

Werkbestek | Terreinonderhoud + gladheidbestrijding

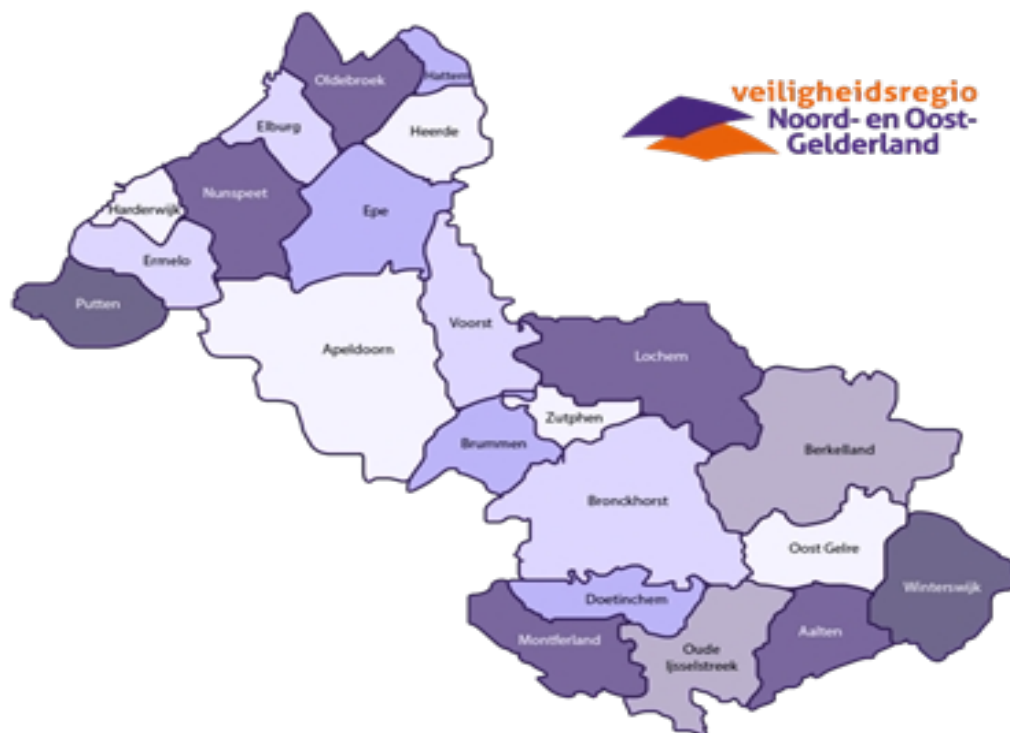
Veiligheidsregio Noord-Oost Gelderland

Perceel 4 | Veluwe

Besteknummer: VNOG-0004-P4

Versie: 1.0. d.d. 27 juli 2026

Status: definitief



1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Naam: Veiligheidsregio Noord-Oost Gelderland (hierna VNOG)
Adres: Molenmakershoek 14
Postcode: 7328 JL
Plaats: Apeldoorn
URL: www.vnog.nl
Contactpersoon: T. Baakman

02 Directie

De directie wordt gevoerd door of namens VNOG
De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven

03 Locatie

Perceel 4

- District Veluwe
- zie bijlage A voor perceel indeling op locatie niveau

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Onderhoud beplanting
- Onderhoud bomen
- Onderhoud gras
- Onderhoud verharding
- Onderhoud water
- Onderhoud kolken en goten
- Onderhoud hekwerk
- Onderhoud overige
- Gladheidsbestrijding
- Klein herstel op afroep van directie

05 Tijdsbepaling

1. Deze overeenkomst heeft een looptijd voor een periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2030 met een optie tot verlenging van de dienst onder gelijkblijvende voorwaarden. De verlenging betreft maximaal één (1) maal een periode van vierentwintig (24) maanden. De overeenkomst wordt dus aangegaan voor een periode van (4) jaar met een maximale duur van zes (6) jaar.

De geleverde kwaliteit en samenwerking is voor een groot deel bepalend of het contract wel of niet verlengd wordt. De evaluatie van de geleverde kwaliteit en samenwerking vindt minimaal 3 maanden voor het einde van de initiële looptijd (30 september 2030) van het contract plaats.

2. VNOG behoudt zich het recht voor om het contract gedurende initiële looptijd of verlenging tussentijds te beëindigen, zonder opgave van reden, waarbij een opzegtermijn van 6 maanden in acht wordt genomen. Bij tussentijdse beëindiging worden alleen reeds verrichtte werkzaamheden vergoed.

3. Gedurende de looptijd van het contract kan het te onderhouden areaal op aanwijs van de Opdrachtgever worden gemuteerd. De wijzigingen in areaal worden door de Opdrachtgever verwerkt op tekening en in de lijsten met te bewerken hoeveelheden. De kosten van areaal wijzigingen worden verrekend conform deel 3 artikel 01.03.04 van deze Raamovereenkomst.

4. Ter indicatie is in bijlage A een directie planning opgenomen. Jaarlijks voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de planning wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW. Het bovenstaande kortingsbeding is niet van toepassing op de besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.

5. Kortingen bij het niet voldoen aan de gestelde beeldkwaliteit (week posten) worden berekend conform het gestelde in hoofdstuk 01.24.09 van de Standaard 2020. De opdrachtgever besluit per geval of de korting daadwerkelijk wordt opgelegd.

6. Minimaal 4x per jaar worden door een onafhankelijke partij audits uitgevoerd in opdracht van de Opdrachtgever. Tijdens de audits worden de beeldkwaliteitsmeting vertaald naar een schouwrapprage. Indien een onvoldoende wordt gescoord, binnen de invloedssfeer van de aannemer, zal in gesprek tussen opdrachtgever en de aannemer nadere duiding worden gegeven aan de meetresultaten. Bij herhaaldelijk voorkomen van afkeerpunten kan opdrachtgever van aannemer verlangen een verbeterplan aan te leveren binnen 14 werkdagen. Eventuele meerkosten (mensen, middelen, materialen) voor het verbeteren van het onderhoud zijn voor rekening van aannemer.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, bedraagt 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 hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.01.

08 Wet natuurbescherming

Op het werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' van vereniging Stadswerk (publicatie 2025) van toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Middels een digitaal beschikbaar gestelde link zijn alle beheertekeningen per perceel te raadplegen. In bijlage B van dit bestek is een werkinstructie bijgevoegd voor het gebruik ten tijde van de aanbestedingsperiode. Ontsloten areaal gegevens zijn ter indicatie en kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Snellink: [Areaalgegevens Perceel 4 | Veluwe](#)

Bij aanvang van de looptijd van de overeenkomst worden, op verzoek, de digitale beheertekeningen ontsloten via het beheerportaal (op basis van Arc-GIS) van de opdrachtgever.

Van opdrachtnemer wordt verwacht zelf in het bezit te zijn van een Arc-GIS account (minimaal type Mobile Worker)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard\ daarbij tevens op te nemen;

1. locaties waar een invasiesoort van de Unielijst wordt aangetroffen en geconstateerd. Verwezen wordt naar de website Unielijst: <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>

04 Hoeveelheden

De opgenomen hoeveelheid resultaatsverplichting zijn de hoeveelheden die in één (1) jaar uitgevoerd dienen te worden. De aanneemsom van het inschrijfbiljet betreft derhalve de aanneemsom per twee jaar.

