

# Bestek en voorwaarden

*Werkbestek inclusief Nota van Inlichtingen  
Integraal Onderhoud Lelystad Noordoost 2026-2029  
in de gemeente Lelystad.*



Bestek 25-014  
Lelystad, oktober 2025

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 GEDRAGSCODE SOORTBESCHERMING GEMEENTEN	3
09 HOEVEELHEDEN	4
10 IBIS BESTEKADMINISTRATIE VOOR INFRA	4
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>5</b>
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 BODEMKUNDIGE GEGEVENS	6
06 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	6
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>7</b>
1 GROEN	9
11 BOMEN	9
111 BEHEERSEN WATERLOT	9
1111 Beheersen waterlot	9
112 ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS	9
1121 Onkruidbeheersing boomspiegels	9
12 BEPLANTING	9
121 ALGEMEEN	9
1210 Onkruidbeheersing beplanting	9
122 OPGAANDE HEESTERS	10
1220 Snoeien opgaande heesters	10
1221 Beheersen overgroei randen heesters	10
123 BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	11
1230 Snoeien bodembedekkende heesters	11
1231 Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters	11
124 BOSPLANTSOEN	12
1240 Snoeien bosplantsoen	12
125 HAGEN	12
1251 Knippen (blok)hagen	12
126 VASTE PLANTEN	13
1261 Mulchen vaste planten	13
1262 Bemesten vaste planten	13
13 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	13
131 GRASVELD	13
1310 Maaien gras- en kruidachtigen	13
1311 Bijmaaien rondom bomen en obstakels	14
1312 Afsteken / afsnijden graskanten	14
132 BLOEMRIJK GRAS	14
1320 Maaien bloemrijk gras	14
2 REINIGING	16
201 BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL	16
2010 Beheersen natuurlijk afval	16
202 BEHEERSEN VEEGVUIL	17
2020 Beheersen veegvuil	17
203 BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING	17
2031 Beheersen onkruid op elementenverharding	17
2032 Beheersen onkruid op ongebonden verharding	18
2033 Beheersen onkruid in goten verharding	19
2034 Beheersen onkruid rondom obstakels	20
204 BEHEERSEN ZWERFAFVAL	20
2040 Beheersen zwerfafval boomspiegels	20

2041	Beheersen zwerfafval beplanting	21
2042	Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen	21
4	VERKEERSMAATREGELEN	22
4010	Verkeersmaatregelen	22
5	INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL	23
5010	Inzet van medewerkers	23
<b>Deel 3. Bepalingen</b>		<b>24</b>
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	25
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	25
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	26
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	27
01 23	COMMUNICATIE	27
01 24	BEELDKWALITEIT	28
01 25	VAKOPLEIDING	28
01 26	DUURZAAMHEID ALGEMEEN	28
01 27	BESTEKADMINISTRATIE	28
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	29
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	29
51	GROENVOORZIENINGEN	30
51 02	EISEN EN UITVOERING	30
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	30
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	30
51 22	EISEN EN UITVOERING	30
51 42	EISEN EN UITVOERING	31
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
51 47	MEET- EN VERREKENMETHODE	31
51 82	EISEN EN UITVOERING	31
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	33
64 21	VERREKENING MAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	33

**INTEGRAAL ONDERHOUD LELYSTAD NOORDOOST 2026-2029**

Gemeente Lelystad

Besteknummer : 25-014

Opdrachtgever : Gemeente Lelystad

Datum : 30 oktober 2025

Status : Definitief

Opdrachtgever:

Gemeente Lelystad  
Stadhuisplein 2  
8232 ZX LelystadT. 140320  
E. [gemeente@lelystad.nl](mailto:gemeente@lelystad.nl)  
I. [www.lelystad.nl](http://www.lelystad.nl)

Opgesteld door:

Beheeraccent Advies B.V.  
Alcoalaan 4  
5151RW DrunenT. 314 16 53 33 74  
E. [info@beheeraccent.nl](mailto:info@beheeraccent.nl)  
I. [www.beheeraccent.nl](http://www.beheeraccent.nl)

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Lelystad.

Postadres:  
Postbus 91  
8200 AB Lelystad

Bezoekadres:  
Stadhuis Gemeente Lelystad  
Stadhuisplein 2  
8232 ZX Lelystad

**02 DIRECTIE**

De opdrachtgever wijst in de gunningsbrief de directie aan.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in het openbare gebied van Noordoost Lelystad.

Betreft de wijken: Atolwijk, Oostrandpark, Jagersveld, Groene Velden, Bastion, Lelycentrum, Zuiderzeewijk, Kofschip en Oostervaart.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen waterlot;
- b. Onkruidbeheersing in boomspiegels;
- c. Onkruidbeheersing in beplanting;
- d. Snoeien opgaande heesters en bodembedekkende heesters;
- e. Beheersen overgroei randen opgaande heesters en bodembedekkende heesters;
- f. Snoeien bosplantsoen;
- g. Knippen van (blok)hagen;
- h. Mulchen en bemesten van vaste planten;
- i. Maaien gras- en kruidachtigen;
- j. Bijmaaien rondom obstakels en bomen in gras;
- k. Afsteken / afsnijden graskanten;
- l. Maaien bloemrijk gras;
- m. Bijmaaien rondom bomen in bloemrijk gras;
- n. Bijmaaien rondom bomen in bermen;
- o. Beheersen natuurlijk afval op verharding;
- p. Beheersen veegvuil in goten;
- q. Beheersen onkruid op verharding;
- r. Beheersen zwerfafval in boomspiegels, beplanting en gras- en kruidachtigen;
- s. Treffen verkeersmaatregelen;
- t. Ter beschikking stellen ploeg ten behoeve van verwijderen clematissen en bramen in bosplantsoen en voorkomen van bloei Reuzenberenklauw.

**05 TIJDSBEPALING**

1. De raamovereenkomst heeft een vaste looptijd van 1 januari 2026 tot en met 31 december 2029. Dit is exclusief een optie tot verlenging van één keer twee jaar. Verlenging wordt uiterlijk 5 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen.

