ten aanzien van de brandstoffenindex sluit deze aan op de datum van het laatst gebruikte indexcijfer.
- 06 Het berekende indexcijfer van de brandstofgroepen betreft het berekende gemiddelde over de 12 voorgaande maanden.
- 07 De eenheidsprijzen voor het nieuwe contractjaar worden per januari vermeerderd met het vastgestelde indexcijfer.
- 08 Over het eerste contractjaar vindt geen verrekening plaats.

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

- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

**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.

**01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT**

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

**01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen****01 10 02 Vergunningen door de aannemer te verzorgen**

- 01 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag 07.00 - 17.00 uur) en na toestemming van de directie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

**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 kunnen grijpen:
- (terrein)onderhoudswerkzaamheden op belendingen;
  - werkzaamheden aan nutsvoorzieningen;
  - onderhoudswerkzaamheden aan belendende eigendommen en percelen;
  - etc.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, tijdig aan de aannemer worden bekend gemaakt, indien opdrachtgever hiervan op de hoogte is.

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan**

HFD PAR ART LID

**01 13 06****Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 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 omvattende:
- A. De indeling en opvolging van de werkzaamheden (zowel reguliere als eenmalige maatregelen);
- B. Een plan van aanpak voor het omgaan met beschermde planten- en diersoorten;  
- zoals bedoeld in de in dit bestek van toepassing verklaarde gedragscode soortbescherming voor gemeenten (2025-2030)  
- verwezen wordt verder naar het bepaalde in artikel 01.22.03 lid 01 van deel 3 van dit bestek.
- C. Een werkplan voor het op verantwoorde wijze uitvoeren van snoeiwerkzaamheden aan bomen conform hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9 van Handboek Bomen 2022:  
- wanneer en op welke wijze snoeien van de bomen;  
- op welke wijze wordt geborgd dat uitvoering plaatsvindt volgens eisen Handboek Bomen 2022.
- Hierbij moet rekening gehouden worden met de in dit bestek aangegeven eisen en voorwaarden en de onder artikel 01.13.08 genoemde werken door of vanwege de gemeente of derden uit te voeren.
- 03 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 04 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg en met goedkeuring van de directie.
- 05 De aannemer dient aantoonbaar in overeenstemming met de gedragscodes te werken en de inhoud daarvan in het tijdschema en het gedetailleerd werkplan op te nemen. De werkwijzen (bijvoorbeeld voor de inventarisatie en documentatie), maatregelen en voorwaarden die in de gedragscodes staan omschreven, gelden vervolgens ook voor in te zetten derde partijen. De aannemer heeft de verplichting deze werkprotocollen ter beoordeling aan de directie te overhandigen. Verwezen wordt naar het bepaalde in artikel 01.22.03 van deze overeenkomst.
- 06 De aannemer dient met betrekking tot het snoeien van bomen aantoonbaar in overeenstemming te werken met het bepaalde in hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9 van het Handboek Bomen 2022.
- 07 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.

**01 13 08****Boetebepaling**

- 01 Indien werkzaamheden binnen frequentieposten niet (volledig) zijn uitgevoerd binnen de overeengekomen periode c.q. aangegeven termijn in het bestek, ziet opdrachtgever dit als het niet uitvoeren van een besteksverplichting. Hierop wordt éénmalig door opdrachtgever middels een schriftelijke waarschuwing richting opdrachtnemer gecommuniceerd met een hersteltermijn waarbinnen deze werkzaamheid alsnog uitgevoerd moet worden.

Indien hier geen opvolging aan wordt gegeven ziet opdrachtgever dit als een tekortkoming. Daarbij wordt een boete ingesteld welke qua omvang gerelateerd is aan de niet uitgevoerde werkzaamheden.

Het uitgangspunt van de hoogte is een bedrag ter grootte van de niet uitgevoerde handeling vermenigvuldigd met een factor 2. Per geval geldt een minimum boetebedrag van € 1.000,- excl. BTW.

