

Deel 1. Algemeen

01	Opdrachtgever	2
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
03	Kwaliteitsborging	5
04	Bijlagen	5
05	Adressen	5
06	Inrichten tijdelijk depot	5
07	Jaarlijkse actualisatie hoeveelheden resultaatsverplichting	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	Groenonderhoud A-locaties	6
10	Beplanting	8
1010	Bosplantsoen	8
1011	Sierheesters	8
1012	Bodembedekkers	9
1013	Botanische rozen	10
1014	Heide	10
1015	Lijnhagen	11
1016	Blokhagen	12
1017	Rhododendrons	13
1018	Solitairen	13
1019	Bemestingen	13
11	Bomen	14
12	Gras	15
1210	Gazon en grasvelden	15
1211	Extensieve kruidenvegetaties	15
1212	Blad op gras- en kruidachtigen	16
1213	Doorzaaien	16
13	Verwijderen zwerfafval	16
14	Inboet	17
1410	Opname	17
1411	Uitvoeren inboet	17
15	Watergeven	18
1510	Watergeven bomen	18
1511	Watergeven beplantingen	18
16	Onderhoud taluds	18
1610	Herstellen taluds	18
2	Verhardingen	18
20	Onkruid op verhardingen	19
2010	Elementenverharding	19
2011	Halfverharding	19
21	Blad op verhardingen	19
2110	Verwijderen blad	19
3	Aanleg Poort van de Veluwe	20
30	Voorbereidende werkzaamheden	20
3010	Kabels en leidingen	20
3011	Voorbereiden terrein	20
3012	Uitzetten werkzaamheden	21
31	Bomen	21
3110	Voorbereiding	21
3111	Planten bomen	21

3112	Voorzieningen bomen	22
33	Sierplantsoen	22
34	Gras- en kruidachtigen	22
3410	Inzaaien kruidenvegetaties	23
35	Grondwerk	23
36	Bemestingen	23
3610	Bemesten bomen	23
3611	Bemesten beplantingen	23
38	Werk van algemene aard aanlegfase	24
3810	Verkeersmaatregelen	24
3811	Toepassen rijplaten	24
8	Werk van algemene aard	24
81	Werknemers en materieel	24
8100	Inzetten werknemers en materieel	24
8110	Maaien grasbetontegels	25
82	Verkeersvoorzieningen onderhoudswerkzaamheden	25
83	Flora en fauna	25
84	Afrondende werkzaamheden	26
9	Staartposten	26
95	Stelposten	26

Deel 3. Bepalingen**27**

01	Algemeen en administratief	28
01 01	Algemene bepalingen	28
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	28
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	28
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	29
01 08	Bijdragen	29
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	29
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	29
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	29
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	30
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	30
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	30
01 23	COMMUNICATIE	31
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	31
01 26	Inzet personen in het kader van social return	31
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	32
01 28	SCHADES	33
51	GROENVOORZIENINGEN	33
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	33
51 02	EISEN EN UITVOERING	33
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	34
51 06	Afwijkingen	34
51 2	Gras en kruidachtigen	34
51 22	EISEN EN UITVOERING	34
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	34
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN	34
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	35
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	35
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	35
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	36

RAW-BESTEK

Groenonderhoud en aanleg A-locaties gemeente Nunspeet

Besteknummer: NUN-2026-002

Versie: Definitief

Datum: 10 september 2026

Opdrachtgever:
Gemeente Nunspeet
Team Groen & Landschap
Postbus 79
8070 AB NUNSPEET

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Het College van B&W van de gemeente Nunspeet
Markt 1
Postbus 79
8070 AB Nunspeet

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of in opdracht van:
Team Groen & Landschap van gemeente Nunspeet
Markt 1
Postbus 79
8070 AB Nunspeet

03 Locatie

Het werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de gemeente Nunspeet. Specifiek gaat het om:

- De Stationsomgeving
- De Poort van de Veluwe
- Zwembad de Wiltsangh

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden (taluds, hoogteverschillen, bomen in te maaien vegetaties enz.), de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens, die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering. De aannemer dient hierbij aandacht te schenken aan de bereikbaarheid en toegankelijkheid van het werkterrein. De aannemer dient tevens rekening te houden met inzet van passend materieel bij de uitvoering van de verschillende werkzaamheden en bij de aanvoer van de benodigde materialen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Bosplantsoen: ruimen blad, snoeien beplanting, uitmaaïen randen;
- b. Sierheesters: onkruidbestrijding, ruimen blad en snoeien beplanting;
- c. Bodembedekkers: onkruidbestrijding, ruimen blad en snoeien beplanting;
- d. Botanische rozen en vaste planten: onkruidbestrijding en snoeien beplanting;
- e. Knippen hagen en blokhagen, ruimen blad en onkruidbestrijding haagvoeten;
- f. Heidevegetatie, ruimen blad en onkruidbestrijding;
- g. Bomen: onkruidvrij maken boomspiegels en verwijderen stam- en wortelopschot;
- h. Grasvelden: ruimen blad;
- i. Grasvelden en beplantingsvakken: verwijderen zwerfafval;
- j. Verhardingen: bestrijden onkruiden en ruimen blad;
- k. Poort van de Veluwe: Planten bomen en heesters
- l. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst is gebaseerd op een onderhoudsperiode van 1 januari 2027 t/m 31 december 2028. De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 3 maal 1 jaar. De overeenkomst eindigt uiterlijk 31 december 2031.

Plantwerkzaamheden op locatie 'Poort van de Veluwe' dienen uiterlijk 31 januari 2027 opgeleverd te worden.

Uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de contractperiode, wordt de aannemer in kennis gesteld of er gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging.

De opdrachtgever verstrekt digitale planning met uiterlijke oplevermomenten per ronde en maatregel. Aannemer dient te bewijzen dat de werkzaamheden gereed zijn.

In afwijking van paragraaf 42 van de UAV 2012 kan voor elke werkdag waarmee de onder leden 1, 2, 4 door opdracht aangeleverde oplevermomenten wordt/worden overschreden, een korting worden toegepast van € 250,- per werkdag, per bestekspost.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, bedraagt 12 maanden op nieuw aangebrachte bomen en beplantingen.

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 01.13.02.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Voor de aanbesteding worden tekeningen in PDF-formaat ter beschikking gesteld.

Na gunning worden de beheerkaarten digitaal beschikbaar gesteld in een raadpleegaccount vanuit GBI World.

Ten aanzien van de aanleg bij de Poort van de Veluwe zijn de volgende tekeningen aan het bestek toegevoegd:

- Planttekening Poort van de Veluwe. Transferium Nunspeet, Beplantingsplan datum 09-06-2026

Ter informatie zijn de volgende tekeningen bijgevoegd:

- 20260826 A locatie Stationsomgeving bomen.pdf
- 20260826 A locatie Wilsangh bomen.pdf
- A locatie Stationsomgeving.pdf
- A locatie De Wilsangh.pdf

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer dient te werken op basis van de bestaande hoogten. Ten behoeve van aanplantwerkzaamheden worden specifieke tekeningen met peilen en afmetingen ter beschikking gesteld.