Ter illustratie;

A. hoeveelheid resultaatsverplichting per beurt: 100 m2

B. aantal beurten: 2 per jaar

Totaal per jaar: hoeveelheid resultaatsverplichting per jaar = $A \times B = 200 \text{ m}^2$

Totaal in bestek: hoeveelheid resultaatsverplichting per jaar = 200 m2

Benadering beeld gestuurde bestekposten (posten met de eenheid 'week'):

De eenheidsprijs per week dient gebaseerd te zijn op het onderhouden van de vermelde hoeveelheid enkelvoudig areaal/ object gedurende één week.

Indien sprake van gewijzigde hoeveelheden zal de volgende berekening worden toegepast;

De eenheidsprijs per week / vermelde hoeveelheid areaal = nieuwe basisprijs per eenheid x gewijzigde hoeveelheid areaal = nieuwe eenheidsprijs per week

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A: Overzicht perceel indeling
- Bijlage B: Instructie digitale beheertekeningen
- Bijlage C: Overzicht hoeveelheden
- Bijlage D: Directie planning

06 Terreinomstandigheden en werkterrein

De Opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld verharding, grassen, beplantingen en overige terreingedeelten welke alleen bereikbaar is via smalle toegangen, paden, e.d.

Tevens zijn een aantal binnenterreinen en sedumdaken alleen bereikbaar via inpandige toegangen of middels hoogwerker. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De Opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de Opdrachtnemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening Opdrachtnemer.

De vlakheid van de ondergrond van zowel de grassen als de verharding varieert in gebied waar de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden

Het vrij snoeien van overhangende takken bomen en/of beplanting vanuit aangrenzende, niet in eigendom zijnde percelen, behoren tot de verantwoordelijkheid van de aannemer. Toegang en gevels dienen dat ook ten alle tijde vrij te zijn van begroeiing.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								TERREINONDERHOUD VNOG LOCATIES PERCEEL 4 zie bijlage C en digitaal ontsloten beheergegevens ter specificatie		
10								ONDERHOUD BOMEN		
101								BEGELEIDINGSSNOEI Uit te voeren aantallen op basis van door externe partij uitgevoerde 3- jaarlijkse boomveiligheidscontrole.		
1010								<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>		
101010	515511							Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar Eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V
101020	515511							Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar Eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V
101030	515511							Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar Eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEELEHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEELEHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
101040	515511						Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. 9 Boomhoogteklasse: 18m of hoger Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar 1 Eindbeeld: Aanvaard boombeeld 2 Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt 2 Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
1011							<u>Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd boombeeld</u>			
101110	515511						Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig of verwaarloosd boombeeld Niet vrijuitgroeind. 1 Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar 1 Eindbeeld: Aanvaard boombeeld 2 Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt 2 Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
101120	515511						Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig of verwaarloosd boombeeld Niet vrijuitgroeind. 9 Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar 1 Eindbeeld: Aanvaard boombeeld 2 Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt 2 Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
101130	515511						Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig of verwaarloosd boombeeld Niet vrijuitgroeind. 9 Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar 1 Eindbeeld: Aanvaard boombeeld 2 Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt 2 Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101140	515511							Begeleidingssnoei. Situering volgens tekening. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig of verwaarloosd boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: 18m of hoger Gerekend is met een frequentie van 1x per 3 jaar Eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
102			9								
				1							
					2						
						2					
							2				
1020								ONDERHOUDSSNOEI			
1020								<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>			
102010	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
			1								
				1							
					2						
						2					
							2				
102020	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
			9								
				1							
					2						
						2					
							2				
102030	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
			9								
				1							
					2						
						2					
							2				
102040	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, regulier boombeeld Niet vrijuitgroeind. Boomhoogteklasse: >18 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
			9								
				1							
					2						
						2					
							2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1021							<u>Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd boombeeld</u>			
102110	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig/ verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
		1								
			1							
				2						
					2					
102120	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig/ verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
		9								
			1							
				2						
					2					
102130	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig/ verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
		9								
			1							
				2						
					2					
102140	515521						Onderhoudssnoei. Betreft: laanbomen en overige bomen, achterstallig/ verwaarloosd boombeeld Boomhoogteklasse: >18 m Gewenst eindbeeld: Aanvaard boombeeld Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1,00 V	
		9								
			1							
				2						
					2					
104							ONDERHOUD BOOMSPIEGELS			
1040							<u>Afvalbeheersing</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
104010	501503						Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Betreft: bomen in verharding Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Met en zonder boomrooster 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						st		1,00 I
		3								
			3							
				2						
				9						
					4					
104020	501513						Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof Betreft: bomen in verharding Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Met en zonder boomrooster 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						st		1,00 I
		3								
			3							
				2						
				9						
					4					
1041							<u>Onkruidbeheersing</u>			
104110	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: bomen in verharding Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Bomen in verharding met en zonder boomrooster 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						st		1,00 I
		3								
			3							
				9						
					9					
					4					
105							ONDERHOUD STAM,- EN WORTELOPSCHOT			
105010	515551						Verwijderen waterlot. Snoeien stam,- wortelopschot alle bomen Niet bereikbaar met hoogwerker of zeer beperkt Betreft: wegnemen van stamlot vanaf maaiveld tot de 1e gesteltak en wegnemen wortelopslag Gerekend met 1x per jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	16,00 V	
		2								
			9							
					2					
11							ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
110							AFVALBEHEERSING BEPLANTINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1101								<u>Afvalbeheersing</u>				
110110	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft in alle beplantingstypen, situering volgens tekening m.u.v. bos	week	52,00 V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		21,35	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
110120	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft in alle beplantingstypen, situering volgens tekening	week	52,00 V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		21,35	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
110130	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Betreft in alle sierbeplanting, situering volgens tekening m.u.v. bosplantsoen, heide en struweel Binnen,- en buiten bladvalperiode van toepassing	week	52,00 V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		15,67	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
111								ONDERHOUD BOSPLANTSOEN				
1110								<u>Onkruidbeheersing</u>				
111010	514422							Uitmaaïen rand beplantingsvak. Situering volgens tekening Betreft bosplantsoen en struweel, breedte rand 1 m Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en): per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: divers	m	450,00 V		
								Te onderhouden oppervlakte enkelvoudig	m		150,00	I
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m				
				2				Bewerkingsbreedte: ca. 2 m				
					1			Tussen de rijen maaïen				
						1		Maaisel kneuzen en laten liggen				
1111								<u>Snoeien</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
111110	514812						Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft bosplantsoen en struweel Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1						m		150,00 I	
		3									
			3								
				9							
					2						
					4						
111120	514430						Dunnen beplanting. Betreft bosplantsoen en struweel Situering volgens tekening Te bewerken oppervlakte per jaar Totaal aanwezig oppervlakte Gerekend met jaarlijks 20% van de beplanting gelijkmatig over alle vakken te dunnen, naar aard van soort.t Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 30 % van de beplanting weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	114,00 V		
		9						m2		114,00 I	
								m2		568,00 I	
		3									
			3								
				5							
					1						
111130	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: bosplantsoen en struweel Te bewerken oppervlakte per jaar Totaal aanwezig oppervlakte Gerekend met jaarlijks 10% van de beplanting gelijkmatig over alle vakken terug te zetten, naar aard van soort. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	57,00 V		
								m2		57,00 I	
								m2		568,00 I	
		1									
			4								
				3							
					7						
					1						
112							ONDERHOUD HEESTERS				
1120							<u>Onkruidbeheersing</u>				
112010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: sierheesters Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1						are		2,84 I	
		3									
			3								
				9							
					2						
					4						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1121							<u>Snoeien</u>			
112110	514813						Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters- overgroei randen verharding of gras Betreft: sierplantsoen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						m		100,00 I
		3								
			3							
				9						
					2					
						4				
112120	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: sierplantsoen Te bewerken oppervlakte per jaar Totaal aanwezig oppervlakte Verjongingssnoei Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoei-regiem: gerekend is met een jaarlijkse snoei waarbij 30% van de beplanting gelijkmatig verdeeld over alle vakken wordt gesnoeid, naar aard van de soort. In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	85,00 V	
		1						m2		85,00 I
		6						m2		284,00 I
			4							
				1						
					1					
						1				
112130	514432						Terugzetten beplanting. Betreft: sierplantsoen Te bewerken oppervlakte per jaar Totaal aanwezig oppervlakte Gerekend met jaarlijks 10% van de beplanting gelijkmatig over alle vakken terug te zetten, naar aard van soort. Betreft: gesloten opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren	m2	28,00 V	
		3						m2		28,00 I
			4					m2		284,00 I
				2						
					7					
						1				
113							ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS			
1130							<u>Onkruidbeheersing</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
113010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: bodembedekker geschoren en bodembedekkers los Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1							are			9,77 I
		3										
			3									
				9								
					2							
						4						
1131								<u>Snoeien</u>				
113110	514811							Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Betreft: bodembedekker geschoren en bodembedekkers los Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1							m			440,00 I
		3										
			3									
				9								
					2							
						4						
113120	514428							Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft blokken van bodembedekkernde heesters Bodembedekkers geschoren diverse soorten Grootte per perceel: situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte: Aantal beurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	977,00 V		
		1							m2			977,00 I
			9									
					1							
						1						
114								ONDERHOUD HAGEN				
1140								<u>Onkruidbeheersing</u>				
114010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: blok en lijnhagen Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
		1							are			2,31 I
		3										
			3									
				9								
					2							
						4						
1141								<u>Snoeien</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
114110	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: blok,- en lijnhagen Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Hoeveelheid knippoppervlak Breedte van de haag: variërend, zie hoeveelhedenstaat Hoogte van de haag: variërend, zie hoeveelhedenstaat Aantal beurten: 2 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.880,00 V	
115		4								
			1							
				9			Hoeveelheid knippoppervlak Breedte van de haag: variërend, zie hoeveelhedenstaat Hoogte van de haag: variërend, zie hoeveelhedenstaat Aantal beurten: 2 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2		940,00 I
				9						
					2					
						1				
115							ONDERHOUD VASTE PLANTEN			
1150							<u>Onkruidbeheersing</u>			
115010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: vaste planten Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1								
			3					are		0,75 I
				3						
				9						
					2					
						4				
1151							<u>Snoeien</u>			
115110	514815						Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft: vasteplanten en siergrassen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1								
			3					m		26,00 I
				3						
				9						
					2					
						4				
115120	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: vaste planten en siergrassen Verjongingssnoei Afknippen gehele vakoppervlak Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per jaar, 100% in het voorjaar In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	75,00 V	
		1								
				5						
					1					
						1				
						1				
1152							<u>Bemesten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
115210	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft: vaste planten en siergrassen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof koemestkorrels Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,02 m	m2	75,00 V	
118			1							
				2						
					1			kg		7,50 L
						1				
1180							ONDEROUD SOLITAIRE HEESTERS			
							<u>Snoeien</u>			
118010	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: solitaire heesters - vormsnoei Vormsnoei Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Hoogte heesters: variërend Hoeveelheid te onderhouden aantal Snoeiregiem: verjongingssnoei en/of vormsnoei solitaire heester. Uitgaande van 1 m2 per stuk. 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	10,00 V	
		3								
			1							
				9				st		10,00 I
					1					
						1				
12							ONDERHOUD GRASSEN			
120							AFVALBEHEERSING			
120010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Alle grasvegetatie Grasstype: gras intensief, gras extensief en grastegels Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		16,62 I
			3							
				3						
					2					
120020	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Alle grasvegetatie Grasstype: gras intensief, gras extensief en grastegels Situering volgens tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		16,62 I
			3							
				3						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120030	512817						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft gras intensief en grastegels Situering volgens tekening Bladvalperiode: Binnen,- en buiten bladvalperiode van toepassing Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
121		1						are		14,37 I