**01 19****Arbeidsomstandigheden**

HFD PAR ART LID

- 01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet jaarlijks bij afsluiting van het onderhoudsjaar worden overgedragen aan de opdrachtgever.
- 04 Voor werkzaamheden waarbij een risico bestaat op vallen van hoogte dient de aannemer de artikelen 7.23a en 7.23c van hoofdstuk VII afdeling 4 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde arbeidsmiddelen en de daaruit voorkomende persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bedoeld in artikelen 8.1 t/m 8.4 van hoofdstuk VIII afdeling 1 en 2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit ter beschikking te stellen.
- 01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**
- 01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**
- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 moet het plan van aanpak voor het omgaan met beschermde diersoorten, tevens worden aangevuld met een omschrijving welke maatregelen getroffen worden om effecten op beschermde soorten flora en fauna te voorkomen. Het gaat hierbij over:
- de periode van het jaar waarin de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
  - het voorkomen van slachtoffers onder beschermde vogels en andere diersoorten;
  - het voorkomen van verstoring van vogels en andere beschermde diersoorten;
  - het voorkomen van het vernielen en/of verstoren van rust- en verblijfplaatsen;
  - het voorkomen van het vernielen van beschermde planten;
  - de momenten waarop ecologische begeleiding tijdens de werkzaamheden noodzakelijk is.
- Tevens wordt verwezen naar het bepaalde in artikel 01.13.06 lid 02, sublid b van dit bestek.
- 02 Het plan van aanpak voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten zal 1 keer per jaar door de directie ge-audit worden.
- 03 Het plan van aanpak moet voor aanvang van de opdracht opgesteld zijn en te allen tijden beschikbaar zijn op het werk.
- 04 Indien, gedurende de looptijd van het contract, nieuwe inventarisatiegegevens van de te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, werkt opdrachtnemer het plan van aanpak bij.
- 01 23 Communicatie**
- 01 23 02 Bouwvergaderingen**
- 01 De bouwvergadering als bedoeld in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 lid 9 zal ca. vier (4) keer jaar worden gehouden:
- Een startoverleg in het voorjaar
  - Twee tussentijdse overleggen aan de start van elke maaibeurt
  - Een eindevaluatie in het najaar
- 03 Te verstaan onder:
- A. Bouwvergadering: Een periodiek overleg met de aanwezigheid van alle betrokken partijen. Vanuit de opdrachtgever zijn de betreffende coördinator(en) en de projectleider aanwezig. Namens de opdrachtgever is eveneens de persoon aanwezig welke door de opdrachtgever als directie is aangesteld. Vanuit de aannemer zijn tenminste de projectleider en de uitvoerder(s) aanwezig.
- 04 De opdrachtnemer dient notulen op te stellen van de vergaderingen. Deze notulen dienen uiterlijk 1 week (5 werkdagen) na het houden van de bouwvergadering ter goedkeuring naar de directie te worden verzonden.
- 01 23 03 Geschillen met derden**
- 01 Geschillen met derden of niet-belanghebbenden worden in geen geval door personeel van de aannemer opgelost, ook al zal met reden de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In voorkomende gevallen hiervan dient direct melding te worden gemaakt bij de directie.

HFD PAR ART LID

**01 26 Aanvullende bepalingen uitvoering****01 26 03 Milieu en duurzaamheid**

- 01 De aannemer is verplicht waar mogelijk milieuvriendelijke alternatieven voor conventionele brandstoffen te gebruiken zoals bijv. hernieuwbare diesel, GTL, LPG, CNG (aardgas), Aspen of Motomix. Daarnaast is het gebruik van een lekbak voor vullen van tanks, de aanwezigheid van absorptiekorrels, het toepassen van een anti-lekdop en het zich houden aan voorschriften voor maximale opslag hoeveelheid brandstof in nabijheid van het werk, verplicht gesteld.

