

Gemeente Echt-Susteren

Bezoekadres : Nieuwe Markt 55
: 6101 CV ECHT
Postadres : Postbus 450
: 6100 AL ECHT
Telefoon : 0475-478478
E-mail : m.peeters@echt-susteren.nl
Website : www.echt-susteren.nl

RAW Bestek onderhoud groenvoorzieningen 2024-2026, gemeente Echt-Susteren
Besteksnummer: ES-2020-BOR-MP-001-P2

Versie : definitief na nvi
Datum : december 2023

Het werk vangt aan op 01 april 2024 en loopt door tot en met 31 december 2026, met een optie op verlenging van 3 keer 1 jaar.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen onkruid uit boomspiegels en beplantingsvakken
- d. het snoeien, dunnen en afzetten van beplantingen;
- c. knippen van hagen;
- d. maaien grasvegetatie;
- e. knippen en afsteken graskanten van gazon;
- f. het verwijderen van blad uit beplanting, gazon en (half) verhardingen;
- g. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer (per 01 januari 2024 opgenomen in de Omgevingswet);
- h. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Echt-Susteren

Bezoekadres : Nieuwe Markt 55

: 6101 CV ECHT

Postadres : Postbus 450

: 6100 AL ECHT

Telefoon : 0475-478478

E-mail : m.peeters@echt-susteren.nl

Website : www.echt-susteren.nl**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een persoon van de gemeente Echt-Susteren en/of door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

1.03 LOCATIE

De locatie van het werk valt binnen de gemeente grenzen van de gemeente Echt-Susteren.

- Perceel 2: Susteren, Nieuwstadt, Roosteren, Dieteren

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen onkruid uit boomspiegels en beplantingsvakken
- d. het snoeien, dunnen en afzetten van beplantingen;
- c. knippen van hagen;
- d. maaien grasvegetatie;
- e. knippen en afsteken graskanten van gazon;
- f. het verwijderen van blad uit beplanting, gazon en (half) verhardingen;
- g. activiteiten in het kader van de Wet Natuurbeheer (per 01 januari 2024 opgenomen in de Omgevingswet);
- h. het toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 01 april 2024 en loopt door tot en met 31 december 2026, met een optie op verlenging van 3 keer 1 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

1.07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De aanemer krijgt de beschikking over de shapefiles van het groenonderhoud in de gemeente Echt-Susteren. Deze zijn toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten.

Ten behoeve van het plaatsen van de bladkorven wordt de volgende informatie verschaft:

- <https://www.echt-susteren.nl/bladkorven>

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G Plan:
- Bijlage 2 Natuurwaardekaart:
- Bijlage 3 Toelichting Natuurwaardekaart
- Bijlage 4 Wegencategorisering.

04 VERREKENING STAARTPOSTEN

De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

Eenmalige kosten worden 1 maal afgerekend, in het eerste besteksjaar (zie ook deel 3 artikel 01.02.03).

05 HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING

De gemeente heeft initiatief genomen om zelf gedeeltelijk invulling te geven aan SW. Om dit te bewerkstelligen zijn mensen aangetrokken die gedeelten in de gemeente Echt-Susteren onderhouden. Het areaal dat door deze groep wordt onderhouden is in mindering gebracht op de hoeveelheid resultaatsverplichting zoals in het bestek opgenomen.

De omvang van de kantons, en dus het areaal dat daarin wordt onderhouden, kan wijzigen. In de nabije toekomst worden diverse hotspots aangewezen die door deze groep wordt onderhouden. Deze groep is samengesteld in het kader van de herontwikkeling van de buitendienst.

Andere areaalwijzigingen kunnen voortkomen uit:

- projectgebieden waarbij straten/groen worden gerenoveerd.
- projectgebieden die na renovatie en nazorgperiode terug in onderhoud komen.
- toe -of afname van de capaciteit van de gemeente.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