1210		3								
			3							
				3						
					4					
							GRAS INTENSIEF			
							<u>Maaien</u>			
121010	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: gras intensief en grastegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1:3 9 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekpost 121020 Het beheersen van de grashoogte is inclusief het beheersen van de hoogte van het onkruid. Aan de hoogte van het onkruid worden dezelfde eisen gesteld als aan de hoogte van het gazon. Inclusief het beheersen van de grashoogte langs de randen van de bebouwing. 9 Vrijgekomen materiaal gelijkmatig verdelen over het oppervlak gazon, zodanig dat er geen opeenhopingen ontstaan	week	52,00 V	
		1						are		14,37 I
		3								
			3							
				9						
					9					
121020	512807						Beheersen grashoogte rondom obstakels-gazon. Betreft obstakels en bomen in gras intensief en grastegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	week	52,00 V	
		9						are		14,37 I
			3							
				3						
					9					
						1				
1211							<u>Beheer overgroei randen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
121110	512815						Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Betreft gras intensief Situering volgens tekening Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V		
		1						m			67,00	I
		3										
			3									
				9								
					4							
121120	512816						Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft gras intensief Situering volgens tekening Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V		
		1						m			358,00	I
		3										
			3									
				9								
					4							
1212							<u>Groot onderhoud</u>					
121210	512523						Verticuteren grasveld. Betreft: gras intensief Locaties op aanwijs van de directie Uitgaande van 25% van de gazons per jaar Aantal percelen: volgens tekening Diepte: 10 mm Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren Horizontaal of met talud Gerekend is met 1 beurt(en) 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	360,00	V		
		1										
			1									
				9								
					1							
					1							
121220	512599						Dressen grasveld. Betreft: gras intensief dresen met grond Locaties op aanwijs van de directie Uitgaande van 25% van de gazons per jaar Dressgrond dient te voldoen aan de volgende samenstelling: - de gemiddelde korrelgrootte (M50-cijfer) moet 170 tot 210 mu bedragen; - het gehalte aan organische stof mag variëren tussen 2 en 5%; -het leemgehalte mag niet meer dan 7% bedragen; Hoeveelheid dresgrond: 0,25 m3 per 100m2 Direct voorafgaand aan het aanbrengen van de grond het gras maaien op een maaioogte van 30 mm. Gehele gazon dresen. Slepen in twee gangen.	are	3,60	V		
								m3			1,01	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
121230	512104							Doorzaaien grasveld. Betreft: gras intensief Locaties op aanwijs van de directie Kruislings doorzaaien Uitgaande van 25% van de gazons per jaar Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2	are	3,60 V	
122		1							kg		5,46 L
1220			1					Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 35 mm Aantal werkgangen: 2			
			2								
								GRAS EXTENSIEF			
								<u>Maaien</u>			
122010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft gras extensief en Wadi's Aantal percelen: volgens tekening Standaard beheer Schraal grasveld ruw gras Maaien en verwerken maaisel Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Vrijgekomen maaisel verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	6,74 V	
		2									
			3								
				9							
					1						
						1					
							9				
122030	512599							Maaien rondom obstakels. Betreft maaien rondom bomen en obstakels in Gras extensief en Wadi's Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Bijmaaien rondom bomen en obstakels twee werkdagen vóór het maaieren van de betreffende percelen uit te voeren	are	6,74 V	
13								ONDERHOUD VERHARDINGEN			
130								<u>AFVALBEHEERSING</u>			
130010	501705							Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Betreft: gesloten verharding en elementenverharding Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1							are		173,22 I
			3								
				3							
					2						
						4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
130020	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: alle verhardingstypen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 130010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		176,25 I
		3								
			3							
				2						
					1					
						4				
130030	501517						Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: alle verhardingstypen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 130010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		176,25 I
		3								
			3							
				2						
					1					
						4				
130040	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: alle verhardingstypen Bladvalperiode: Binnen,- en buiten bladvalperiode van toepassing Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Betreft: alle gesloten,- elementen,- en ongebondenverhardingen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 130010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		176,25 I
		3								
			3							
				9						
					1					
						4				
131							<u>ONDERHOUD ELEMENTEN VERHARDING</u>			
1310							<u>Onkruidbeheersing</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131010	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: alle typen elementen verharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 131010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 131020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 121120 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 5 werkdagen achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden Verhardingstype: elementverharding Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 130010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		168,65 I
		3								
			3							
				2						
					1					
						4				
131020	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: alle typen elementen verharding en vlonder Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: maximaal 5 werkdagen achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 130010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		9						are		168,65 I
		3								
			3							
				9						
					1					
						4				
132							ONDERHOUD ONGEBONDEN VERHARDING			
1320							<u>Onkruidbeheersing</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
			1	2	3	4	5	6				
132010	518802								Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: alle typen ongebondenverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 132020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 5 werkdagen achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) nvt 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
			1							are		1,29 I
				3								
					3							
						2						
							1					
								4				
132020	518803								Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: alle obstakels in ongebondenverharding Situatie volgens tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 5 werkdagen achterblijven. Binnen deze periode dient dood onkruid verwijderd te worden. Bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dienen wel dezelfde dag verzameld en afgevoerd te worden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) nvt 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
			9							are		1,29 I
				3								
					3							
						4						
							1					
								4				
15									ONDERHOUD AFWATERING			
150									ONDERHOUD KOLKEN			
150010	257521								Reinigen kolken. Betreft straat,- en troittoirkolk Straatkolk Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 5 kg Verontreiniging betreft: water, slib, blad, zand etc. Reinigingswijze: ter keuze van de aannemer Gerekend is met: 1x per jaar Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00 V	
			1									
				1								
					9							
						1						
151									ONDERHOUD LIJNGOTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
151010	257599							Reiniging lijngoot. Betreft: lijngoot Type: lijngoot, roostergoot en/of verholen goot Hoeveelheid verantreiniging per m1: ca. 5 kg Verontreiniging betreft: water, slib, blad, zand etc. Reinigingswijze: ter keuze van de aannemer Gerekend is met: 1x per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	372,00 V	
16								ONDERHOUD OVERIGE OBJECTEN			
160								ONDERHOUD HEKWERK			
1601								<u>Vrijhouden hekwerken</u>			
160110	512899							Vrijhouden hekwerken van begroeiing Betreft hekwerk, poorten en overige terreinafscheidingen ongebegroeid. Hekwerken aan beide zijde tot 1 m1 uit het hekwerk, en een hoogte tot 4 m1 vanaf maaiveld, vrijmaken van ingroei begroeiing zoals bomen, vegetatie, beplanting en grasachtige vegetatie. Uitgegaan van alle op terrein aanwezige afscheidingen m.u.v. hekwerk begroeid Situatie volgens tekening Gerekend met 4x per jaar. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	4.972,00 V	
160120	512899							Snoeien hekwerken van begroeiing Betreft hekwerk begroeid. Hekwerken aan beide zijde snoeien. Uitgegaan van alle op terrein aanwezige afscheidingen met kenmerk 'hekwerk begroeid' Situatie volgens tekening Hoogte: 1 m tot ca. 2,5 m Gerekend met: 2x per jaar. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	654,00 V	
161								ONDERHOUD BEBORDING, MEUBILAIR EN VLAGGENMASTEN			
1610								<u>Reiniging objecten</u>			
161010	503399							Reiniging vervuiling bebording Betreft: verschillende typen bebording op de terreinen Reinigen met water en biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel Gerekend met: 1x per jaar	st	22,00 V	
161020	503399							Reiniging vervuiling vlaggenmasten Betreft: verschillende typen vlaggenmasten op de terreinen Bereikbaar met hoogwerker Reinigen met water en biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel Gerekend met: 1x per jaar	st	17,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
161030	503399							Reiniging vervuiling banken,- en tafels Betreft: verschillende typen banken,- en tafels op de terreinen Reinigen met water en biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel Gerekend met: 1x per jaar	st	3,00 V	
2								GLADHEIDBESTRIJDING zie bijlage A en digitaal onsloten beheergegevens ter specificatie			
201								Preventieve gladheidbestrijding			
201010	504201							Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Het beschikbaar houden van personeel en materieel ten behoeve van de gladheidbestrijding Hulpmiddelen: voertuigen en machines/ materieel Periode: week 45 t/m week 14 zijnde 22 weken	week	22,00 V	
201020	504499							Preventief en/of correctief strooien terrein Periode: week 45 t/m 14 (22 weken) Situering: zie tekening Gerekend is met 9 beurten in de aangegeven periode, per jaar. Te bewerken oppervlakte: Bestrijdingsactie op basis van gladheidstekeningen zoals digitaal onsloten In de eenheidsprijs dienen alle kosten voor personeel, materieel en materiaal te zijn inbegrepen. Inclusief levering van de daartoe meest geeigende typen en hoeveelheden dooimiddelen, mede gelet op minimale milieubelasting. Preventieve en/of correctieve strooiacties: gedurende 24 uur op initiatief van de aannemer, gebaseerd op meteorologische prognoses (Meteoconsult o.g.) gericht op het voorkomen van gladheid. Maximaal 2 beurten per 24 uur Extra beurten op afroep door de opdrachtgever. Verrekening vind plaats op basis van volledig uitgevoerde bestrijdingsactie. zie verder bepalingen 50.01.01 in deel 3 van dit bestek	are <		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
201030	504499							Preventief en/of correctief sneeuw,- of ijsvrij maken terrein Periode: week 45 t/m 14 (22 weken) Situering: zie tekening Gerekend is met 3 beurten in de aangegeven periode, per jaar. Te bewerken oppervlakte: Bestrijdingsactie op basis van gladheidstekeningen zoals digitaal ontsloten In de eenheidsprijs dienen alle kosten voor personeel, materieel en materiaal te zijn inbegrepen. Inclusief levering van de daartoe meest geeigende typen en hoeveelheden dooimiddelen, mede gelet op minimale milieubelasting. Preventieve en/of correctieve sneeuw,- en/of ijsvrij maken terrein d.m.v. schuiven en strooien: gedurende 24 uur op initiatief van de aannemer, gebaseerd op meteorologische prognoses (Meteoconsult o.g.) gericht op het voorkomen van gladheid. Maximaal 2 beurten per 24 uur Extra beurten op afroep door de opdrachtgever. Verrekening vind plaats op basis van volledig uitgevoerde bestrijdingsactie. zie verder bepalingen 50.01.01 in deel 3 van dit bestek	are	203,67	V	
8								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
8000								<u>Inzetten medewerkers en materieel</u>				
800010	100501							Inzetten van werknemer. Op afroep uitvoeren van werkzaamheden regulier groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief vervoersmiddel en (elektirsch) handgereedschap Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Groenvoorziener Op werkdagen binnen normale werktijd	uur	20,00	V	
			9									
				4								
					1							
800020	100501							Inzetten van werknemer. Op afroep uitvoeren van werkzaamheden bomen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief vervoersmiddel en (elektirsch) handgereedschap waaronder kettingzaag en klimuitrusting Werknemers: gelijkwaardig aan European Treeworker (ETW-er) Op werkdagen binnen normale werktijd	uur	10,00	V	
			9									
					1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
800030	100501									
							Inzetten van werknemer. Betreft: Koppel stratenmakers voor uitvoering diverse bestratingswerkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Koppel bestaande uit 2 medewerkers inclusief; - handgereedschappen - vervoersmiddel met laadvermogen en/of aanhang van min. 1800 kg - trilplaat - bandenzaag Werknemers: Koppel stratenmakers (bestaande uit 2 werknemers)	uur	10,00 V	
		9								
			1							
800040	100517									
							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 V	
		1								
			1							
800050	100513									
							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 V	
		1								
			1							
				1						
800060	100518									
							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 50 kW Hulpvoorzieningen: waterwagen met inhoud van ten minste 5 m3, inclusief benodigde waterslangen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 V	
		1								
			1							
				1						
8001							<u>Flora en Fauna</u>			
800110	640199						Plan van Aanpak Flora en Fauna Betreft: Opstellen Plan van Aanpak Flora en Fauna Conform bepaling 01.22 deel 3 van het bestek Ter goedkeuring voorleggen aan de directie	keer	1,00 V	
800120	640199						Inventariseren Flora en Fauna Uitvoeren verkennend onderzoek rust,- en verblijfplaatsen beschermde Flora en Fauna Uitvoering vind 1x per jaar plaats	keer	1,00 V	
800130	640199						Toepassen beschermingsmaatregelen conform opgestelde Plan van Aanpak Betreft: Toepassen beschermingsmaatregelen op basis van Plan van Aanpak en uitgevoerde inventarisatie Flora en Fauna in de uitvoeringfase Uitvoering vind 1x per jaar plaats	keer	1,00 V	
8002							<u>Inboetplan</u>			