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen****51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, algemeen****51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen**

09 De inspingsdiepte van materieel ten behoeve van o.a. maaien / bemesten / zaaien / bezoden / planten / bezanden / snoeiwerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

**51 2 Gras en kruidachtigen****51 22 Eisen en uitvoering****51 22 17 Monitoring Heemvegetatie**

01 Het monitoringsverslag zoals bedoeld in bestekspostnummer 114110 dient digitaal te worden aangeleverd aan de opdrachtgever en dient te bestaan uit:

- het percentage van de kruiden ten opzichte van de grassen;
- ondersteunend beeldmateriaal;
- de lijst met aanwezige soorten;
- de abundantie per soort bepaald d.m.v. toepassing van de Tansley-methode;
- datavisualisaties m.b.t. het aantal en typen (m.b.t. zeldzaamheid):
  - x Aanwezige één-, twee- en meerjarige soorten;
  - x Het voorkomen van soorten in het floradistrict;
  - x Vegetatiestructuur;
  - x Gehaltes/trofietoestanden.

**51 25 Bijbehorende verplichtingen****51 25 01 Maaien**

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.25.01 van de Standaard 2020 geldt dat t.b.v. het maaien rondom bomen in kruidenvegetatie een afstand van 0,50 m. tot de stamvoet gewaarborgd dient te worden om maaischades te voorkomen. Het bijmaaien geschiedt met handbediend materieel met een voorziening tegen maaischades.
- 04 In aanvulling op artikel 51.25.01 van de Standaard 2020 dient de aannemer voorafgaand van maaiwerkzaamheden de te maaien gras percelen te ontdoen van takhout.
- 05 In aanvulling op artikel 51.25.01 van de Standaard 2020 voorafgaand aan maaiwerkzaamheden gras de te maaien percelen ontdoen zwerf- en waaivuul.
- 06 In aanvulling op artikel 51.25.01 van de Standaard 2020 dient het maaien rondom obstakels en bomen aansluitend op de reguliere maaibeurt uitgevoerd te worden.

**51 4 Beplantingen****51 42 Eisen en uitvoering****51 42 30 Onkruidbeheersing in haagvoet**

01 Schoffelen of schrepelen van de haagvoet is nadrukkelijk niet toegestaan.

**51 5 Bomen****51 52 Eisen en uitvoering bomen****51 52 15 Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar**

02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 51.25.15, 51.25.16 en 51.25.17 wordt verwacht van de opdrachtnemer dat deze jaarlijks, ten minste voor 1 december een volledig bijgewerkt bomenbestand aanlevert aan de directie.

Dit dient te worden aangeleverd in GIS-compatibel bestand, bij voorkeur middels een GeoDatabase (.gdb) en/of MapPackage (.mpkx) en/of ProjectPackage (ppkx).

**51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 82 Eisen en uitvoering onkruid en natuurlijk afval op verhardingen**

HFD PAR ART LID

**51 82 10****Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Bestrijding van onkruid door middel van chemische, niet biologische, bestrijdingsmiddelen is nadrukkelijk niet toegestaan.
- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 03 Alternatieve onkruidbestrijdingsmethoden waarbij sprake is, van open vuur of waarbij risico bestaat dat onkruidresten kunnen ontbranden, zijn pertinent niet toegestaan. Methode ter bestrijding altijd ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
- 04 Van de aannemer wordt verwacht dat deze een combinatie van bestrijdingsmethoden inzet om dominantie van resistente soorten te voorkomen.

HFD PAR ART LID

**64 Technische bepalingen Flora- en Faunamaatregelen en -voorzieningen****64 1 Technische bepalingen Flora- en Faunamaatregelen en -voorzieningen****64 12 Eisen en uitvoering****64 12 03 Certificering**

01 Een deel van het uitvoerend en leidinggevend personeel dient in het kader van de Omgevingswet gecertificeerd te zijn volgens de gedragscode soortenbescherming voor gemeenten. Welke bij aanvang van de contractperiode vigerend is en is goedgekeurd door de Vereniging Stadswerk Nederland.