2. De onderhoudsronden dienen volgens het algemeen tijdschema (bijlage 1) te worden uitgevoerd. Voor elke dag en per geval dat de aannemer nalatig blijft in het nakomen van de planning volgens het algemeen tijdschema, een verboden handeling voortzet of een verboden werk laat bestaan, kan een bedrag worden gekort van € 250,00 per werkdag en per (werk) handeling. Onder nalatigheid wordt ook verstaan het overschrijden van reactietermijnen bij bestekmeldingen en niet voldoen aan besteksverplichtingen. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Zie ook artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van 'de Standaard'. Het kwaliteitsplan dient ingeleverd te worden bij de directie.

**08 GEDRAGSCODE SOORTBESCHERMING GEMEENTEN**

Op de te verstrekken deelopdrachten is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl). Daarnaast geldt op dit werk de 'gedragscode soortbescherming gemeente Lelystad' (bijlage 3).

De gedragscode schrijft onder andere voor dat de aannemer, voor aanvang van de werkzaamheden, een Ecologisch werkprotocol opstelt. Hiervoor dient de aannemer het invuldocument Ecologisch werkprotocol in te vullen (bijlage 4). Als input voor het invuldocument dient onder andere de Gedragscode soortbescherming gemeente Lelystad integrale onderhoudsbestekken gebruikt te worden (bijlage 3).

## **09 HOEVEELHEDEN**

De hoeveelheden resultaatsverplichting opgenomen in deel 2.2. van dit bestek zijn hoeveelheden voor de deelopdracht van 2026.

De prijzen per eenheid zoals ingediend bij inschrijving (aanbesteding) worden, met uitzondering van indexering conform bepaling 01 21 van dit bestek, niet gewijzigd.

De prijzen behorende bij de bestekposten met eenheid 'week' worden wel naar rato van onderliggende hoeveelheden aangepast. Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het fictieve areaal en vervolgens te vermenigvuldigen met het areaal conform de betreffende deelopdracht.

## **10 IBIS BESTEKADMINISTRATIE VOOR INFRA**

De aannemer dient gebruik te maken van IBIS Besteksadministratie voor Infra. Verwezen wordt naar het bepaalde in artikel 01.27.01 van deel 3 van dit bestek. De kosten hiervoor dienen opgevoerd te worden in de besteksposten 929990 Uitvoeringskosten en/of 939990 Algemene Kosten.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek.nr.	Omschrijving	Datum
01	Noordoost bestek tekening groen	30-09-2025
02	Noordoost bestek tekening verharding	30-09-2025
03	Noordoost bestek tekening verhoogde kant	30-09-2025
04	Noordoost bestek tekening obstakels	30-09-2025
05	Noordoost bestek tekening groene kanten	30-09-2025

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

N.v.t.

**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 bijwoonpunten als bedoeld in artikel 01.13.05 lid 01 sub d van 'de Standaard':

	<b>Werkzaamheid</b>	<b>Hoeveelheid</b>
a.	Snoeien sierplantsoen	500m2
b.	Knippen (blok) hagen	600m2
c.	Afsteken / afsnijden van graskanten	500m1

Van de hierboven omschreven bijwoonpunten zijn de momenten nader bepaald en omschreven in artikel 01.13.05 lid 03 (deel 3 van dit bestek).

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Bijlage 1: Algemeen tijdschema Noordoost;
- Bijlage 2: Ontwerp Veiligheids- & Gezondheidsplan Noordoost Lelystad;
- Bijlage 3: Gedragscode soortbescherming gemeente Lelystad beheerwerkzaamheden;
- Bijlage 4: Invuldocument Ecologisch werkprotocol;
- Bijlage 5: Communicatieschema 2024 beeldkwaliteit;
- Bijlage 6: ALGEMENE\_INKOOPTVOORWAARDEN\_GEMEENTE\_LELYSTAD\_2025.

**05 BODEMKUNDIGE GEGEVENS**

Betreft lichte tot matig zware klei.

**06 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN**

Het te beheren gebied Lelystad Noordoost betreft een stedelijke omgeving die vrij toegankelijk is via de openbare weg. De aannemer dient voor de uitvoering rekening te houden met doorgaans normaal gebruik van deze stedelijke openbare ruimte tijdens zijn werkzaamheden zoals al dan niet geparkeerde auto's en de aanwezigheid van obstakels en passanten.