De aannemer is verantwoordelijk voor het uitzetten van plantvakken, bomen en beplantingen.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten:

1. Het keuren van de plantplaatsen van bomen vooraf het planten van de bomen
2. Het keuren van door de opdrachtgever ter beschikking gestelde plantmateriaal.
3. Oplevering van de aanplantwerkzaamheden.
4. Het uitzetten van beplantingen (bijwoonpunt).
5. Jaarlijks voor het knippen van de eerste 100 tot 250 m2 aan hagen.

De aannemer dient de opdrachtgever uiterlijk 2 werkdagen voor het bereiken van een stop of bijwoonpunt schriftelijk te informeren over de datum en het tijdstip van het stop- en/of bijwoonpunt.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfasen

05 Adressen

Gemeentehuis Nunspeet
Team Groen & Landschap
Markt 1
8071 GJ NUNSPEET
tel.nr. 0341 - 259215

Gemeentewerf Nunspeet
Hullerweg 121
8071 RN NUNSPEET
tel.nr. 0341 - 252378

06 Inrichten tijdelijk depot

Ten behoeve van de aanlegwerkzaamheden bij de Poort van de Veluwe is het inrichten van een tijdelijk depot op het transferium mogelijk. Hiervoor dient vooraf schriftelijk akkoord te zijn verkregen van de directie. Kosten voor inrichting, in stand houden en opruimen van een depot zijn voor rekening aannemer.

07 Jaarlijkse actualisatie hoeveelheden resultaatsverplichting

De opdrachtgever levert aan het begin van elk kalenderjaar nieuwe hoeveelheden resultaatsverplichtingen op. Op de locatie De Wilsangh worden in het plantseizoen 2026-2027 mogelijk vakken binnen het bestek omgevormd van beheertype.

Andere omvormingen en aanvullingen zijn mogelijk, maar bij aanbesteding nog niet bekend bij de opdrachtgever.