Onder het uitvoerend personeel zijn, op een locatie waar bestekswerkzaamheden worden uitgevoerd, alle vaste medewerkers gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 1 (medewerkers/meewerkend voorman).

In een zelfstandige werkeenheid is, op een locatie waar bestekswerkzaamheden worden uitgevoerd, ten minste één uitvoerende medewerker gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 1 (medewerkers/meewerkend voorman).

Aanvullend is de uitvoerder of (meewerkend) voorman gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 2 (opzichters/uitvoerders).

Onder het leidinggevend personeel dat direct bij het werk betrokken is, dient ten minste 1 persoon te zijn gecertificeerd conform de gedragscode soortenbescherming niveau 2 (opzichters/uitvoerders) of niveau 3 (werkvoorbereiders/ bedrijfsleiders).

Behoort bij: 20240117

.....

## 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: 20240117

.....

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 20240117

.....

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

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

A) gevestigd te:

B) gevestigd te:

C) gevestigd te:

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

BESTEKSP POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>GROENVOORZIENINGEN</b>				
11	<b>GRASSEN EN KRUIDACHTIGEN</b>				
111	<b>SCHOUW- EN WANDELPAD</b>				
111010	Maaien schouwpaden, 4 meter, 2x per jaar.	are	251,50N		
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien schouwpad.	are	251,50N		
111030	Maaien paden langs watergangen, 1,50 meter, 2x pj.	are	59,40N		
111040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien schouwpad.	are	59,40N		
111050	Maaien wandelpad, 2 meter, 3x per jaar.	are	25,20N		
111060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien wandelpad.	are	25,20N		
112	<b>KRUIDENRIJK GRASLAND</b>				
112010	Maaien kruidenrijk grasland.	are	276,00N		
112020	Verwerken vrijgekomen maaisel kruidenrijk grasland.	are	276,00N		
112030	Selectieve onkruidbeheersing kruidenrijk grasland.	are	1.035,00V		
113	<b>VOCHTIG HOOILAND</b>				
113010	Maaien vochtig hooiland.	are	285,20N		
113020	Verwerken vrijgekomen maaisel vochtig hooiland.	are	285,20N		
113030	Selectieve onkruidbeheersing vochtig hooiland.	are	855,60V		
114	<b>BLOEMRIJK GRASLAND - HEEM</b>				
1141	<u>Monitoring en advisering</u>				
114110	Monitoring zaadmengsel.	keer	3,00N		
114120	Opstellen jaarlijks eindadvies t.b.v. beheer.	EUR	N		
1142	<u>Regulier onderhoud</u>				
114210	Toppen storende onkruiden.	are	72,90N		
114220	Handmatig plukken houtachtige vegetatie.	are	48,60N		
114230	Reguliere maaibeurt Heemvegetatie.	are	19,50N		
12	<b>BOMEN</b>				
121	<b>CONTROLLEREN VAN BOMEN</b>				
121010	Periodieke controle bomen BVC (V&O).	st	106,00V		
122	<b>BEGELEIDINGSSNOEI BOMEN</b>				
1221	<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>				
122110	Begeleidingssnoei-regulier, 6 tot 12 m.	st	11,00V		
13	<b>CULTUURLIJKE BEPLANTINGEN</b>				
131	<b>HAGEN EN BLOKHAGEN</b>				
1311	<u>Hagen</u>				
131110	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	468,00N		
131120	Knippen van meidoornhaag.	m2	585,00N		
14	<b>NATUURLIJKE BEPLANTINGEN</b>				
141	<b>BOS (KERN EN MANTEL)</b>				
141010	Uitmaaieren rand beplantingsvak.	m	3.280,00N		
142	<b>STRUWEEL</b>				
142010	Terugzetten struikvormers in singel.	m2	1.386,00N		
142020	Verwerken vrijgekomen materiaal uit struweel.	m2	1.386,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143	<b>EIKENSINGEL</b>				
143010	Terugzetten struikvormers in singel.	m2	126,00N		