[illegible]

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 2025, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2025, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Ten behoeve van de in dit bestek omschreven werkzaamheden gladheidsbestrijding en de voor deze werkzaamheden geldende bestekposten kan, in afwijking van paragraaf 35 lid 1 sub. d, en paragraaf 39 leden 2 en 3 van de U.A.V. 2012, geen aanspraak worden gemaakt op een herziening van de bij de inschrijving verkregen verrekenprijzen indien sprake is van een afwijkende frequentie.

01 01 03 MUTATIES

- 01 Gedurende de looptijd van de overeenkomst is het mogelijk dat het beheer van locaties wordt toegevoegd en/of komen te vervallen. Indien hiervan sprake is komt hiermee de omzet te vervallen of wordt de nieuwe locatie toegevoegd aan de aanneemsom. Verdere verrekening, zijnde de 10% regeling, is hierin niet van toepassing.
- 02 Geconstateerde mutaties in het te beheren areaal worden, indien van toepassing, jaarlijks bijgewerkt door opdrachtgever
- 03 De aannemer legt de tijdens de uitvoering geconstateerde areaalmutaties uiterlijk op 31 augustus van het betreffende jaar vast in het door de opdrachtgever beschikbaar gestelde beheerportaal.
- 04 De aangeleverde mutaties worden door de opdrachtgever getoetst en, na akkoordbevinding, verwerkt in de beheergegevens van het daaropvolgende jaar.

01 01 04 GEBRUIK BEHEERPORTAAL

- 01 De opdrachtgever stelt een digitaal beheerportaal beschikbaar voor het registreren en uitwisselen van beheer informatie, areaalmutaties, meldingen, voortgang werkzaamheden en eventuele overige door de opdrachtgever aangewezen gegevens.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht gebruik te maken van dit beheerportaal gedurende de looptijd van de overeenkomst en de door de opdrachtgever gevraagde gegevens actueel, volledig en tijdig vast te leggen.
- 03 Van de opdrachtnemer wordt verwacht zelf in het bezit te zijn van de benodigde Arc-GIS account (minimaal type Mobile Worker) om haar medewerkers gebruik te laten maken van het beheerportaal en opgenomen functionaliteiten.
- 04 Voor aanvang van de contractperiode verzorgt de opdrachtgever een instructie voor de door de opdrachtnemer aangewezen gebruikers betreffende de werking en het gebruik van het door de opdrachtgever beschikbaar gestelde beheerportaal. De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat de betrokken medewerkers deze instructie volgen.
- 05 Alle kosten voortvloeiend uit het gebruik van het beheerportaal, de GIS-accounts en de daarin uit te voeren registraties worden geacht te zijn begrepen in de inschrijfsom.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 70% van de aannemingsom.
- 02 Het brandstofkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 10% van de aannemingsom.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

HFD PAR ART LID

- 01 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een vier wekelijkse termijn stelt de aannemer de termijnstaat op overeenkomstig de, door de aannemer ingediende en door of namens de directie, geaccordeerde weekrapporten.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:
De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld'.
- 03 Termijnstaat dient locatie specifiek gespecificeerd te worden op basis van de geldende hoeveelheden zoals bijgevoegd als bijlage van het bestek. Opzet van de specificatie termijnstaat dient voorafgaand aan het indienen van de eerste termijnstaat te worden goedgekeurd door de opdrachtgever.
- 04 De aannemer mag enkel meer,- en minderwerk uitvoeren na hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele verzoeken tot meer en minderwerk alsook bestekwijzigingen dienen schriftelijk onderbouwd ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie. Na schriftelijke goedkeuring middels een brief of aantekening in een bouwverslag kan het werk worden uitgevoerd en worden gerapporteerd in het daarop volgende weekrapport. Alsdan vindt betaling plaats.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