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								Groenonderhoud A-locaties		
10								Beplanting		
1010								<u>Bosplantsoen</u> Totaal aanwezig oppervlak: 53,5 are Totale randlengte: 114 m1		
101010	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 15% van de totale oppervlakte, randen tot 1 m bladvrij maken 9 Betreft: bosplantsoen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	16,05 V
101020	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft locaties aangrenzend aan verhardingen Situering volgens tekeningen Gerekend is met 80% van de totale lengte en met 1 onderhoudsbeurt per jaar. 9 Betreft: bosplantsoen 2 Takken verwijderen tot minimaal 0,40 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden e.d. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m	182,40 V
101030	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Gerekend is met een bewerkingpercentage van 50% per ronde Soort en leeftijd van de beplanting: variabel 1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Bewerkingsbreedte: ca. 2 m incl. aanblazen verhardingen. 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	228,00 V
1011								<u>Sierheesters</u> Totaal aanwezig oppervlak: 8,12 are Totale randlengte: 382 m1		
101110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Rondom aangeplante brem onkruidvrij maken tussen de beplantingen (gehele vak) tot en met 30 cm rondom de stamvoet. Schoffelen is niet toegestaan op de locatie Wilsangh. 2 Betreft: niet-gesloten opgaande heesters 2 Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	16.240,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101120	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	162,40 V	
101130	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 30% van de totale oppervlakte Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	4,87 V	
101140	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft locaties aangrenzend aan verhardingen Situering volgens tekeningen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Betreft: sierheesters Takken verwijderen tot minimaal 0,25 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m	1.528,00 V	
1012								<u>Bodembedekkers</u> Totaal aanwezig oppervlak: 25,21 are Totale randlengte: 1.281 m1			
101210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	50.420,00 V	
101220	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	504,20 V	
101230	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 20% van de totale oppervlakte. Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	10,08 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101240	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: locaties aangrenzend aan verhardingen. Situering volgens tekening Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Betreft: bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot minimaal 0,25 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m	5.124,00 V	
1013			4					<u>Botanische rozen</u> Totaal aanwezig oppervlak: 1,95 are Totale randlengte: 162 m1			
101310	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Betreft: botanische rozen Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	3.900,00 V	
			9								
				2							
101320	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	39,00 V	
101330	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 20% van de totale oppervlakte Betreft: botanische rozen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	0,78 V	
			9								
				2							
101340	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft locaties aangrenzend aan verhardingen Situering volgens tekeningen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Betreft: botanische rozen Takken verwijderen tot minimaal 0,25 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m	648,00 V	
			9								
				2							
1014								<u>Heide</u> Totaal aanwezig oppervlak: 32,61are Totale randlengte: 517 m1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101410	514402		9					Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Betreft: Heide, schoffelen niet toegestaan. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	65.220,00	V
101420	514499				2			Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse heidevakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	652,20	V
101430	514412			6				Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 20% van de totale oppervlakte Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	13,04	V
101440	514425		9		2			Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: locaties aangrenzend aan verhardingen Situering volgens tekeningen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt per jaar. Betreft: heide Takken verwijderen tot minimaal 0,25 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden, e.d. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m	2.068,00	V
1015								<u>Lijnhagen</u>			
101510	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Situering: zie tekeningen Totale oppervlakte haagvoet: 75 m2 Totaal knipoppervlak: 255 m2 Inclusief (Hedera)hagen in/naast dubelstaafs hekwerk. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: lijnhagen, incl. knippen rondom obstakels Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 m tot ca. 2,5 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf Nunspeet.	m2	1.020,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
101520	514499							Onkruidvrij maken haagvoet Situering: volgens tekeningen Totale oppervlakte haagvoet: 75 m2 Totale breedte: ca. 0,5 m tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurten per jaar Gerekend is met een bewerkingspercentage van 100% Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	1.500,00 V
101530	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Totale oppervlakte: 75 m2 Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	15,00 V
101540	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering: volgens tekeningen Totale oppervlakte: 75 m2 Betreft: hagen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met een bewerkingspercentage van 90% 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	1,35 V
1016								<u>Blokhagen</u>		
101610	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen van hagen Situering: zie tekeningen Totale oppervlakte haagvoet: 862 m2 Totaal knipoppervlak: 1.7.86 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag incl. knippen rondom obstakels Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	7.144,00 V
101620	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Situering: volgens tekeningen Betreft: blokhagen Haagvoet van blokhagen; totaal 862 m2 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met een bewerkingspercentage van 100% per ronde Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	17.240,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101630	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen Situering volgens tekeningen Totale oppervlakte: 862 m2 Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	172,40 V	
101640	514412							Verwijderen blad uit beplantingsvak. Situering: volgens tekeningen Totale oppervlakte: 862 m2 Betreft: blokhagen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met een bewerkingspercentage van 20%, waarbij de aannemer in ieder geval de eerste 25 cm aan beide kanten van de haagvoet bladvrij maakt. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	3,45 V	
1017								<u>Rhododendrons</u>			
101710	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens tekeningen Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Areaal per ronde: ca. 622 m2 Betreft: Rhododendrons Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	m2	12.440,00 V	
101720	514499							Verwijderen opslag, zaailingen en bramen. Situering volgens tekeningen Betreft: verwijderen opslag, zaailingen en bramen uit diverse plantsoenvakken inclusief wortelgestel. Inclusief andere woekerende soorten zoals haagwinde, hop en kleeftkruid. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met 100% van de totale oppervlakte Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	124,40 V	
1018								<u>Solitairen</u>			
101810	514499							Onkruidvrij maken solitairen. Situering: volgens tekeningen Aantal solitairen: 71 st. Onkruidvrij maken binnen de gietrand Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurten per jaar Gerekend is met een bewerkingspercentage van 100% Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	st	1.420,00 V	
1019								<u>Bemestingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101910	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft alle aangeplante beplantingen uitgezonderd bosplantsoen en kruidachtigen. Locaties: Stationsgebied en Poort van de Veluwe. Areaal beplanting: Periode van uitvoering: april 2027 april 2028 Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof DCM ECOR 2 of gelijkwaardig Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,10 m	m2	15.452,00 V	
		2						kg		1.545,20 L
		1								
				2						
				1						
					2					
					1					
						1				
101920	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft alle vakken met Rhododendron. Periode van uitvoering: maart 2027 maart 2028 Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof houtmulch fractie 8-15, leverancier Heicom (o.g) Hoeveelheid: 10 m3 per 100 m2 9 Meststof aanbrengen, laagdikte na aanbrengen tenminste 10 cm.	m2	1.244,00 V	
		2						m3		124,40 L
		1								
				4						
				2						
				9						
11							Bomen			
110010	514413						Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels (2 st) Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Boomspiegel vlak afwerken 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	st	40,00 V	
		1								
			1							
				1						
				2						
				1						
					1					
110040	515426						Vervangen voorziening watergift bomen. Betreft vervangen van kapotte en verloren gegane gietranden. Bij bomen niet geplant voor dit bestek en/of buiten de nazorgperiode. Gietrand van kunststof HDPE, 2 mm kleur zwart, hoogte 30 cm Lengte per voorziening: 3,5 m Diameter voorziening: ca. 1. m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,18 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,12 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	34,00 V	
		1						st		34,00 L
			1							
				1						
				2						
					1					
					3					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
110050	515426							Vervangen voorziening watergift bomen. Betreft vervangen van kapotte en verloren gegane gietranden. Bij bomen niet geplant voor dit bestek en/of buiten de nazorgperiode.	st	10,00 V	
		1						Gietrand van kunststof HDPE, 2 mm kleur zwart, hoogte 50 cm	st		10,00 L
			1					Lengte per voorziening: 3,5 m			
				1				Diameter voorziening: ca. 1. m			
					2			Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,18 m			
						2		Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,32 m			
						2		Voorziening in talud. Taludhelling ca 1 : 2 of steiler			
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
110060	515423							Vervangen bovengrondse boomverankering. Betreft vervangen van kapotte en verloren gegane gietranden. Bij bomen niet geplant voor dit bestek en/of buiten de nazorgperiode.	st	10,00 V	