## **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**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend. Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							<b>GROEN</b>			
11							<b>BOMEN</b>			
111							<b>BEHEERSEN WATERLOT</b>			
1111							<u>Beheersen waterlot</u>			
111110	515551						Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot). Exclusief het verwijderen van waterlot bij bomen in bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar volgens algemeen tijdschema	st	7.674,00 F	
							2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		7.674,00 I
112							<b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>			
1121							<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>			
112110	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in boomspiegels bij bomen in verharding. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen	week	52,00 F	
		9					9 Bomen in verharding met open boomspiegel of met rooster			
			3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		482,00 I
12							<b>BEPLANTING</b>			
121							<b>ALGEMEEN</b>			
1210							<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>			
121010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in hagen, opgaande heesters en bodembedekkende heesters. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen	week	52,00 F	
		1					9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2,56 I
121020	514807		2				Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft: het beheersen van onkruid in hagen, opgaande heesters en bodembedekkende heesters. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		1.685,37 I
121030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in vaste planten. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
								Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in vaste planten. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		15,39 I
122								<b>OPGAANDE HEESTERS</b>			
1220								<u>Snoeien opgaande heesters</u> Per jaar wordt 25% van het totale areaal gesnoeid.			
122010	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: het afzetten van heestervakken. Mulchmachines zijn niet toegestaan. Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Het snoeien is inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen etc. Aantal objecten: 192 st Situering: conform tekening Betreft: opgaande heesters	m2	21.856,00 F	
								9 Snoeiregiem: op aanwijzen van de directie tot een door de directie aangegeven hoogte terugsnoeien 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
122020	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: het afzetten van heestervakken. Mulchmachines zijn toegestaan. Het snoeien is inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen etc. Aantal objecten: 120 st Situering: conform tekening Betreft: opgaande heesters	m2	14.000,00 F	
								9 Snoeiregiem: 100% afzetten tot een door de directie aangegeven hoogte 1 In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materiaal verkleinen en terugblazen in het beplantingsvak			
1221								<u>Beheersen overgroei randen heesters</u>			
122110	514813							Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123			1				Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras 5Betreft: het beheersen van overgroei bij opgaande heesters langs verharding. Exclusief overgroei bij opgaande heesters langs graskanten. Situering: conform tekening Te onderhouden lengte	m		53.171,00 I
1230			3				Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
123010	514424		3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							<b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>			
123020	514424						<u>Snoeien bodembedekkende heesters</u> Per jaar wordt 25% van het totale areaal gesnoeid.			
123010	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft: het afzetten van bodembedekkende heesters. Mulchmachines zijn niet toegestaan. Het snoeien uitvoeren met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Het snoeien is inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen etc. Aantal objecten: 19 st Situering: conform tekening	m2	2.283,00 F	
			9				Betreft: bodembedekkende heesters			
				1			Snoeiregiem: 100% afzetten			
					1		In beplantingsvak			
123020	514424						1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	750,00 F	
			9				Snoeien sierplantsoen. Betreft: het afzetten van bodembedekkende heesters. Mulchmachines zijn toegestaan. Het snoeien is inclusief het vrijmaken van verkeersbordpalen, straatnaambordpalen, aanwijsbordpalen, lichtmasten, brandkranen etc. Aantal objecten: 11 st Situering: conform tekening			
				1			Betreft: bodembedekkende heesters			
					1		Snoeiregiem: 100% afzetten tot een door de directie aangegeven hoogte.			
						1	In beplantingsvak			
						1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1231							<u>Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters</u>			
123110	514811						Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Betreft: het beheersen van overgroei bij bodembedekkende heesters langs verharding. Exclusief overgroei bij bodembedekkende heesters langs graskanten. Situering: conform tekening	week	52,00 F	
			1				Te onderhouden lengte	m		5.952,00 I
			3				Kwaliteitsniveau B			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
124				3		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1240						<b>BOSPLANTSOEN</b> Per jaar wordt 20% van het totale areaal gesnoeid.			
						<u>Snoeien bosplantsoen</u>			
124010	514433					Afzetten beplanting. Betreft: het afzetten van bosplantsoenvakken inclusief het verwijderen van grof zwerfafval. Afzetten door op aanwijzing van de directie 25% van elk beplantingsvak weg te nemen. Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie Situering: conform tekening	m2	59.843,00 F	
		1				Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
				4		9 Afzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld			
124020	514101					1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						Verwijderen begroeiing. Betreft: het afzetten van opslag in bosplantsoenvakken. Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie Situering: conform tekening Karakter van de begroeiing: divers	are	418,43 F	
		1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1			Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2			
				4		Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m			
					9	Opslag wegnemen tot op het maaiveld.			
124030	514421					1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	180,00 F	
		1				Uitmaaieren beplantingsvak. Betreft: het uitmaaieren van bosplantsoenvakken. Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: divers			
			1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1		Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m			
					2	Tussen de rijen maaien			
						Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
125						<b>HAGEN</b>			
1251						<u>Knippen (blok)hagen</u>			
125110	514427					Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van (blok)hagen. De hagen terugknippen tot op het oude hout. Knippen van de haag met een scherpe snede, een en ander volgens artikel 51.02.11 in deel 3 van dit bestek. Situering: conform tekening	m2	60.962,00 F	
						Te onderhouden knippoppervlakte	m2		30.481,00 I
		9				Plantsoort van de haag: diverse soorten haagplantsoen Betreft (blok)hagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
			9			Breedte van de haag: gemiddeld 0,8 m			
			9			Hoogte van de haag: gemiddeld 0,8 m			
				2		Aantal beurten: 2 x per jaar, volgens algemeen tijdschema			
					1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
126						<b>VASTE PLANTEN</b>			
1261						<u>Mulchen vaste planten</u>			
126110	514432					Terugzetten beplanting. Betreft het in maart en/of op aanwijzing van de directie terugzetten en mulchen van de vaste planten vakken (zie ook bepaling 51 42 31). Inclusief beplantingsvakken ontdoen van zwerfafval. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlak	m2	1.539,00 F	
			5			Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m	m2		1.539,00 I
				1		3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting (mulchen)			
1262						<u>Bemesten vaste planten</u>			
126210	510205					Bemesten beplantingsvak. Betreft het direct aansluitend aan de werkzaamheden volgens besteksposten mulchen vaste planten vakken, bemesten van het beplantingsvak met organische mest. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlak	m2	1.539,00 F	
			9			Betreft: Vaste planten	m2		1.539,00 I
				1		Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					9	Aan te brengen meststof: DCM mix 2 of gelijkwaardig. Gerekend is met 10kg p/are	kg		153,90 L
13						<b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>			
131						<b>GRASVELD</b>			
1310						<u>Maaien gras- en kruidachtigen</u>			
131010	512802					Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op grasvelden. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1			Kwaliteitsniveau A	are		1,48 I
				2		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					3	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 131110 t/m 131120			
					1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
131020	512802					Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van grashoogte op grasvelden. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1			Kwaliteitsniveau C	are		5.695,55 I
				4		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1311						1	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 131110 t/m 131120 9 Maaisel kneuzen en laten liggen			
							<u>Bijmaaien rondom bomen en obstakels</u>			
131110	512814						Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het bijmaaien rondom obstakels in grasveld Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	week	52,00 F	
						1		st		3.013,00 I
						4				
						3				
131120	511503						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in gras- en kruidachtigen Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	st	3.593,00 F	
						1		st		3.593,00 I
1312							<u>Afsteken / afsnijden graskanten</u>			
131210	511511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van harde graskanten langs grasvelden. Exclusief asfaltverharding zonder kantopsluiting. Situering: conform tekening Uitvoering en periode op aanwijzing directie. Te onderhouden lengte: Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	133.119,00 F	
						3		m		133.119,00 I
						3				
						2				
132							<b>BLOEMRIJK GRAS</b>			
1320							<u>Maaien bloemrijk gras</u>			
132010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van 80% van het bloemrijk gras. 20% van het areaal in stroken van 2-5 meter breed en 10-100 meter lang op aanwijzing van de directie moet blijven staan. Inclusief bij elke maaibeurt bijmaaien rondom obstakels anders dan bomen. Aantal obstakels: 463 st Inclusief verwerken maaisel van bloemrijk gras vrijgekomen op bermen en taluds. Zie artikel 51.22.06 in deel 3 van dit bestek. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte Ecologisch beheer 9 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 9 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels, volgens algemeen tijdschema. Het maaisel minimaal 48 uur en maximaal 5 werkdagen laten liggen. Hierop volgend het maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.768,62 F	
						1		are		2.384,31 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
132020	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rondom bomen in bloemrijk gras. Bij gebruik van een bosmaaier moet bastbeschadiging voorkomen worden door een beschermkap. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal Uitvoeringsperiode: volgens algemeen tijdschema Bomen in bloemrijk gras Gerekend is met 1 beurt per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	st	1.066,00 F	
		9							st		1.066,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
				3						
				9						
					1					
202										
2020										
202010	501799							week	52,00	F
								km		3,98
202020	501799							week	52,00	F
								km		168,60
203										
2031										
203110	518899							week	52,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		4,04 I
203120	518899							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) B. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op elementenverharding, inclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten volgens bestekspostnummers(s): 203310 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203420 Beheersen overgroei gras bij verharding volgens bestekspostnummer(s): 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat Verhardingstype: elementenverharding	week	52,00 F	
								Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		208,07 I
203130	518899							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) C. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op elementenverharding, inclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten volgens bestekspostnummers(s): 203320 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203430 Beheersen overgroei gras bij verharding: 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat Verhardingstype: elementenverharding	week	52,00 F	
								Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		8.378,61 I
2032								<u>Beheersen onkruid op ongebonden verharding</u> Ongebonden verharding is op tekening omschreven als halfverharding			
203210	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2033							Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid op ongebonden verharding Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203430 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare wegen en/of paden 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer  <u>Beheersen onkruid in goten verharding</u>	are		127,46 I
203310	518806		1	4	3	9	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in goten, exclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202010 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
203320	518806		9	3	3	9	Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202010 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km		3,98 I
203320	518806		9	4	3	9	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in goten, exclusief randstroken. Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 203430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s) 131210 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202020 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
			9	4	3	9	Te onderhouden lengte goten Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Wegtype: openbare weg of paden 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 202020 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km		168,64 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2034										
203410	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels	week	52,00 F	
			1				Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels. Situering: conform tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat	st		17,00 I
			2				Te onderhouden aantal			
				3			Kwaliteitsniveau A			
					9		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
							Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
203420	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels. Situering: conform tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat	week	52,00 F	
			1				Te onderhouden aantal	st		543,00 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
203430	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels. Situering: conform tekening Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet meer bedragen dan de prestatie-eis uit bovengenoemde KOR-beeldmeetlat	week	52,00 F	
			1				Te onderhouden aantal	st		6.139,00 I
			4				Kwaliteitsniveau C			
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
204							<b>BEHEERSEN ZWERFVAL</b>			
2040							<u>Beheersen zwerfval boomspiegels</u>			
204010	501513						Beheersen grof zwerfval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfval grof Betreft: het beheersen van zwerfval grof in boomspiegels Situering: conform tekening Te onderhouden aantal	week	52,00 F	
			3				Kwaliteitsniveau B	st		482,00 I
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2041							<u>Beheersen zwerfafval beplanting</u>			
204110	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: hagen, opgaande heesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1				Kwaliteitsniveau A	are		2,56 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
			3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
204120	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: hagen, opgaande heesters, bodembedekkende heesters en vaste planten. Exclusief bosplantsoen. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1				Kwaliteitsniveau B	are		1.700,74 I
			3				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
			3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
2042							<u>Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen</u>			
204210	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het beheersen van zwerfafval grof op gras- en kruidachtigen. Situering: conform tekening Grasstype: Grasveld en bloemrijk gras Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1				Kwaliteitsniveau A	are		1,48 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
			3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
204220	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het beheersen van zwerfafval grof op gras- en kruidachtigen. Situering: conform tekening Grasstype: Grasveld en bloemrijk gras Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 F	
			1				Kwaliteitsniveau B	are		8.079,87 I
			3				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
			3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
4010								<u>Verkeersmaatregelen</u>			
401010	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: voetpad	dag	60,00	F
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1100P02			
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2				Met materiaal van de aannemer			
401020	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: fietspad	dag	60,00	F
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1120P02			
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2				Met materiaal van de aannemer			
401030	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: erftoegangswegen	dag	60,00	F
		1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1200P04			
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2				Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL</b>			
5010								<u>Inzet van medewerkers</u>			
501010	100599							Inzet ploeg inclusief werkbus. Betreft: het ter beschikking stellen van een ploeg bestaande uit 2 medewerkers en een werkbus ten behoeve van het verwijderen van bramenstruiken en clematissen in bosplantsoen. Inclusief bosmaaier en scherpe steekschip.	uur	150,00 F	
501020	100599							Inzet werknemer. Betreft: het ter beschikking stellen van een werknemer incl. werkbus ten behoeve van het voorkomen van bloei Reuzenberenklauw. Inclusief bosmaaier en scherpe steekschip.	uur	100,00 F	