143020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	126,00N		
143030	Onderhoudssnoei randbomen.	st	21,00N		
15	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GROENVOORZIENIN</b>				
150010	Aanvullen broeihopen.	st	2,00V		
2	<b>VERHARDINGEN</b>				
21	<b>HALFVERHARDING</b>				
210010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	20,50N		
210020	Uitvullen hydraulisch gebonden verhardingslaag.	ton	5,00V		
210030	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	1.110,00V		
3	<b>TERREININRICHTING</b>				
31	<b>ZITBANKEN</b>				
310010	Reinigen zitbanken 1x per jaar.	st	2,00N		
32	<b>HEKWERKEN</b>				
320010	Controleren hekwerken.	keer	6,00N		
320020	Maaien van graskanten langs hekwerken.	m	1.270,00N		
33	<b>INFORMATIEBORDEN</b>				
330010	Reinigen informatieborden 1x per jaar.	st	2,00N		
4	<b>WATERGANGEN EN BOUWKUNDIGE ELEMENTEN</b>				
41	<b>WATERGANGEN EENZIJDIG BEHEER</b>				
410010	Uitmaaieren nat en droog profiel, eenzijdig, < 50 cm diep.	m	835,00N		
410020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	835,00N		
410030	Uitmaaieren nat en droog profiel, eenzijdig, > 50 cm diep.	m	500,00N		
410040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	500,00N		
42	<b>WATERGANGEN TWEEZIJDIG BEHEER</b>				
420010	Uitmaaieren nat en droog profiel, tweezijdig, < 50 cm diep.	m	1.970,00N		
420020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.970,00N		
420030	Uitmaaieren nat en droog profiel, tweezijdig, > 50 cm diep.	m	205,00N		
420040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	205,00N		
43	<b>NATUURVRIENDELIJKE OEVERS</b>				
430010	Uitmaaieren nat profiel van watergang langs NVO.	m	1.905,00N		
430020	Uitmaaieren natuurvriendelijke oever.	m	1.525,00N		
430030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.905,00N		
44	<b>DUIKERS</b>				
440010	Reinigen duiker.	m	73,00N		
45	<b>BRUGGEN</b>				
450010	Algenbestrijding op brugdek van hout.	m2	40,00V		
7	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
71	<b>VERWIJDEREN VOORZIENINGEN BOMEN</b>				
710010	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	106,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
72	<b>FLORA EN FAUNA</b>				
720010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	1,00V		
720020	Inventariseren en registreren flora.	keer	1,00V		
720030	Inventariseren nestholtes t.b.v. snoeiwerk.	keer	1,00V		
73	<b>0-BEURTEN</b>				
730010	0-beurt onkruidvrij maken hagen.	m	156,00V		
730020	0-beurt onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	4,10V		
8	<b>INZET PERSONEEL EN MATERIEEL</b>				
81	<b>PERSONEEL</b>				
810010	Inzetten Medewerker Hovenier.	uur	4,00V		
810020	Inzetten Assistent Hovenier.	uur	4,00V		
810030	Inzetten ecooloog.	uur	4,00V		
810040	Inzetten machinist maaimachine (Kleurkeur).	uur	8,00V		
82	<b>MATERIEEL</b>				
820010	Inzetten bosmaaier.	uur	4,00V		
820020	Inzetten motorkettingzaag.	uur	4,00V		
820030	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	4,00V		
820040	Inzetten tractor.	uur	4,00V		
820050	Inzetten maai-zuigcombinatie met ECO-kop.	uur	8,00V		
820060	Inzetten tractor met bewateringssysteem.	uur	40,00V		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
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	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
950010	Stelpost leverantie Flora en Fauna voorzieningen.	EUR	250,00V		
950020	Stelpost water t.b.v. water geven beplantingen.	EUR	750,00V		
950030	Stelpost diverse leveranties.	EUR	250,00V		
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				