								Uitgaande van het vervangen van 1 boompaal per keer. Bij vervanging meerdere palen bij dezelfde boom wordt deze bestekspost verrekend.			
		1						Betreft 1 boompaal per boom			
			1					Boompaal:	st		10,00 L
								Lengte: 2,5 m			
								Diameter: 0,08 m			
								Boompaal geschild en gepunt.			
				1				Materiaal: naaldhout, niet verduurzaamd.			
					1			Boomband: autogordel incl. boombandnagels.	st		10,00 L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: ca. 1,6 m			
						9		Boompaal vervangen op gelijke plaats.			
						3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
12								Gras Totaal aanwezig oppervlak Gazon basis: 2,54 are Gazon laag en ecologische berm: 151 are			
1210								<u>Gazon en grasvelden</u>			
121010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft maaien meterstroken langs extensief beheerde kruidenvegetaties. Areaal per ronde: 2,54 are inclusief bijmaaien rondom obstakels en gietranden bomen. Werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren met onkruidbestrijding in beplantingen. Aantal percelen: conform tekening Standaard beheer Grasveld	are	50,80 V	
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			1					Aantal maai beurten: 10 per jaar			
					1			Vrijgekomen maaisel laten liggen			
1211								<u>Extensieve kruidenvegetaties</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121110	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft ecologische kruidenvegetaties 1x per jaar. Areaal: 151 are Vegetatie na maaien minimaal 3 dagen en maximaal 5 dagen laten liggen, daarna verzamelen en afvoeren. Inclusief bijmaaien rondom obstakels en gietranden bomen en heesters. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 1 per jaar Periode van uitvoering: september 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	302,00 V	
121120	512517						Maaien langs obstakels. Betreft maaien langs gemetselde muren. Maaiwerkzaamheden uitvoeren vooraf maaien overige deel kruidenvegetatie. Breedte te maaien strook: 1 meter. Lengte per ronde: 1.612 m1 Maaien aan 1 zijde Kruidachtige vegetatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maai beurten: 2 per jaar, 1e ronde: eind mei. 2e ronde direct vooraf bestekspost 121110	m	6.448,00 V	
1212							<u>Blad op gras- en kruidachtigen</u>			
121220	512531						Grasveld ontdoen van blad. Situering: volgens tekeningen Betreft het ruimen van blad van gazon basis en ecologische bermen. 2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend is met een bewerkingpercentage van 50% 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde depot op aanwijzing van directie.	are	151,00 V	
1213							<u>Doorzaaien</u>			
121310	512104						Doorzaaien grasveld. Betreft het handmatig doorzaaien van het kruidenrijk gras in het najaar van 2028. Betreft doorzaaien van kale plekken in de vegetatie. Doorzaaien na uitvoering van de maaiwerkzaamheden. Zaadmengsel ten behoeve van kruidenrijk gras. Diverse mengsels ter beschikking gesteld door de opdrachtgever Hoeveeleheid: 1 gram/m2 Zaaimethode ter keuze aannemer	are	2,00 V	
		9						gram		200,00 T
13							Verwijderen zwerfafval Totaal aanwezig oppervlak grasveld: 153,54 are Totaal aanwezig oppervlak beplanting: 136,95 are			
			4							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
130010	501171						Verwijderen zwerfafval. Situering: volgens tekeningen Betreft: verwijderen van zwerfafval van diverse grasvelden Betreft: diverse grasvelden en extensief gras Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	3.070,80 V	
130020	501171						Verwijderen zwerfafval. Situering: volgens tekeningen Betreft: verwijderen van zwerfafval van alle beplantingsvakken inclusief bosplantsoen. Betreft: diverse beplantingsvakken Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	2.739,00 V	
14							Inboet			
1410							<u>Opname</u>			
141010	100299						Opname inboet Opname inboet in GBI world met mutatiepaspoort en vinkje inboet. Betreft inspectie ten behoeve van inboet vakbeplanting Frequentie: 1 keer per jaar Inspectie opleveren voor 1 september.	keer	2,00 V	
1411							<u>Uitvoeren inboet</u> Het plantmateriaal van de inboet wordt op de gemeentewerf gelost en ingekuild door de opdrachtgever. Vanaf het moment van afhaken ligt de verantwoording voor laden, transport en waar nodig inkuilen bij de aannemer. Bij leverantie in het werk ligt de verantwoording voor het lossen, inkuilen en transporteren geheel bij de aannemer.			
141110	514451						Inboeten bosplantsoen. Plantmateriaal: conform goedgekeurde inboetlijst. Plantmateriaal wordt op de gemeentewerf ter beschikking gesteld. Laden, lossen en inkuilen dient bij de prijs per eenheid van de inboet te zijn inbegrepen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	st st	100,00 V	100,00 T
141120	514452						Inboeten sierplantsoen. Plantmateriaal: conform goedgekeurde inboetlijst. Plantmateriaal wordt op de gemeentewerf ter beschikking gesteld. Laden, lossen en inkuilen dient bij de prijs per eenheid van de inboet te zijn inbegrepen. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	st st	500,00 V	500,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
141140	514454							Inboeten kruidachtigen. Betreft inboeten heide. Kruidachtigen - potplanten ; pot verwijderen conform goedgekeurde inboetlijst. Plantmateriaal wordt op de gemeentewerf ter beschikking gesteld. Laden, lossen en inkuilen dient bij de prijs per eenheid van de inboet te zijn inbegrepen.	st	1.000,00	V		
		3							st			1.000,00	T
				1				In beplantingsvak					
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.					
141150	515503							Inboeten bomen. Plantmateriaal: bomen met kluit conform goedgekeurde inboetlijst. Plantmateriaal wordt op de gemeentewerf ter beschikking gesteld. Laden, lossen en inkuilen dient bij de prijs per eenheid van de inboet te zijn inbegrepen.	st	20,00	V		
		2							st			20,00	T
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.					
15								Watergeven					
1510								<u>Watergeven bomen</u>					
151010	515502							Water geven bomen. Betreft bomen en solitaire heesters (o.a. krent, brem etc.) Water te laden uit voorraadcontainer op de gemeentewerf Nunspeet.	st	10.344,00	V		
		9											
				2				Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 12 keer per jaar op aanwijs van de directie. Bij de aanwezige bomen zijn vochtsensoren geplaatst. De aannemer krijgt toegang tot het digitale dashboard.					
					9			Water toedienen in de aanwezige gietrand.					
1511								<u>Watergeven beplantingen</u>					
151110	514499							Watergeven beplantingen. Water te laden uit voorraadcontainer op de gemeentewerf Nunspeet. Hoeveelehid: ten minste 30 liter /m2 Gerekend is met een frequentie van 12 keer per jaar op aanwijs van de directie. Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak van het plantvak d.m.v. gebruik broeskop of vernevelingssysteem.	are	3.042,72	V		
16								Onderhoud taluds					
1610								<u>Herstellen taluds</u>					
161010	221199							Herstellen uitgespoelde taluds. Betreft herstel van uitgespoelde grond in taluds. Herstellen met in het profiel aanwezige grond. Hoeveelheid tot 1 m3 per m talud. Taluds: steiler dan 1 : 2	m2	3.000,00	V		
2								Verhardingen Totaal aanwezig oppervlak: 223 are					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
20								Onkruid op verhardingen		
2010								<u>Elementenverharding</u>		
201010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft alle voorkomende elementenverhardingen inclusief trappen en trapopgangen. Exclusief verhardingen NS en ProRail Areaal: ca. 223 are Obstakels: ca. 30 st	are	4.460,00 V
		1						Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2		
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4		
				4				Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water en/of electrocutie. Borstelen is niet toegestaan.		
					2			Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar inclusief onkruidvrij maken rondom obstakels en in goten.		
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.		
201020	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels met boomroosters (10 st) Grootte per boomspiegel: van ca. 2,5 tot ca. 5 m2 Bomen in verharding met boomrooster	st	200,00 V
		2						Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar		
			9					1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.		
2011								<u>Halfverharding</u>		
201110	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding Areaal: ca. 21,3 are Obstakels: ca. 10 st.	are	426,00 V
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4		
			1					Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer		
				5				Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar inclusief onkruidvrij maken rondom obstakels en in goten.		
					2			9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.		
21								Blad op verhardingen		
2110								<u>Verwijderen blad</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
211010	501411							Verwijderen blad. Betreft het ruimen van blad op de paden en verhardingen inclusief gemeentelijke trapopgangen. Uit te voeren door bladblazersploeg bestaande uit minimaal 3 medewerkers. LET OP: Voorafgaand aan de bladronde in dit bestek wordt in de maanden oktober en november door de eigen dienst blad geruimd op de verhardingen. Betreft: verhard terrein Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar gedurende de bladvalperiode Uiterlijk gereed eind week 51 Gemeente stelt een veegwagen ter beschikking incl. bediening. 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet.	are	488,60 V	
3		1			3						
30								Aanleg Poort van de Veluwe			
3010								Vorbereidende werkzaamheden			
301010	100111							<u>Kabels en leidingen</u> Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Graafmeldingen uitvoeren in een grid van 500 x 500 m. Duur van de graafmelding zodanig aanvragen dat de gehele aanleg binnen 1 termijn uitgevoerd wordt. Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	1,00 V	
		1									
			2								
301020	102101							Graven proefsleuf. Betreft graven proefsleuven in plantvakken vooraf planten bomen. Lengte per proefsleuf 1,5 tot 2 meter Opbouw van de ondergrond: zand Gemiddelde sleufdiepte: 80 tot 125 cm. Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	5,00 V	
		1									
			1								
				2							
3011								<u>Vorbereiden terrein</u>			
301110	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Aantal percelen: conform tekening Standaard beheer Kruidachtige vegetatie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 voor uitvoering van de plantwerkzaamheden 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	12,00 V	
		2									
			4								
				1							
					1						
						7					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
301120	222107						Frezen. Betreft frezen plantplaatsen bomen, beplantingen en in te zaaien delen. Grondsoort: zand Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are	1,00	V
3012		1					<u>Uitzetten werkzaamheden</u>			