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl). De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl). De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 07 Op dit bestek zijn de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Lelystad van toepassing (bijlage 6). Toepasselijkheid van eventuele verkoop- of andere voorwaarden van opdrachtnemer wordt, tenzij schriftelijk anders overeengekomen, uitdrukkelijk van de hand gewezen.
- 08 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023 hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door de CROW.
- 09 Op dit werk is van toepassing de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG. Bij tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) de 'gedragscode soortbescherming gemeenten'.
- 10 Bij tegenstrijdigheden geldt de volgende volgorde van prevaleren: 1. Bestek, 2. Standaard RAW, 3. UAV 2012, 4. KOR 2023, 5. Inkoopvoorwaarden gemeente Lelystad, 6. Overigen.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 02 OPNEMING**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van 'de Standaard' gebeurt de opneming van bestekposten met als eenheid week namens een door de directie gecontracteerd inspectiebedrijf. De resultaten van de opneming worden vastgelegd in een online monitoringssysteem. De directie biedt de aannemer de gelegenheid de monitoring via internet te raadplegen, zodat hij de resultaten kan verifiëren en feitelijk onderbouwd bezwaar kan maken tegen onjuiste resultaten.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 02 van 'de Standaard' vindt de opneming plaats verspreid over de vier weken van een termijn door een door de directie gecontracteerd inspectiebedrijf.