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

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de werken welke in elkander grijpen o.a. bestaan uit:
 - Het houden van trainingen en/of oefeningen op het terrein
 - Verstoring door uitruk en/of calamiteiten
 - Het verrichten van onderhoudswerken door of in opdracht van Veiligheidsregio
 - Het uitvoeren van werkzaamheden door eigenaren en/of gebruikers van aangrenzende percelen.
 - Het ophalen van huisvuil door de gemeentelijke vuilnisophaaldienst en/of daarvoor ingehuurd bedrijf.
 - Het verrichten van werkzaamheden door kabel- en leidingbeheerders.
 - e.d.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 02 van U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkaar grijpende werken door de aannemer. De hiermee gemoeide kosten dienen opgenomen te worden in de eenheidsprijzen all-in.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, 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:
 - Projectorganisatie (bedrijfsprofiel, organogram, contactgegevens directie en uitvoerder).
 - Plan van aanpak uitvoering van de werkzaamheden in bestek
 - Plan van aanpak borging toegankelijkheid terreinen
 - Plan van aanpak borging gladheidbestrijding terreinen
 - Plan van aanpak invulling social Return
 - Plan van aanpak omgang met calamiteiten
 - Plan van aanpak maatregelen ter beperking overlast voor bezoekers, werknemers en overige betrokkenen
 - Inzet inhuur derden/onderaanneming

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 7:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van directie niet gewerkt worden buiten in lid 01 genoemde werktijden m.u.v. uitvoering van de gladheidbestrijdingsacties.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 VERZEKERING DOOR AANNEMER

- 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 € 2.500.000,= per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,= per gebeurtenis bedragen. Op de CAR-polis is de aansprakelijkheid van de aannemer dus secundair gedekt.
- 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 WAM-verzekering (Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen)
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 de ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigenrisico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 16 02 CAR VERZEKERING OPDRACHTGEVER NIET VAN TOEPASSING

- 01 De aannemer kan in geen geval aanspraak maken op de CAR verzekering van de opdrachtgever.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Onder acceptatiekosten, zoals genoemd in artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard, wordt tevens verstaan de stort- of verwerkingskosten.
- 02 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard zijn de bedoelde kosten voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard, dient de aannemer zorg te dragen voor de bij de afvoer van vrijgekomen materialen, behorende transport- c.q. geleidebiljetten, alsmede de invulling daarvan.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle in het bestek vrijkomende materialen welke afgevoerd moeten worden.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijftientig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de "coördinator uitvoeringsfase" zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, geschiedt door de aannemer en geldt voor alle in het bestek genoemde werkzaamheden.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, zoals bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de (eind)oplevering van het bestek aan de directie worden overgedragen.
- 03 Een schriftelijke goedkeuring dient door de "coördinator uitvoeringsfase" uiterlijk binnen 7 dagen na opdrachtverlening doch uiterlijk 7 dagen vóór aanvang werkzaamheden te worden overgedragen aan de directievoerder van dit bestek.
- 04 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard worden de kosten, verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit, geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.

01 21 RAW RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 is het vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-Overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 03 Binnen het werkgebied van dit bestek zijn er geen beschermde soorten aangetroffen, waar op voorhand (bij het opstellen van het plan van aanpak) rekening mee gehouden moet worden.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 In het eerste jaar (2027) van de overeenkomst worden ten minste 6 bouwvergaderingen gehouden. In de vervolgjaren (vanaf 2028) worden ten minste 4 bouwvergaderingen gehouden. Tijdens de vergadering zullen directie en de aannemer aanwezig zijn en komen ten minste termijntaken, voortgang werkzaamheden, planning, meer-, minderwerk, V&G, schades en bestekswijzigingen aan de orde. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. De verslagen van deze vergaderingen worden door de directie opgesteld en dienen zowel door de aannemer als directie te worden ondertekend.

01 24 KWALITEITSBORGING

01 24 01 OPNEMING EN KORTING

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
De controle heeft betrekking op alle uit te voeren werkzaamheden binnen deze overeenkomst..
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en/of het algemeen tijdschema, en de directie deze afwijking niet heeft accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.

01 24 02 BESTEKSMELDINGEN

- 01 In afwijking van artikel 01.24.07 lid 01 van de Standaard is dit artikel ook van toepassing op de posten met een anderen eenheid dan 'week'.

01 24 05 AANVANG WERK

- 01 In afwijking van artikel 01.24.05 van de Standaard wordt voor aanvang van de contractperiode door opdrachtgever en opdrachtnemer gezamenlijk een opname uitgevoerd van de bestaande onderhoudstoestand van de binnen de overeenkomst vallende terreinen en objecten.
- 02 e opname heeft betrekking op alle binnen de overeenkomst opgenomen onderhoudsonderdelen, waaronder zowel de werkzaamheden op frequentiebasis als de werkzaamheden op beelkwaliteit met de eenheid 'week'. De bevindingen worden vastgelegd in een door beide partijen geaccordeerd opnamerapport
- 03 Indien uit de opname blijkt dat sprake is van achterstallig onderhoud waardoor niet wordt voldaan aan het in het bestek

HFD PAR ART LID

voorgeschreven kwaliteitsniveau, stelt de opdrachtnemer een overzicht op van de werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de betreffende terreinen en objecten op het voorgeschreven kwaliteitsniveau te brengen.

- 04 De werkzaamheden ter opheffing van het achterstallig onderhoud worden uitsluitend uitgevoerd na schriftelijke opdracht van de directie.
- 05 Voor de reguliere onderhoudswerkzaamheden geldt als uitgangspunt dat deze worden uitgevoerd vanaf een onderhoudstoestand die voldoet aan de in het bestek voorgeschreven kwaliteitsniveaus.
- 06 Indien de opdrachtnemer geen gebruik maakt van de in lid 01 genoemde opname of geen opmerkingen maakt ten aanzien van de onderhoudstoestand binnen 20 werkdagen na aanvang van de contractperiode, wordt aangenomen dat de onderhoudstoestand voldoet aan de contracteisen. In dat geval kan geen aanspraak worden gemaakt op enige aanvullende vergoeding, meerwerk of verrekening wegens vermeend achterstallig onderhoud.

01 26 WERKTERREIN

01 26 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markeringen, lichtmasten, (fles) palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en dergelijke. Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg ter acceptatie met de directie worden opgenomen/gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden. De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.
- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.

01 26 02 TOEGANG TOT TERREINEN

- 01 De terreinen dienen ten behoeve van de hulpdiensten en personeel ten alle tijden toegankelijk, beschikbaar en bereikbaar te zijn. Indien de aannemer hierin in gebreke blijft zal een direct opeisbare boete aan de aannemer worden verbeurd van € 1.000,00 per dag per geval. Ook de eventuele voortvloeiende kosten in gevolge van belemmering van de hulpdiensten zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 02 Aannemer krijgt de beschikking over 'toegangstags' om de terreinen zelfstandig te kunnen betreden. Voorafgaand aan deze uitgifte wordt een bruikleenovereenkomst gesloten waar de aannemers zich aan moet conformeren.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 27 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet- uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 27 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project ten minste 5 % van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 03 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 70% van de aannemingssom te bedragen.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 27 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever zal overgaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend. Hiervoor dient vooraf schriftelijke goedkeuring afgegeven te zijn door de directie.

01 28 MATERIEEL

HFD PAR ART LID

01 28 01 DOOR AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Alle in te zetten handgereedschappen zijnde; heggenschaar, bosmaaier, bladblazer en kettingzaag (tot bladlengte 30 cm), dienen elektrisch aangedreven te zijn.

01 28 02 STALLING

- 01 in aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012 dient de aannemer zelf zorg te dragen voor stalling van zijn materiaal en materieel gedurende de overeenkomst. Terreinen van de opdrachtgever worden hiervoor NIET ter beschikking gesteld.