301210	101199		1			2	Uitzetten werkzaamheden. Betreft: digitaal uitzetten van het werk Uitzetten complete werk en overige werkzaamheden. Inclusief uitzetten beplantingen. Wijze ter keuze aannemer. Met materiaal van de aannemer en ter accordering directie.	EUR		N
31							Bomen			
3110							<u>Vorbereiding</u>			
311010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie op aanwijs directie. Betreft ontgraven en aanvullen met bomengrond van 2 groeiplaatsen. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per gat Diepte 1,00 m. Vrijgekomen grond vervoeren naar de gemeentewerf Nunspeet Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,2 m Aanvullen met bomengrond tot aan het maaiveld. Bomengrond RAG Heicom	m3	16,00	V
		8								
			1							
				1						
					9		Aanvullen met bomengrond tot aan het maaiveld. Bomengrond RAG Heicom	m3		16,00 L
						1	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
						1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een piket op locatie van de te planten boom.			
311020	515299						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf Nunspeet Bomen met kluit conform plantlijst Bomen geleverd op afroep van de aannemer. Laden door aannemer en vervoeren naar plaats van verwerking.	EUR		N
311030	510303						Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van tenmiste 1,5 keer de wortelkluit Diepte: 0,60 m	st	39,00	V
		1								
			9							
				4						
					1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
3111							<u>Planten bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
311110	515204							Planten bomen.	st	39,00	V	
			2					Periode van planten : november- tot 15 december 2026				
								Bomen met kluit ter beschikking gesteld door de opdrachtgever	st			39,00
								Afroep bomen door de aannemer				
			2					In plantgaten gegraven volgens bestekspost 311030				
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
						4		Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 311220				
							2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
3112								<u>Voorzieningen bomen</u>				
311210	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	39,00	V	
			2					Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
				1				Boompaal:	st			78,00
								Lengte: 2,5 m				
								Diameter: 0,08 m				
								Boompaal geschild en gepunt.				
								Materiaal: naaldhout, niet verduurzaamd.				
				1				Boomband: autogordel, incl. boombandnagels	st			78,00
					1			Lengte van de paal boven maaiveld: ca. 1,6 m				
						1		Bomen en boompalen in de rij richten				
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				
311220	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	39,00	V	
								Gietrand bevestigen aan binnenzijde boompalen d.m.v. 2 spijkers per paal.				
			1					Gietrand van kunststof HDPE, 2 mm kleur zwart, hoogte 30 cm	st			39,00
				1				Lengte per voorziening: 3,5 m				
					1			Diameter voorziening: ca. 1 m				
						2		Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,18 m				
								Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,12 m				
							1	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
							1	Voorziening voorzien van mulchlaag van houtmulch, fractie 15-30 mm. 0,1 m3 per gietrand.	st			39,00
								Leverancier Heicom of gelijkwaardig.				
33								Sierplantsoen				
330010	514299							Vervoeren plantmateriaal.	EUR		N	
								Plaats van ter beschikking stellen: gemeentewerf Nunspeet				
								Beplanting conform plantlijst, geleverd op afroep van de aannemer.				
								Laden door de aannemer en vervoeren naar plaats van verwerking.				
330020	514206							Planten van sierplantsoen.	st	56,00	V	
			1					Sierplantsoen/heesters zonder kluit conform plantlijst	st			56,00
								Periode van planten : november- tot 15 december 2026				
								Afroep beplanting door de aannemer				
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					1			In voorbereekte grond				
						2		Plantverband: conform plantlijst				
							2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
34								Gras- en kruidachtigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3410								<u>Inzaaien kruidenvegetaties</u>		
341010	512101							Zaaien. Betreft zaaien rondom gietranden en bewerkte delen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	2,00 V
		1								
			1							
				1						
					9			Zaadmengsel ten behoeve van bloemenweide, diverse mengsels worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid: 1,5 gram per m2	gram	300,00 T
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken		
35								Grondwerk		
36								Bemestingen		
3610								<u>Bemesten bomen</u>		
361010	510204							Bemesten bomen. Te behandelen oppervlak: ca. 5 m2 of meer per boom Poederachtige meststof DCM Lavameel of gelijkwaardig Hoeveelheid: 20 kg/per boom.	st	39,00 V
		3								
			1					Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	kg	780,00 L
				9						
361020	510204							Bemesten bomen. Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Aardachtige meststof DCM Vivitree of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,5 kg/per boom.	st	39,00 V
		1								
				4				Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	kg	97,50 L
					9					
						1				
3611								<u>Bemesten beplantingen</u>		
361110	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft aan te planten heide en Rhododendrons Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	m2	110,00 V
		2								
			1							
				2				Korrelachtige meststof DCM meststof Rhodo, Hortensia en Azalea		
					1			Hoeveelheid: 15 kg per 100 m2	kg	16,50 L
						1		Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m		
361120	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft alle aangebrachte heesterbeplantingen, hagen en sierplantsoenen Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	m2	110,00 V
		2								
			1							
				2				Korrelachtige meststof DCM ECOR 1		
					1			Hoeveelheid: 15 kg per 100 m2	kg	16,50 L
						1		Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
361130	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft alle aangebrachte heesterbeplantingen, hagen en sierplantsoenen Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof DCM Lavameel Hoeveelheid: 15 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0,15 m	m2	110,00	V
			2							
			1					kg		16,50
				2						
				1						
					1					
38							Werk van algemene aard aanlegfase			
3810							<u>Verkeersmaatregelen</u>			
381010	620199						Toepassen afzettingen aanlegwerkzaamheden. Betreft alle benodigde afzettingen in overeenstemming met CROW-publicatie 96b. t.b.v. alle uit te voeren werkzaamheden gedurende de aanlegwerkzaamheden.	EUR		N
3811							<u>Toepassen rijplaten</u>			
381110	101401						Toepassen rijplatenbaan. Verplaatsen: op eigen inzicht en behoefte aannemer. Rijplatenbaan ten behoeve van: alle aanplantwerkzaamheden en daarbij benodigd grondwerk en bijkomende werkzaamheden. Rijplaat kunststof:	EUR		N
			2							
				2	4					
					1		Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik			
8							Werk van algemene aard			
81							Werknemers en materieel (Eventuele) reistijd, brandstof, smeermiddelen en overige bijkomende kosten dienen in de eenheidsprijzen verrekend te zijn opgenomen.			
8100							<u>Inzetten werknemers en materieel</u>			
810010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten 2 medewerkers groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap, o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag, e.d. Tarief per uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	40,00	V
			3							
				1			Werknemers: medewerker groenvoorziening			
810020	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 1,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
			6							
			1							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
810040	100518							Inzetten van een tractor. Betreft het inzetten van een tractor met bladzuiger. Inzet ca. 1 dag per week gedurende de bladvalperiode. Exacte dagen op aanwijzing van de directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: bladzuiger met beweegbare arm. Opvangcapaciteit tenminste 4 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
8110				1							
					1						
811010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten 2 medewerkers groenvoorziening Inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en bosmaaier, gazonmaaier (duwmaaier) werkbreedte tenminste 40 cm. en bladblazer. Tarief per uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: medewerker groenvoorziening	uur	24,00	V
				3							
					1						
811020	100599							Inzetten maaimachine. Betreft: het inzetten van een zelfrijdende maaimachine op aanwijs van de directie. Zlefrijdende maaimachine, werkbreedte 160 tot 200 cm. Inclusief bediening (overeenkomsting artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
82								Verkeersvoorzieningen onderhoudswerkzaamheden			
820010	620199							Toepassen verkeersvoorzieningen onderhoudswerkzaamheden. Betreft aanbrengen, instandhouden, verplaatsen c.q. aanpassen en naderhand verwijderen van de vereiste afzettingen, verkeers-/waarschuwborden, aanduidingen, verlichting en andere veiligheidsmaatregelen in verband met de verkeersveiligheid op het werk, als bedoeld in de U.A.V. Verkeersvoorzieningen uitvoeren in overeenstemming met het bepaalde in de CROW- publicatie 96 B en de eisen van de wegbeheerder, politie en directie. Maatregelen niet eerder toepassen dan na goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer. Het opstellen van een plan van aanpak met betrekking tot de verkeersmaatregelen dient op de eerste bouwvergadering overlegt te worden door de aannemer. De directie beoordeeld het plan van aanpak binnen twee weken. De aanpassingen dienen verwerkt te worden in het plan van aanpak met betrekking tot de verkeersmaatregelen. Na goedkeuring van de directie kan gestart worden met de uitvoering van de werkzaamheden.	EUR		N
83								Flora en fauna			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
830010	640099							Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform de gedragscode Soortbescherming gemeenten 2025, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.	EUR	N
830020	640099							Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform de gedragscode Soortbescherming gemeenten 2025	EUR	N
84								Afrondende werkzaamheden		
840010	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft verwijderen en afvoeren bovengrondse boomverankering. Op aanwijs directie boompalen 5 cm boven gietrand afzagen. Periode van uitvoering: december 2028 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	324,00 V
		2								
			1							
840020	515428							Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft verwijderen en afvoeren watergeefvoorziening bomen. Periode van uitvoering: december 2028 Gietrand van kunststof 30 tot 50 cm hoog 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	324,00 V
		1								
9								Staartposten		
95								Stelposten		
950010	100301							Stelpost diverse werkzaamheden en leveranties Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden m.b.t. diverse werkzaamheden en leveranties.	EUR	10.000,00 V
		1								