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
  - Het leggen van kabels en leidingen door nutsbedrijven;
  - Het af- en aankoppelen van de openbare verlichting op het lichtnet;
  - Uitvoering van civiel- en cultuurtechnische projecten;
  - Onderhoud aan elementenverharding, asfalt, etc.;
  - Groenonderhoud door servicedienst;
  - Dagelijks onderhoud stadshoofdwegen;
  - Onderhoud speeltoestellen/speelondergronden;
  - Onderhoud watergangen en rietkragen;
  - Onderhoud bomen.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN****01 13 01 KWALITEITSBORGING**

- 02 Na verlening van de opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van 'de Standaard'.

**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.13.02 lid 01 van 'de Standaard' geldt:  
De aannemer stelt een aan de aard van het werk aangepast kwaliteitsplan op. Bij het opstellen van het kwaliteitsplan

HFD PAR ART LID

wordt rekening gehouden met de aangegeven bijwoonpunten. Het kwaliteitsplan moet uitgaan van kwaliteitsborging overeenkomstig NEN-ISO 9001 dan wel NEN-ISO 9002 en moet de in NEN-ISO 10005, 'Kwaliteitszorg en Richtlijnen voor kwaliteitsplannen' in 01 13 05 genoemde aspecten omvatten.

#### **01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNT**

03 In afwijking op artikel 01.13.05 lid 03 van 'de Standaard' stelt de aannemer de directie ten minste vijf werkdagen van tevoren in kennis omtrent het tijdstip waarop een bijwoonpunt wordt bereikt, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.

De aannemer hoeft alleen rekening te houden met het eerste bijwoonpunt na aanvang van de werkzaamheden in het lopende contractjaar zoals omschreven in lid 06.

06 In aanvulling op artikel 01.13.05 sub d van 'de Standaard' gelden de volgende bijwoonpunten (hoofdstuk 2.1 lid 03 Kwaliteitsborging):

	<b>Werkzaamheid</b>	<b>Hoeveelheid</b>
a.	Snoeien sierplantsoen	500m <sup>2</sup>
b.	Knippen (blok) hagen	600m <sup>2</sup>
c.	Afsteken / afsnijden van graskanten	500m <sup>1</sup>

#### **01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema, de planning en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie schriftelijk op de hoogte te stellen. Een en ander volgens artikel 01.13.06 van 'de Standaard'.

02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:

Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Het tijdschema moet minimaal voorzien in een detaillering van het tijdschema in bijlage 1: 'Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden'.

03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' is op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning van een onderhoudsronde, een korting van toepassing als genoemd in paragraaf 1.05 lid 3 van deel 1 van dit bestek. Het uitlopen van een subhandeling wordt beschouwd als het uitlopen van de hoofdhandeling. Bij subposten is hierbij de hoofdhandeling maatgevend.

04 De korting, als bedoeld in lid 05 van artikel 01.13.06 in deel 3 van dit bestek, wordt bij frequentieposten eveneens toegepast op een volgende ronde voorzover er opnieuw sprake is van het niet nakomen van de planning.

05 Voor de frequentieposten geldt dat indien de aannemer zonder toestemming van de directie de planning niet nakomt, een en ander als gesteld in lid 05 van onderhavig artikel, dient de aannemer een plan van aanpak op te stellen waarmee wordt omschreven op welke wijze de achterstand wordt ingelopen. Hierbij rekening houdend met een gelijkmatige verdeling van de werkzaamheden en het voorkomen van het ontstaan van een onevenwichtige frequentie. De uitloop per onderhoudsronde mag niet meer dan één werkweek bedragen. Indien de planning zodanig is uitgelopen dat de tijdsperiode, gelegen tussen twee opvolgende onderhoudsronden, met meer dan 75 % is overschreden behoudt de directie het recht om een eerstvolgende ronde niet uit te laten voeren. De betreffende ronde wordt dan als minder werk verrekend onverlet de korting per dag. De eventuele hogere kosten van de daaropvolgende ronde komen voor rekening van de aannemer.

#### **01 13 08 WERKTIJDEN**

01 Behoudens ter voorkoming van schade aan het werk, aan de eigendommen van de gemeente en/of aan die van derden, mag zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van directie niet worden gewerkt op maandag tot en met donderdag van 19.00 uur tot de volgende morgen 7.00 uur en op vrijdag van 19.00 uur tot maandag 7.00 uur. Werken op nationale feestdagen is niet toegestaan.

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

##### **01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.17.06 lid 03 is de hoeveelheid van de vrijgekomen materialen niet bekend.

#### **01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

##### **01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

02 In aanvulling op lid 02 van artikel 01.18.01 uit 'de Standaard' wordt alle vegetatie binnen het besteksgebied aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij en voorzover specifiek verwijderden, maaien of snoeien is opgedragen.

##### **01 18 03 MELDEN SCHADE**

01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van 'de Standaard' dient de aannemer bij het constateren van schade dit dezelfde dag schriftelijk te melden middels een e-mail richting de directie.

#### **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van 'de Standaard', brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST****01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau van de Statistiek gepubliceerde 'Prijsindexcijfer dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport reeks 2021 = 100, 'landschapsverzorging (813)'. De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$
  
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$
  
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

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

- 01 In afwijking van artikel 01.22.03 lid 01 van 'de Standaard' wordt van de opdrachtnemer verlangd dat het invuldocument 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' wordt uitgewerkt en ingediend bij de directie.
- 02 De aannemer dient te werken volgens de meest recente 'Gedragscode soortbescherming gemeenten'. Deze is te raadplegen op de website: [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).
- 03 Het personeel van de aannemer dient over deskundigheid te beschikken met betrekking tot herkenning van en het omgaan met beschermde flora- en faunasoorten. Deze deskundigheid dient op niveau 1 (medewerker), niveau 2 (opzichter/uitvoerder) en op niveau 3 (bedrijfsleider/werkvoorbereider) aantoonbaar te zijn middels een certificaat van een door het Ministerie van LNV erkend opleidingsinstituut (onderdeel van een vakopleiding of als separaat certificaat). De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.  
Bij alle werkzaamheden van deel 2.2 van het bestek, dient altijd minimaal een voorman van de ploeg en het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "flora- en faunabestendig beheer, niveau 1" (of gelijkwaardig) om goede invulling te geven aan de Gedragscode soortbescherming gemeenten.
- 04 Indien de vereiste deskundigheid op niveau 1 (medewerker), niveau 2 (opzichter/uitvoerder) en/of op niveau 3 (bedrijfsleider/werkvoorbereider) niet aangetoond kan worden middels een certificaat van een door het Ministerie van LNV erkend opleidingsinstituut bedraagt de korting € 500,00 voor elke dag - waarop de aannemer binnen het contract voor de opdrachtgever werkzaam is - dat de bovengenoemde verplichtingen worden overschreden.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 (BOUW)VERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen eens per vier weken bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en door opdrachtgever te bepalen personen of instanties. De aannemer is verplicht deze vergadering bij te wonen, mits deze tenminste drie dagen van te voren zijn aangekondigd. Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 02 Naast de bouwvergaderingen zal de opzichter belast met het dagelijkse toezicht wekelijks werkoverleg voeren met de voorman/uitvoerder van de aannemer.