01 30 CALAMITEITEN

01 30 01 CALAMITEITEN

- 01 Tijdens de contractperiode dient de aannemer 24/7 oproepbaar te zijn voor calamiteiten.
02 Verrekening van de uitgevoerde calamiteiten, buiten de contractverplichting om, vind plaats op de daarvoor opgenomen TBS-posten.
03 Reactietijd voor uitvoering van een calamiteit is maximaal 2 uur na oproep.
04 In geval van calamiteiten is de opdrachtgever gerechtigd de werkzaamheden, kosteloos, stil te laten leggen. Daarbij zal in overleg met een aannemer een aangepaste planning worden overeengekomen.
05 Uitwerking opnemen in het werkplan conform bepaling 01.13.06

HFD PAR ART LID

50 GLADHEIDBESTRIJDING

50 01 GLADHEIDBESTRIJDING

50 01 01 BESTRIJDING GLADHEID

- 01 Gedurende de periode van week 45 tot week 14 is de aannemer verantwoordelijk voor een tijdige bestrijding van de gladheid op de terreinen ter voorkoming en/of bestrijding van gladheid door bevriezing, condensatie en/of neerslag. Doel is om het risico van ongelukken door gladheid, gedurende 24 uur en 7 dagen per week, tot een minimum te beperken.
- 02 Verantwoording voor de coördinatie en moment van uitruk gladheidbestrijdingsactie ligt bij de aannemer. Aannemer dient dan ook te beschikken over de actuele weersverwachtingen zoals door Meteo Consult o.g.
- 03 Na uitvoering dient binnen 24 uur een bewijs te worden overlegt aan de directie ter bewijslast uitgevoerde gladheidbestrijding. Na akkoord van directie kan deze in de eersvolgende termijn worden opgenomen. Strooibewijs moet ten minste onderstaande kenmerken bevatten;
 - Uitvoeringsdatum
 - Uitvoeringstijd
 - Reactietijd
 - Locatie bestrijdingsactie
 - Naam contactpersoon locatie
 - Naam medewerker
- 04 Per 24- uur mogen maximaal 2 strooirondes worden uitgevoerd. Indien meer ingrepen benodigd zal dit in overleg en na toestemming van directie plaatsvinden.
- 05 Verrekening op basis van volledig uitgevoerde bestrijdingsactie en na akkoord van de directie
- 06 Sneeuw,- en/of ijsvrij maken van het terrein is inclusief strooien van dooimiddel.
- 07 Bij niet tijdig uitvoeren van een gladheidbestrijdingsactie, op basis van verwachtingen van Meteo Consult, kan opdrachtgever een korting opleggen van € 500,- per locatie per geval.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 17 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 01 Het toepassen van bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan. Bij iedere waargenomen overtreding wordt een korting opgelegd van € 2.500,-.

51 02 37 VERWIJDEREN ONKRUID OP VERHARDINGEN

- 01 De te onderhouden verhardingen zijn inclusief de naastgelegen (open)goten en (stoep)randen;
02 Onder onkruidvrij maken verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen;
03 Het gebruik van bosmaaiers is, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet toegestaan.
04 De aanwezige verhardingen kunnen lokaal verzakt zijn en/of uit verband zijn geraakt. Hierdoor kunnen lokaal bredere voegen voorkomen. Eventuele meerkosten als gevolg van de bredere voegen zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid.
05 In afwijking op artikel 51.82.01 lid 01 van de Standaard geldt: het verzamelen en verwijderen van dood en losliggende materialen dient direct te worden uitgevoerd.
06 In aanvulling op de beeldmeetlatten wordt dood onkruid ook meegeteld in de beoordeling beeldkwaliteit.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien voor uitvoering van de werkzaamheden water benodigd is dient hiervoor zoveel als mogelijk met oppervlakte water gewerkt te worden. Gebruik van leidingwater enkel in overleg met locatieverantwoordelijke.
02 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen van ongerechtigdheden (zoals puin, stenen, asfalt, geleide-materiaal, hout, plastic, papier blik, e.d.) in groenvoorzieningen, zijn voor rekening van de aannemer.

51 04 02 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL

- 01 In aanvulling op artikel 51.07.01 lid 2 van de Standaard mag de insporingsdiepte van materieel ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan terreinen ten hoogste 20 mm bedragen.
02 Indien de insporingsdiepte wordt overschreden dient de aannemer deze schade te herstellen. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de aannemer. Indien terrein- en/of weersomstandigheden van dien aard zijn dat de maximale insporingsdiepte wordt overschreden, zal het werk in overleg met de opdrachtgever worden stilgelegd. De hieruit voortvloeiende (stagnatie)kosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 04 03 WERKEN OP HOOGTE

- 01 Bij werken op hoogte dienen de wettelijk voorgeschreven veiligheidsrichtlijnen gehanteerd te worden.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTING****51 42 01 KNIPPEN (BLOK) HAGEN EN (RAND)SNOEIEN VAN BEPLANTINGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in 51.42.07 lid 5 van de Standaard geldt dat de snoeivlakken na knippen of (rand)snoeien van hagen, heesters, bodembedekkers, botanische rozen en struikrozen geen kneuzingen mogen vertonen. Het gebruik van een slagmaaier is niet toegestaan.

51 42 02 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING

- 01 De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidvrij maken beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste (meerjarige) kruidachtige en houtachtige zaailingen (opslag) in de desbetreffende beplanting.
02 Onkruidvrij maken van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.

51 42 03 VRIJHOUDEN BEGROEING LANGS TOEGANGSWEGEN EN BEBOUWING

- 01 Het vrijhouden van overhangende takken van begroeiing, inclusief niet in eigendom zijnde vegetatie vanuit aangrenzende percelen, behoren tot de verantwoordelijkheid van de aannemer. Toegang en gevels dienen dan ook ten alle tijde vrij te zijn van begroeiing.

HFD PAR ART LID

51 5 BOMEN

51 51 BEGRIPPEN

51 51 01 SNOEIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub h van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan een afgestorven tak dikker dan circa 4 cm.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

51 52 02 VRIJHOUDEN BEGROEING LANGS TOEGANGSWEGEN EN BEBOUWING

- 01 Het vrij snoeien van overhangende takken van bomen, inclusief niet in eigendom zijnde vegetatie vanuit aangrenzende percelen, behoren tot de verantwoordelijkheid van de aannemer. Toegang en gevels dienen dan ook ten alle tijde vrij te zijn van takken.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIU**62 05 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 05 01 ALGEMEEN**

- 02 Indien de aannemer werkzaamheden op of rond de openbare wegen uitvoert is hij verplicht de benodigde verkeersmaatregelen toe te passen overeenkomstig de CROW-publicatiereeks 96a en 96b. Betreffende publicatie is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan (0318) 621112 of via de shop op de CROW-website: www.crow.nl.
- 03 De kosten voor het toepassen van de in lid 02 bedoelde verkeersmaatregelen zijn voor rekening van de aannemer en worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen.
- 04 Het toepassen van eventuele wegafzettingen dient in overleg met de directie en de wegbeheerder te geschieden.
- 05 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 06 Alle benodigde verkeersmaatregelen, materiaal en materieel, dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 07 Indien de aannemer zijn verplichtingen m.b.t. de benodigde verkeersmaatregelen niet nakomt kan de directie per geval en per dag een korting opleggen van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: VNOG-0004 - P4 Veluwe