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 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 1567 van 30 januari 2012.
- 07 De meest recente "Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025" uitgegeven door Stadswerk is van toepassing op deze overeenkomst.
- 08 Ten aanzien van het planten van bomen en de taxaties van bomen in geval van schade is het Handboek Bomen 2026 van toepassing. Het Handboek Bomen 2026 is tegen betaling te verkrijgen via het Norminstituut Bomen.

01 01 14 ALGEMENE BOETEREGELING

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 Raw-bestek: verrekenprijzen voor afwijking van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden voor dezelfde prijs per eenheid als het overige areaal. Aanpassing van de inschrijf bedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijf bedragen in de inschrijvingsstaat.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 Algemeen**

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het loonkostenbestanddeel en brandstoffenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
 - De brandstoffenbestanddelen van Gasolie met hoog accijnstarief waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met het prijsindexcijfer landschapsverzorging (code 813)
 - Er vindt, vanaf 2028 in geval van verlenging, 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CBS indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van de 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

Indien van toepassing, als gebruik wordt gemaakt van verlenging:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2027)

2e indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2028)

- 03 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (Bx - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0 = Basisindex, de index van september 2026 (2027 voor de 2e indexering);

HFD PAR ART LID

Voorbeeld: vastgesteld cijfer 242,6;

Bx = Nieuwe index, de index van september 2027 (bij 2e index september 2028)
Voorbeeld: vastgesteld cijfer 212,2

Voorbeeldberekening: $(212,2 - 242,6) / 242,06 * 100 = -12,5\%$

Alle inschrijfprijzen worden vervolgens met het betreffende percentage verlaagd/verhoogd en staan dan vast voor het jaar wat daarop volgt.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 05 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 06 Facturen dienen te allen tijde te zijn voorzien van een door de volgende kenmerken:
 - Opdrachtnummer of VPL-nummer (wordt na aanbesteding aan aannemer kenbaar gemaakt);
 - Besteksnummer;
 - Naam van de afdeling;
 - Contactpersoon van de opdrachtgever;Facturen die niet voldoen aan de kenmerken worden niet in behandeling genomen.
- 07 Facturen kunnen (na akkoord volgens lid 05 van dit artikel) digitaal worden ingestuurd aan: crediteuren@nunspeet.nl met de routecode zoals vermeld in de opdrachtbrief.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbespreking melding worden gemaakt.
Werzaamheden:
 - onderhoudswerkzaamheden gemeente Nunspeet
 - onderhoudswerkzaamheden nutsbedrijven
 - onderhoudswerkzaamheden NS en ProRailDe aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.
- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshekken en geleidebakens en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381). Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.
- 08 Werkzaamheden uitgevoerd vanaf de rijbaan en/of fietspaden uitvoeren tussen 09.00 en 15.00 uur.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 09 PLANNING

HFD PAR ART LID

01 Indien de aannemer de planning niet haalt kan er per bestekspost en per dag een boete worden opgelegd van vijfhonderd euro (EUR 500). De boetes worden verrekend op de eerstvolgende termijn.

01 13 11 Werktijden

- 01 De aannemer dient de werkzaamheden uit te voeren op werkdagen. Deze zijn vastgesteld op maandag tot en met vrijdag van 07:30 tot en met 16:30.
- 02 Indien de aannemer werk wenst uit te voeren buiten de lid 01 genoemde tijden en/of dagen verzoekt hij dit schriftelijk tenminste 2 werkdagen van te voren bij de directie.
- 03 Op de volgende vastgestelde feestdagen mag geen werk worden uitgevoerd:
- Nieuwjaarsdag
 - Goede vrijdag
 - 1e en 2e Paasdag
 - Koningsdag
 - Bevrijdingsdag (5 mei)
 - Hemelvaartsdag
 - 1e en 2e Pinksterdag
 - 1e en 2e Kerstdag
 - Oudjaarsdag

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 In aanvulling op paragraaf 20 en 21 van de UAV 2012 dient de aannemer voor een goede en veilige af te sluiten opslagplaats voor vrijkomende bouw- en afvalstoffen te zorgen.
- 03 Vrijgekomen materiaal met een maximum hoeveelheid tot ca. 8 m3 mag maximaal 5 werkdagen worden opgeslagen op een door de opdrachtgever aangewezen locatie. Deze dient elke vrijdag voor 16.00 uur geheel schoon en vrij van materiaal te worden opgeleverd. Indien de vrijdag een vastgestelde vrije dag is dient het de laatste werkdag voor deze vrijdag opgeruimd te worden.
- 04 Indien de aannemer verzaakt het depot schoon op te leveren wordt deze niet meer ter beschikking gesteld. Eventuele kosten als gevolg hiervan zijn voor rekening van de aannemer.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2025 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 Behalve t.p.v. rijwegverharding, mag onder de kroon van bomen geen transport plaatsvinden. Evenmin mogen er materialen worden opgeslagen en keten geplaatst.
- 07 Ten behoeve van grondwerken onder de kroon van bomen dient de uitvoeringswijze van de aannemer eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 08 Met inachtneming van het gestelde in de leden 06 en 07 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van keten en opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat. De kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.
- 02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard 2025 wordt voor de schadeberekening aan bomen en groeiplaatsen de richtlijnen uit het Handboek Bomen 2026 van toepassing verklaard.

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

- 01 Door opdrachtnemer dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een plan van aanpak op te stellen als bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard 2020.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden. De aannemer dient rekening te houden met een bouwvergadering elke 4 weken.
- De bouwvergaderingen vinden plaats op locatie van de gemeente.
 - De gemeente organiseert de bouwvergaderingen
 - De opdrachtgever stelt het verslag op van de bouwvergadering, en verstuurt deze binnen 5 werkdagen voor akkoord naar de aannemer. De aannemer geeft binnen 5 werkdagen een schriftelijke reactie op het bouwverslag.
- 02 In afwijking op de UAV is de aannemer niet verplicht wekrapporten in te dienen indien de uitgevoerde werkzaamheden realtime inzichtelijk zijn op een digitaal platform.

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Iedere voorman of gelijkwaardige functionaris dient op de werkplek aanwezig te zijn en heeft zicht op de medewerkers die onder zijn verantwoording vallen.
- 02 Iedere zelfstandig in te zetten werknemer moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET NATUURBESCHERMING BINNEN DE OMGEVINGSWET

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van natuurbescherming binnen de Omgevingswet dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 1, alle uitvoerend personeel ingezet op dit bestek.
 - Niveau 3, alle leidinggevend personeel ingezet op dit bestek.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of hieraan gelijkwaardig te zijn.

01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuur krachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. de Wet natuurbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 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.
- 02 Gedurende de overeenkomst wordt de aannemer gekoppeld aan het ESR Zwolle. Voor verdere informatie zie de link. <https://wspregiozwolle.nl/>
ESR Zwolle faciliteert en adviseert de aannemer bij de invulling van de SROI verplichting.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van zijn loonsom inzetten voor social return.

De aannemer dient bij deze opdracht 5% van de totale opdrachtwaarde/de personeelskosten van onderhavige opdracht over de gehele contractperiode, inclusief verlengingen en /of onderhoudstermijnen (excl. BTW), aan te wenden voor Social Return.

In het inkoopbeleid van de Opdrachtgever is opgenomen dat Opdrachtgever bij voorkeur werkt met de bouwblokkenmethode. Zie bijlage 05 van de aanbesteding.