**01 23 03 CROW BETTER PERFORMANCE**

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie [www.crow.nl/better-performance](http://www.crow.nl/better-performance)). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: [www.crow.nl/Better-performance/overBetter-performance/ondersteuning](http://www.crow.nl/Better-performance/overBetter-performance/ondersteuning).
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 04 Een tussentijdse beoordeling op 'present performance' vindt minimaal eenmaal per jaar plaats.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

**01 24 BEELDKWALITEIT****01 24 04 MEETLOCATIES**

- 01 In afwijking op artikel 01.24.04 lid 01 wordt een overzicht van de meetlocaties na opdracht ter beschikking gesteld.

**01 24 10 COMMUNICATIESCHEMA KLIMAATINVLOEDEN OP BEELDBESTEKKEN**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema Klimaatinvloeden op Beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website [www.vhg.org/ondernemer/tools/info/details.aspx?item=247](http://www.vhg.org/ondernemer/tools/info/details.aspx?item=247).

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 01 EISEN PERSONEEL**

- 01 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 02 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn. Ook moet in elke in te zetten ploeg tenminste 1 medewerker Nederlands spreken.

**01 26 DUURZAAMHEID ALGEMEEN****01 26 01 WERKTUIGEN EN GEREEDSCHAPPEN**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:  
Alle aangedreven handgereedschappen moeten zijn voorzien van elektrische aandrijving. Het gaat hierbij om de kettingzagen, heggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:  
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondvriestellen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaar benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden gebruikt.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:  
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:  
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

**01 27 BESTEKADMINISTRATIE****01 27 01 WEEKOVERZICHTEN/ -RAPPORTEN**

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 dient de aannemer de weekstaten van het project conform de administratieve voorwaarden volgens de RAW Standaard in IBIS Besteksadministratie te registreren.
- 02 De in lid 01 bedoelde weekstaten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, dienen op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens betrekking hebben te zijn geregistreerd.
- 03 De aannemer kan op eigen naam een licentie aanvragen, die een jaar geldig is, voor IBIS Besteksadministratie. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het aanvragen van de licentie en het nemen van een cursus voor het programma.

**01 27 02 TERMIJNSTAAT**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van 'de Standaard RAW Bepalingen' worden de termijnstaten in IBIS Besteksadministratie opgemaakt.
- 02 Elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

**50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN****50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 VERSMEREN, VERSNIJPEREN EN/OF VERSPREIDEN ZWERFAFVAL**

01 Het is niet toegestaan om zwerfafval te versmeren, versnipperen of te verspreiden over het terrein.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 SCHERPE SNEDE**

- 01 Indien en voorzover het bestek voorziet in één of meer bepalingen met eisen en uitvoering gesteld aan de snede is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 Een 'scherpe snede' wordt verkregen door volgend materieel en gereedschap: snoeischaar, takkenschaar, takkenzagen, vingerbalk, (elektrische-, hand-)heggeschaar.
- 03 Overig materieel na goedkeuring van de directie inzetten.
- 04 Al het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de voorgeschreven snede en dient geschikt te zijn voor de toepassing afgestemd op de beheergroep en voorkomende plantensoorten.

**51 02 12 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien en hagen knippen mag ten hoogste 15 mm bedragen.

**51 02 13 ONKRUIDVRIJ MAKEN**

- 01 Indien tijdens het onkruidvrij maken straatpotten worden aangetroffen van drains, gasafsluiters, brandkranen e.d. of aanduidingen waarop is vermeld waar deze zich bevinden moet de aannemer zorgen dat deze goed zichtbaar blijven. Hiertoe zorgdragen dat geen grond, vuil of onkruid blijft liggen op deze straatpotten.
- 02 Het is niet toegestaan om beplantingsvakken met vaste planten te schoffelen.

**51 02 14 OVERGROEI BODEMBEDEKKENDE HEESTERS EN OPGAANDE HEESTERS**

- 01 Afwijkend van de KOR 2023 beeldmeetlatten 'Groen - beplanting - bodembedekkers - overgroei randen verharding of gras' en 'Groen - beplanting - heesters - overgroei randen verharding of gras', geldt dat overgroei langs een voetpad bestaande uit elementenverharding teruggesnoeid dient te worden tot 10 cm over de rand van de verharding. Deze maatregel is bedoeld om de vorming van onkruid in de overgang tussen de beplanting en het voetpad te voorkomen.

**51 03 INFORMATIEOVERDRACHT****51 03 06 VAKBEKWAAMHEID**

- 01 Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, waarbij verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer. De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL**

- 02 Tenzij in de bestekspost anders vermeld vrijgekomen materiaal bij snoeien, dunnen, vrijstellen, terugzetten e.d. direct na het snoeien, in ieder geval voor het weekend, verzamelen en afvoeren.

**51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL**

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

**51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 05 MAAIEN**

- 12 Waar het machinaal maaien niet mogelijk is door bijvoorbeeld obstakels zal dit in dezelfde werkgang in handkracht moeten worden uitgevoerd.
- 13 Bij het klepelen dient de klepelmaaier dusdanig afgesteld te worden dat het bodemoppervlak onaangetast blijft en de vegetatie na de maaiwerkzaamheden nog een resterende lengte heeft van minimaal 10 cm.
- 14 De werksnelheid bij het gebruik van een klepelmaaier is maximaal 5 km/u.
- 15 Onder het beheersen van grashoogte wordt tevens verstaan het maaien rondom bomen tot een afstand van 0,50cm van de stam.