Terreinonderhoud + gladheidbestrijding VNOG

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: VNOG-0004 - P4 Veluwe

Terreinonderhoud + gladheidbestrijding VNOG

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

Perceel 4 | Veluwe

(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 2025).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: VNOG-0004 - P4 Veluwe

Terreinonderhoud + gladheidbestrijding VNOG

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	TERREINONDERHOUD VNOG LOCATIES PERCEEL 4				
10	ONDERHOUD BOMEN				
101	BEGELEIDINGSSNOEI				
1010	<u>Begeleidingssnoei bomen</u>				
101010	Begeleidingssnoei regulier	st	1,00	V	
101020	Begeleidingssnoei regulier	st	1,00	V	
101030	Begeleidingssnoei regulier	st	1,00	V	
101040	Begeleidingssnoei regulier	st	1,00	V	
1011	<u>Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd boombeeld</u>				
101110	Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
101120	Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
101130	Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
101140	Begeleidingssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
102	ONDERHOUDSSNOEI				
1020	<u>Onderhoudssnoei regulier boombeeld</u>				
102010	Onderhoudssnoei regulier	st	1,00	V	
102020	Onderhoudssnoei regulier	st	1,00	V	
102030	Onderhoudssnoei regulier	st	1,00	V	
102040	Onderhoudssnoei regulier	st	1,00	V	
1021	<u>Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd boombeeld</u>				
102110	Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
102120	Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
102130	Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
102140	Onderhoudssnoei achterstallig of verwaarloosd	st	1,00	V	
104	ONDERHOUD BOOMSPIEGELS				
1040	<u>Afvalbeheersing</u>				
104010	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
104020	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
1041	<u>Onkruidbeheersing</u>				
104110	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
105	ONDERHOUD STAM,- EN WORTELOPSCHOT				
105010	Verwijderen waterlot.	st	16,00	V	
11	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
110	AFVALBEHEERSING BEPLANTINGEN				
1101	<u>Afvalbeheersing</u>				
110110	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
110120	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
110130	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	52,00	V	
111	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN				
1110	<u>Onkruidbeheersing</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111010	Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	450,00	V	
1111	<u>Snoeien</u>				
111110	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	52,00	V	
111120	Dunnen beplanting.	m2	114,00	V	
111130	Terugzetten beplanting.	m2	57,00	V	
112	ONDERHOUD HEESTERS				
1120	<u>Onkruidbeheersing</u>				
112010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
1121	<u>Snoeien</u>				
112110	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00	V	
112120	Snoeien sierplantsoen.	m2	85,00	V	
112130	Terugzetten beplanting.	m2	28,00	V	
113	ONDERHOUD BODEMBEDEKKERS				
1130	<u>Onkruidbeheersing</u>				
113010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
1131	<u>Snoeien</u>				
113110	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	52,00	V	
113120	Knippen van bodembedekkende heesters.	m2	977,00	V	
114	ONDERHOUD HAGEN				
1140	<u>Onkruidbeheersing</u>				
114010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
1141	<u>Snoeien</u>				
114110	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.880,00	V	
115	ONDERHOUD VASTE PLANTEN				
1150	<u>Onkruidbeheersing</u>				
115010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
1151	<u>Snoeien</u>				
115110	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	52,00	V	
115120	Snoeien sierplantsoen.	m2	75,00	V	
1152	<u>Bemesten</u>				
115210	Bemesten beplantingsvak.	m2	75,00	V	
118	ONDERHOUD SOLITAIRE HEESTERS				
1180	<u>Snoeien</u>				
118010	Snoeien sierplantsoen.	m2	10,00	V	
12	ONDERHOUD GRASSEN				
120	AFVALBEHEERSING				
120010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
120020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120030	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
121	GRAS INTENSIEF				
1210	<u>Maaaien</u>				
121010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
121020	Beheersen grashoogte rondom obstakels-gazon.	week	52,00	V	
1211	<u>Beheer overgroei randen</u>				
121110	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
121120	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
1212	<u>Groot onderhoud</u>				
121210	Verticuteren grasveld.	m2	360,00	V	
121220	Dressen grasveld.	are	3,60	V	
121230	Doorzaaien grasveld.	are	3,60	V	
122	GRAS EXTENSIEF				
1220	<u>Maaaien</u>				
122010	Maaaien gras en kruidachtigen - vlak	are	6,74	V	
122030	Maaaien rondom obstakels.	are	6,74	V	
13	ONDERHOUD VERHARDINGEN				
130	AFVALBEHEERSING				
130010	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V	
130020	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	52,00	V	
130030	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	52,00	V	
130040	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V	
131	ONDERHOUD ELEMENTEN VERHARDING				
1310	<u>Onkruidbeheersing</u>				
131010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	V	
131020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
132	ONDERHOUD ONGEBONDEN VERHARDING				
1320	<u>Onkruidbeheersing</u>				
132010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V	
132020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
15	ONDERHOUD AFWATERING				
150	ONDERHOUD KOLKEN				
150010	Reinigen kolken.	st	100,00	V	
151	ONDERHOUD LIJNGOTEN				
151010	Reiniging lijngoot.	m	372,00	V	
16	ONDERHOUD OVERIGE OBJECTEN				
160	ONDERHOUD HEKWERK				
1601	<u>Vrijhouden hekwerken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
160110	Vrijhouden hekwerken van begroeiing	m	4.972,00	V	
160120	Snoeien hekwerken van begroeiing	m	654,00	V	
161	ONDERHOUD BEBORDING, MEUBILAIR EN VLAGGENMASTEN				
1610	<u>Reiniging objecten</u>				
161010	Reiniging vervuiling bebording	st	22,00	V	
161020	Reiniging vervuiling vlaggenmasten	st	17,00	V	
161030	Reiniging vervuiling banken,- en tafels	st	3,00	V	
2	GLADHEIDBESTRIJDING				
201	Preventieve gladheidbestrijding				
201010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	22,00	V	
201020	Preventief en/of correctief strooien terrein	are	611,01	V	
201030	Preventief en/of correctief sneeuw,- of ijsvrij maken terrein	are	203,67	V	
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
8000	<u>Inzetten medewerkers en materieel</u>				
800010	Inzetten werknemer regulier groen	uur	20,00	V	
800020	Inzetten werknemer boomverzorging	uur	10,00	V	
800030	Inzetten werknemer stratenmakers	uur	10,00	V	
800040	Inzetten wiellader.	uur	8,00	V	
800050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V	
800060	Inzetten tractor.	uur	8,00	V	
8001	<u>Flora en Fauna</u>				
800110	Plan van Aanpak Flora en Fauna	keer	1,00	V	
800120	Inventariseren Flora en Fauna	keer	1,00	V	
800130	Toepassen beschermingsmaatregelen conform opgestelde Plan van Aanpak	keer	1,00	V	
8002	<u>Inboetplan</u>				
800210	Opstellen inboetplan	keer	1,00	V	
8003	<u>Opname terreinen</u>				
800310	Uitvoeren inspectie buitenruimte - voor aanvang contractperiode	keer	1,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost 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 overige leveringen en/of dienstverleningen	EUR	5.000,00	V	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				