- 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

HFD PAR ART LID

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 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom 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.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 Indien de aannemer gecertificeerd is op de PSO prestatieladder kan een korting op de SROI verplichting verkregen worden. Hiervoor wordt verwezen naar het Inkoopbeleid van de ISNV, versie 8.7 datum 1 januari 2024.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 7 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 7 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 mogelijk (deels) niet van toepassing.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit met het Expertisecentrum voor Social Return te Zwolle. Zie bijlage 05 van de aanbesteding. Een kopie van dit plan dient te worden toegezonden aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL

01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro 6.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan minimaal emissieklasse Euro 6.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer is verplicht alle voertuigen op het project te tanken met de duurzame brandstof HVO 100.
- 05 De aannemer mag afwijken van de eis in lid 04 indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:

HFD PAR ART LID

- Aardgas;
 - Groengas;
 - Groene stroom (elektrisch voertuig);
 - GTL (Gas To Liquid);
 - Waterstof;
 - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
 - Biodiesel uit restproducten;
 - Een ander aantoonbaar milieuvriendelijk alternatief;
- 06 Bovenstaande eisen zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 07 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 08 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elke 4 weken een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof per ingezet voertuig/materieelstuk.
- 09 De opdrachtgever is gemachtigd om steekproefgewijs ten allen tijden uit alle op het werk aanwezige voertuigen een brandstofmonster te nemen voor onderzoek.

01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen op accu in plaats van materieel aangedreven door fossiele brandstof. De opdrachtgever acht de volgende elektrische accugereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - (stok) Heggenschaar;
 - Bladblazers.
- 02 Indien de aannemer de verplichtingen zoals genoemd in lid 01 van dit artikel niet nakomt wordt hem per constatering van een overtreding een korting van € 250,00 per geval opgelegd. Deze korting wordt verrekend in de eerstvolgende termijn.

01 28 SCHADES**01 28 02 MELDEN VAN SCHADES**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gemeld te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van: - honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding; - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5 van dit artikel.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3 van dit artikel.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel met een constructiesnelheid van minimaal 20 km/h dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken als rijdende en/of stationaire afzetting. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn, en komen niet in aanmerking voor verrekening als verkeersmaatregel.

51 02 30 Onkruidbeheersing beplanting

- 03 Schoffelen is niet toegestaan in alle vaste planten vakken, siergrassen, heide en in bodembedekkende heestervakken die bestaan uit bijvoorbeeld de soorten Cotoneaster, Euonymus en / of Hedera, onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden gedaan door middel van wieden.
- Kosten voor uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening aannemer, de kosten worden bepaald conform

HFD PAR ART LID

bepaling 01 18 05 lid 02.

- 04 Onkruidbeheersing middels stomen of een andere heetwater methode of branden of een mechanische methode waarbij machines worden ingezet, hieronder wordt tevens verstaan het gebruik van een bosmaaier, is alleen na schriftelijke goedkeuring van de directie toegestaan.
- 06 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er wortelonkruiden aanwezig zijn. Bij vakken die door deze wortelonkruiden onbeheersbaar worden verklaard door de directie, zullen worden gerenoveerd of er zullen gewijzigde beheermaatregelen opgelegd worden, gericht op het in toom houden van wortelonkruiden zoals bijv. door middel van maaien.

51 02 31 Knippen hagen

- 01 Na het knippen moeten gladde snoeiwonden zichtbaar zijn. Een rafelig beeld is niet toegestaan
- 02 Knipafval dient gelijktijdig met het knippen van de hagen in 1 werkgang te worden opgeruimd.
- 03 De kniprondes hebben betrekking op veiligheid. Daarom is het mogelijk om hierbij af te wijken van de planning op aanwijs van de opdrachtgever i.v.m. veiligheid. Deze extra rondes dienen op afroep binnen een reactietijd van 5 dagen geknipt te worden. Hierbij geldt een maximum van 3 extra kniprondes per jaar.
- 04 Knippen tot op het oude hout.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 07 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (eventueel opsomming van de diverse soorten) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hierbij dient in GBI de locatie, soort en oppervlakte ingevoerd te worden.

51 06 Afwijkingen

51 06 06 Netheid

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

51 06 15 Aanwezigheid eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 04 Maaien in de nabijheid van bomen en obstakels

- 01 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 01 van de Standaard dient de afstand tot de stamvoet van een boom 0,20 meter te zijn in plaats van 0,50 m.
- 02 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 02 van de Standaard dient het maaien in de nabijheid van lijn- en puntobstakels (voorheen bijmaaien) in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen tenzij hiervoor aparte besteksposten zijn opgenomen.
- 03 In afwijking op de Standaard dient er tot een afstand van 20 cm van bomen gemaaid te worden. Houtige gewassen binnen deze zone dienen verwijderd te worden.

51 22 05 MAAIEN

- 12 Tijdens de uitvoering van de maaiwerkzaamheden ecologisch waardevolle vegetatie niet maaien waar mogelijk. T.b.v. het bepalen van de niet te maaien delen dit per ronde afstemmen met de toezichthouder/directie.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 08 In afwijking op de Standaard dient maaisel minimaal 3 en maximaal 5 dagen te blijven liggen voor het afruimen.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen moeten in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden

HFD PAR ART LID

hinder ondervinden.

De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande uitritten in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen en dergelijke zo min mogelijk te belemmeren.

- 03 Met geen onderdeel van de uit te voeren werken mag worden begonnen voordat de door de aannemer te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te worden conform het "Handboek wegafzettingen 96b" van het CROW.
- 05 Toe te passen verkeersmaatregelen op de wegen uit artikel 62.13.01 lid 07 dient de aannemer altijd in verkeersinformatiesysteem MELVIN aan te melden.

62 12 07 BEREIKBAARHEID

- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrij blijven van grond, materialen e.d.
- 03 De aanwezige trottoirs moeten altijd toegankelijk blijven en daarom vrij blijven van grond, materialen e.d.
Doorgang van fiets- en voetgangersverkeer moet bij elke fase binnen het werkkerrein gewaarborgd worden.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 De spitstijden zijn:
- 's morgens tussen 7:30 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 15:00 uur en 18:00 uur.
- 07 Specifiek te omschrijven wegen in het verkeersplan zijn:
- Elspeterweg
 - Molijnlaan

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie voor de wegen opgenomen in de kaart 'verkeersplan'in GBI. De directie geeft binnen vijf werkdagen reactie op dit verkeersplan.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - Naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 TOEPASSEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGEEL

- 01 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 behoort tot het toepassen van statische afzettingen behoort tevens het meerdere malen op en afdraaien van deze afzettingen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES

HFD PAR ART LID

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Omgevingswet (Wet natuurbescherming), meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. De aannemer dient het werk binnen de door de directie vastgestelde termijn opgeleverd te hebben.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 02 VERREKENING**

- 01 De kosten voortkomend uit het gebruik van de gedragscode Bestendig beheer dienen in de prijs per eenheid van de besteksposten inbegrepen te zijn.