**51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 02 In afwijking op lid 02 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', bedragen de niet te maaien delen met betrekking tot de bloemrijk grasvegetatie ten hoogste 20% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte. Om verruiging te voorkomen wisselen de stroken bij opvolgende maaibeurten.
- 03 In afwijking op lid 03 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', hebben de niet te maaien stroken een breedte van 2 tot 5 meter en hebben deze stroken een lengte van 10 tot 100 meter. Een en ander op aanwijzen van directie.
- 04 In afwijking op lid 04 van artikel 51.22.06 uit 'de Standaard', dient het vrijgekomen maaisel verzameld en afgevoerd te

worden na het maaien. Tijdens het maaien mag het maaisel niet worden verkleind. Na het maaien het maaisel laten liggen en drogen, in verband met de zaadval.

06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 06 van 'de Standaard':

Het verwerken van vrijgekomen maaisel op percelen waarvoor een verkeersafzetting nodig is direct na het maaien uitvoeren in een gecombineerde werkgang, waardoor de afzetting slechts 1 keer nodig is.

08 Op het werkterrein aanwezig personeel van de aannemer alsmede ingehuurd personeel dienen ten allen tijde de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' met bijbehorend 'ecologisch werkprotocol' in acht te nemen.

09 Het vrijgekomen maaisel van bloemrijke grasvelden na het maaien minimaal 48 uur en maximaal 5 werkdagen laten liggen om zaadval te bevorderen. Met uitzondering van hiervoor bedoelde (verkeers)situatie. Bij sterk drogend weer of langdurig natte omstandigheden kan de directie afwijken van deze tijdsbepalingen. Dit afwijken geeft de aannemer geen recht op bijbetaling. Na drogen verzamelen zonder gebruik van een zuiginstallatie en afvoeren. Vervolgens verwerken volgens de posten die zijn opgenomen in het bestek.

10 Het bijmaaien van obstakels en bomen uitvoeren bij grasveld en bloemrijk gras voor de maaironden, zodat afgekomen gras bij het maaiwerk wordt verkleind.

## **51 42 EISEN EN UITVOERING**

### **51 42 07 KNIPPEN VAN (BLOK)HAGEN EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS**

07 De eventuele aanwezige klimop in de beplanting dient ook te worden geknipt.

08 In aanvulling op artikel 51.42.07 van 'de Standaard' geldt:

Alle vlakken van de haag dienen in één werkgang en met dezelfde frequentie te worden geknipt en opgeruimd.

### **51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING**

11 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:

Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaiers toegestaan.

### **51 42 30 INVASIEVE EXOTEN**

01 Onder Invasieve exoten worden verstaan alle voorkomende invasieve exoten op de 'Unielijst invasieve exoten'.

02 Groeilocaties van invasieve exoten zoals de Japanse Duizendknoop mogen niet worden bewerkt en/of verwijderd.

03 Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.

### **51 42 31 TERUGZETTEN EN MULCHEN VASTE PLANTEN**

01 Tot kort bij de grond afmaaien (ca. 1 cm werkhoogte aanhouden) om de adventiefknoppen van de planten te activeren.

02 Het maaisel, de mulch, laten liggen als voeding voor de bodem.

03 Het bemesten van vaste planten vakken in één werkgang uitvoeren met het terugzetten en mulchen.

## **51 44 RISCOVERDELING EN GARANTIES**

### **51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING**

01 In afwijking op artikel 51.44.02 van 'de Standaard' bedraagt het percentage van lastig te bestrijden onkruiden circa 25% van de te onderhouden oppervlakte. Verrekening hiervan als meerwerk is niet van toepassing.

## **51 47 MEET- EN VERREKENMETHODE**

### **51 47 02 KNIPPEN VAN (BLOK)HAGEN EN BODEMBEDEKKENDE HEESTERS**

01 In afwijking van artikel 51.47.02 lid 01 van 'de Standaard' betreft de bij het knippen van hagen gebruikte eenheid m<sup>2</sup> het knippoppervlak van de haag. De formule hiervoor is het bovenoppervlak in het beheersysteem plus de omtrek van het vak maal de gemiddelde hoogte van 0,8 m.

02 In afwijking op artikel 51.47.02 lid 02 van 'de Standaard' geldt: De haag moet worden geknipt tot op het oude hout. De werkelijke hoogte van de haag kan afwijken van de theoretische gemiddelde hoogte. De breedte bedraagt de vakbreedte met aan weerszijden maximaal 0,05 m. ruimte binnen de graskant of de haagkant van de opsluitband.

## **51 82 EISEN EN UITVOERING**

### **51 82 10 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

01 In afwijking op de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 vallen de randstroken op elementenverharding wel onder het te onderhouden verhardingsoppervlak.

02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.82.10 van 'de Standaard' geldt dat bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en verwijderd moet worden. Met aanwezige voedingsbodem wordt bedoeld: grond wat op de verharding ligt.

03 Bij de onkruidbeheersing bij verhardingen behoort tevens het opheffen en voorkomen van mogelijk kolkverstoppingen ten gevolge van onkruid en door onkruid vastgelegde grond.

HFD PAR ART LID

- 04 Het borstelen van ongebonden verharding is niet toegestaan.
- 05 Thermische onkruidbestrijding binnen 1 meter van particuliere erf grenzen is niet toegestaan.
- 06 In aanvulling op de artikelen behorende bij paragraaf 51.82 van 'de standaard', geldt dat de manier waarop onkruidbeheersing op de verharding wordt uitgevoerd niet mag leiden tot schade aan het verhardingsoppervlak en/of kan worden de levensduur van de verharding niet in negatieve zin mag beïnvloeden.

**51 82 11 NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**

- 01 In tegenstelling tot de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023 vallen de goten op verharding en randstroken wel onder het te onderhouden verhardingsoppervlak bij de besteksposten 'Verharding-natuurlijk afval'.
- 02 Natuurlijk afval op verharding dient te worden afgevoerd naar een erkend (eind-)verwerker en mag niet in de beplanting worden geblazen.
- 03 De bladvalperiode vindt plaats van week 42 t/m 04.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 21 VERREKENING MAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 21 01 PRIJS PER EENHEID**

- 01 De kosten van werkzaamheden t.b.v. ecologie (uitvoeren maatregelen ecologisch werkprotocol, gedragscode soortbescherming gemeenten en gedragscode Lelystad) worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid op de inschrijvingsstaat.