Behoort bij: NUN-2026-002

Groenonderhoud A-locaties

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: NUN-2026-002

Groenonderhoud A-locaties

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

1 van 1

(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)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: NUN-2026-002

Groenonderhoud A-locaties

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Groenonderhoud A-locaties				
10	Beplanting				
1010	<u>Bosplantsoen</u>				
101010	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	16,05	V	
101020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	182,40	V	
101030	Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	228,00	V	
1011	<u>Sierheesters</u>				
101110	Onkruidvrij maken beplantingsvak	m2	16.240,00	V	
101120	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	162,40	V	
101130	Verwijderen blad uit beplantingsvak	are	4,87	V	
101140	Snoeien rand beplantingsvak	m	1.528,00	V	
1012	<u>Bodembedekkers</u>				
101210	Onkruidvrij maken beplantingsvak	m2	50.420,00	V	
101220	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	504,20	V	
101230	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,08	V	
101240	Snoeien rand beplantingsvak.	m	5.124,00	V	
1013	<u>Botanische rozen</u>				
101310	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	3.900,00	V	
101320	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	39,00	V	
101330	Verwijderen blad uit beplantingsvak (botanische rozen)	are	0,78	V	
101340	Snoeien rand beplantingsvak (botanische rozen)	m	648,00	V	
1014	<u>Heide</u>				
101410	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heide	m2	65.220,00	V	
101420	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	652,20	V	
101430	Verwijderen blad uit beplantingsvak, heide	are	13,04	V	
101440	Snoeien rand beplantingsvak, heide	m	2.068,00	V	
1015	<u>Lijnhagen</u>				
101510	Knippen van hagen	m2	1.020,00	V	
101520	Onkruidvrij maken haagvoet	m2	1.500,00	V	
101530	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	15,00	V	
101540	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	1,35	V	
1016	<u>Blokhagen</u>				
101610	Knippen van blokhagen	m2	7.144,00	V	
101620	Onkruidvrij maken haagvoet, blokhaag	m2	17.240,00	V	
101630	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	172,40	V	
101640	Verwijderen blad uit beplantingsvak, blokhaag.	are	3,45	V	
1017	<u>Rhododendrons</u>				
101710	Onkruidvrij maken beplantingsvak, Rhododendrons	m2	12.440,00	V	
101720	Verwijderen opslag, zaailingen en bramen	are	124,40	V	
1018	<u>Solitairen</u>				
101810	Onkruidvrij maken solitair.	st	1.420,00	V	
1019	<u>Bemestingen</u>				
101910	Bemesten beplantingsvak - korrelmest	m2	15.452,00	V	
101920	Bemesten beplantingsvak - mulch	m2	1.244,00	V	
11	Bomen				
110010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	40,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
110040	Vervangen voorziening watergift bomen.	st	34,00	V	
110050	Vervangen voorziening watergift bomen-talud	st	10,00	V	
110060	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	10,00	V	
12	Gras				
1210	<u>Gazon en grasvelden</u>				
121010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	50,80	V	
1211	<u>Extensieve kruidenvegetaties</u>				
121110	Maaien bermen en taluds.	are	302,00	V	
121120	Maaien langs obstakels.	m	6.448,00	V	
1212	<u>Blad op gras- en kruidachtigen</u>				
121220	Grasveld ontdoen van blad, gazon basis / eco berm	are	151,00	V	
1213	<u>Doorzaaien</u>				
121310	Doorzaaien grasveld-kale plekken, handmatig	are	2,00	V	
13	Verwijderen zwerfafval				
130010	Verwijderen zwerfafval, gazon	are	3.070,80	V	
130020	Verwijderen zwerfafval, beplantingsvakken	are	2.739,00	V	
14	Inboet				
1410	<u>Opname</u>				
141010	Opname inboet	keer	2,00	V	
1411	<u>Uitvoeren inboet</u>				
141110	Inboeten bosplantsoen.	st	100,00	V	
141120	Inboeten sierplantsoen.	st	500,00	V	
141140	Inboeten Heide	st	1.000,00	V	
141150	Inboeten bomen.	st	20,00	V	
15	Watergeven				
1510	<u>Watergeven bomen</u>				
151010	Water geven bomen.	st	10.344,00	V	
1511	<u>Watergeven beplantingen</u>				
151110	Watergeven beplantingen	are	3.042,72	V	
16	Onderhoud taluds				
1610	<u>Herstellen taluds</u>				
161010	Herstellen uitgespoelde taluds.	m2	3.000,00	V	
2	Verhardingen				
20	Onkruid op verhardingen				
2010	<u>Elementenverharding</u>				
201010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	4.460,00	V	
201020	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	200,00	V	
2011	<u>Halfverharding</u>				
201110	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	426,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
21	Blad op verhardingen				
2110	<u>Verwijderen blad</u>				
211010	Verwijderen blad.	are	488,60	V	
3	Aanleg Poort van de Veluwe				
30	Voorbereidende werkzaamheden				
3010	<u>Kabels en leidingen</u>				
301010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	1,00	V	
301020	Graven proefsleuf.	st	5,00	V	
3011	<u>Voorbereiden terrein</u>				
301110	Maaien gras en kruidachtigen.	are	12,00	V	
301120	Frezen.	are	1,00	V	
3012	<u>Uitzetten werkzaamheden</u>				
301210	Uitzetten werkzaamheden.	EUR		N	
31	Bomen				
3110	<u>Voorbereiding</u>				
311010	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	16,00	V	
311020	Vervoeren bomen.	EUR		N	
311030	Maken plantgat.	st	39,00	V	
3111	<u>Planten bomen</u>				
311110	Planten bomen (RAW-bestek).	st	39,00	V	
3112	<u>Voorzieningen bomen</u>				
311210	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	39,00	V	
311220	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	39,00	V	
33	Sierplantsoen				
330010	Vervoeren plantmateriaal.	EUR		N	
330020	Planten van sierplantsoen (RAW-bestek).	st	56,00	V	
34	Gras- en kruidachtigen				
3410	<u>Inzaaien kruidenvegetaties</u>				
341010	Zaaien.	are	2,00	V	
35	Grondwerk				
36	Bemestingen				
3610	<u>Bemesten bomen</u>				
361010	Bemesten bomen lavameel	st	39,00	V	
361020	Bemesten bomen Vivitree	st	39,00	V	
3611	<u>Bemesten beplantingen</u>				
361110	Bemesten beplantingsvak - zuurmiddende planten	m2	110,00	V	
361120	Bemesten beplantingsvak - ECOR 1	m2	110,00	V	
361130	Bemesten beplantingsvak - Lavameel	m2	110,00	V	
38	Werk van algemene aard aanlegfase				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3810	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
381010	Toepassen afzettingen aanlegwerkzaamheden.	EUR		N	
3811	<u>Toepassen rijplaten</u>				
381110	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
8	Werk van algemene aard				
81	Werknemers en materieel				
8100	<u>Inzetten werknemers en materieel</u>				
810010	Inzetten werknemer, groenmedewerkers	uur	40,00	V	
810020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V	
810040	Inzetten tractor.	uur	16,00	V	
8110	<u>Maaien grasbetontegels</u>				
811010	Inzetten werknemers maaien grasbetontegelesl	uur	24,00	V	
811020	Inzetten maaimachine.	uur	16,00	V	
82	Verkeersvoorzieningen onderhoudswerkzaamheden				
820010	Toepassen verkeersvoorzieningen.	EUR		N	
83	Flora en fauna				
830010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
830020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	EUR		N	
84	Afrondende werkzaamheden				
840010	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	324,00	V	
840020	Verwijderen voorziening watergift bomen.	st	324,00	V	
	Subtotaal				

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