Behoort bij: 25-014

Integraal Onderhoud Lelystad Noordoost 2026-2029

## 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: 25-014

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

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

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)  
(functie)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 25-014

Integraal Onderhoud Lelystad Noordoost 2026-2029

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>GROEN</b>				
11	<b>BOMEN</b>				
111	<b>BEHEERSEN WATERLOT</b>				
1111	<u>Beheersen waterlot</u>				
111110	Verwijderen waterlot.	st	7.674,00	F	
112	<b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>				
1121	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
112110	Beheersen onkruid-boomspiegel B	week	52,00	F	
12	<b>BEPLANTING</b>				
121	<b>ALGEMEEN</b>				
1210	<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>				
121010	Beheersen onkruid-beplanting A	week	52,00	F	
121020	Beheersen onkruid-beplanting B	week	52,00	F	
121030	Beheersen onkruid-beplanting A	week	52,00	F	
122	<b>OPGAANDE HEESTERS</b>				
1220	<u>Snoeien opgaande heesters</u>				
122010	Snoeien sierplantsoen.	m2	21.856,00	F	
122020	Snoeien sierplantsoen.	m2	14.000,00	F	
1221	<u>Beheersen overgroei randen heesters</u>				
122110	Beheersen overgroei-heesters B	week	52,00	F	
123	<b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>				
1230	<u>Snoeien bodembedekkende heesters</u>				
123010	Snoeien sierplantsoen.	m2	2.283,00	F	
123020	Snoeien sierplantsoen.	m2	750,00	F	
1231	<u>Beheersen overgroei randen bodembedekkende heesters</u>				
123110	Beheersen overgroei-bodembedekkers B	week	52,00	F	
124	<b>BOSPLANTSOEN</b>				
1240	<u>Snoeien bosplantsoen</u>				
124010	Afzetten beplanting.	m2	59.843,00	F	
124020	Verwijderen begroeiing.	are	418,43	F	
124030	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	180,00	F	
125	<b>HAGEN</b>				
1251	<u>Knippen (blok)hagen</u>				
125110	Knippen van (blok)hagen (2x per jaar)	m2	60.962,00	F	
126	<b>VASTE PLANTEN</b>				
1261	<u>Mulchen vaste planten</u>				
126110	Terugzetten beplanting.	m2	1.539,00	F	
1262	<u>Bemesten vaste planten</u>				
126210	Bemesten beplantingsvak vaste planten	m2	1.539,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
13	<b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
131	<b>GRASVELD</b>				
1310	<u>Maaien gras- en kruidachtigen</u>				
131010	Beheersen grashoogte-grasveld A	week	52,00	F	
131020	Beheersen grashoogte-grasveld C	week	52,00	F	
1311	<u>Bijmaaien rondom bomen en obstakels</u>				
131110	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld C	week	52,00	F	
131120	Bijmaaien rondom bomen.	st	3.593,00	F	
1312	<u>Afsteken / afsnijden graskanten</u>				
131210	Afsteken/afsnijden van graskanten (1x per jaar)	m	133.119,00	F	
132	<b>BLOEMRIJK GRAS</b>				
1320	<u>Maaien bloemrijk gras</u>				
132010	Maaien kruidachtigen (2x per jaar)	are	4.768,62	F	
132020	Bijmaaien rondom bomen (1x per jaar)	st	1.066,00	F	
2	<b>REINIGING</b>				
201	<b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL</b>				
2010	<u>Beheersen natuurlijk afval</u>				
201010	Verwijderen natuurlijk afval	are	32.594,76	F	
201020	Beheersen natuurlijk afval-verharding A	week	36,00	F	
201030	Beheersen natuurlijk afval-verharding B	week	36,00	F	
201040	Beheersen natuurlijk afval-verharding C	week	36,00	F	
202	<b>BEHEERSEN VEEGVUIL</b>				
2020	<u>Beheersen veegvuil</u>				
202010	Beheersen veegvuil goten verharding B	week	52,00	F	
202020	Beheersen veegvuil goten verharding C	week	52,00	F	
203	<b>BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING</b>				
2031	<u>Beheersen onkruid op elementenverharding</u>				
203110	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) A.	week	52,00	F	
203120	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) B.	week	52,00	F	
203130	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking) C.	week	52,00	F	
2032	<u>Beheersen onkruid op ongebonden verharding</u>				
203210	Beheersen onkruid-ongebonden verharding C	week	52,00	F	
2033	<u>Beheersen onkruid in goten verharding</u>				
203310	Beheersen onkruid in goten verharding B	week	52,00	F	
203320	Beheersen onkruid in goten verharding C	week	52,00	F	
2034	<u>Beheersen onkruid rondom obstakels</u>				
203410	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding A	week	52,00	F	
203420	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B	week	52,00	F	
203430	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding C	week	52,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
204	<b>BEHEERSEN ZWERFVAL</b>				
2040	<u>Beheersen zwerfafval boomspiegels</u>				
204010	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel B	week	52,00	F	
2041	<u>Beheersen zwerfafval beplanting</u>				
204110	Beheersen grof zwerfafval-beplanting A	week	52,00	F	
204120	Beheersen grof zwerfafval-beplanting B	week	52,00	F	
2042	<u>Beheersen zwerfafval gras- en kruidachtigen</u>				
204210	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen A	week	52,00	F	
204220	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen B	week	52,00	F	
4	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
4010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
401010	Toepassen rijdende afzetting.	dag	60,00	F	
401020	Toepassen rijdende afzetting.	dag	60,00	F	
401030	Toepassen rijdende afzetting.	dag	60,00	F	
5	<b>INZET MEDEWERKERS EN MATERIEEL</b>				
5010	<u>Inzet van medewerkers</u>				
501010	Inzet ploeg inclusief werkbus.	uur	150,00	F	
501020	Inzet werknemer.	uur	100,00	F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>KORTING</b>				
919990	Korting	%		F	
92	<b>UITVOERINGSKOSTEN</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	<b>ALGEMENE KOSTEN</b>				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	<b>WINST EN RISICO</b>				
949990	Winst en risico	%		F	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				