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

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

03 HOEEVEELHEID 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								GROENONDERHOUD PERCEEL 2			
101								ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
1010								<u>Bodembedekkende heesters</u> Oppervlakte: ca. 19.516 m2. Randlengte: ca. 18.701 m1. Aantal percelen: ca. 785 st.			
101010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: bodembedekkende heesters Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	448.868,00	N
101020	514407				4	1	2	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	448.868,00	N
101040	514428				4	2	1	Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft scheren van de bodembedekkende heesters Uitvoeringsperiode: - week 20 en 25 Bodembedekkers Aantal beurten: 1 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	58.548,00	N
101060	514425				4	1	1	Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: randsnoei bodembedekkende heesters Uitvoering: - 1e ronde week 20-25 - 2e ronde week 35-39 Betreft: bodembedekkende heesters Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de	m	112.206,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1011								aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal <u>Heesters/ Botanische rozen</u> Oppervlakte: ca. 16.751 m2. Randlengte: ca. 10.873 m1. Aantal percelen: ca. 265 st.			
101110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: heesters en botanische rozen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	385.273,00	N
101120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: heesters en botanische rozen Doorlooptijd: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperiode: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	385.273,00	N
101140	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: heesters en botanische rozen Uitvoeringsperiode: week 35-39 Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	50.253,00	N
101150	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: heesters en botanische rozen Uitvoering: week 35-39 Circa 20% van het areaal wordt jaarlijkse teruggezet. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,3 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	10.051,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101160	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: randsnoei heesters en botanische rozen Uitvoeringperioden: - 1e ronde week 20-25 - 2e ronde week 35-39 Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,2 m uit de kant van de verharding of wegmeubilair, brandkranen, muren, erfafscheidingen, perceelsgrenzen en dergelijke. 5 Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	65.238,00	N
1012			1					<u>Vaste planten</u> Oppervlakte: ca. 3.058 m2. Randlengte: ca. 2.391 m1. Aantal percelen: ca. 78 st.			
101210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: vaste planten Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: vaste planten Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	70.334,00	N
101220	514407		9					Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: vaste planten Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	70.334,00	N
101240	514499							Terugknippen vaste planten en siergrassen Betreft: afknippen van afgestorven loof van vaste planten en siergrassen Aantal beurten: 1 keer per jaar Uitvoeren: half maart Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren, de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	9.174,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1013								(Blok)hagen Binnen de bebouwde kom: Oppervlakte: ca. 17.552 m2. Randlengte: ca. 29.326 m1. Aantal percelen: ca. 608 st Buiten de bebouwde kom: Oppervlakte: ca. 1.966 m2. Randlengte: ca. 2.555 m1. Aantal percelen: ca. 22 st			
101310	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: grondoppervlakte(blok) hagen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - september - oktober Haagvoet van blokhagen; totaal zie tekening Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	403.696,00	N
101320	514411							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: grondoppervlakte (blok) hagen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - september - oktober Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	403.696,00	N
101330	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: grondoppervlakte(blok) hagen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - mei - juli - oktober Haagvoet van blokhagen; totaal zie tekening Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	23.592,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
101340	514411							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: grondoppervlakte (blok) hagen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperioden: - maart - mei - juli - oktober 2 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	23.592,00	N	
101350	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (blok) hagen - 2e knipbeurt week 38-41 Plantsoort van de haag: Taxus 4 De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1 Betreft: blokhaag 2 Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m 2 Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m 2 Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	2.919,00	N	
101360	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (blok) hagen - 2e knipbeurt week 38-41 Plantsoort van de haag: Taxus 4 De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1 Betreft: blokhaag 2 Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m 1 Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m 1 Aantal beurten: 1 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	36,00	N	
101370	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (blok) hagen - 1e knipbeurt week 22-25 - 2e knipbeurt week 38-41 Plantsoort van de haag: divers 4 De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten 1 Betreft: blokhaag 3 Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m 1 Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m 2 Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	156,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101380	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (blok) hagen - 1e knipbeurt week 22-25 - 2e knipbeurt week 38-41 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanen Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	294.730,00	N
101390	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (blok) hagen - 1e knipbeurt week 22-25 - 2e knipbeurt week 38-41 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanen Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	20.394,00	N
1014								<u>Klim- en leiplanten</u> Randlengte: ca. 986 m1. Aantal percelen: ca. 4 st			
101410	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: klim- en leiplanten Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober 9 Betreft: klim -en leiplanten 1 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m 2 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	11.339,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
101420	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: klim- en leiplanten Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Betreft: klim -en leiplanten Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	11.339,00	N	
101440	514499		9				2	Knippen en controleren leiplanten Betreft: het zodanig knippen van klim- en leiplanten dat vluchtdeuren en andere elementen vrijgehouden worden Hoogte beplanting vanaf ca. 2 m Te onderhouden oppervlakte Grondsoort: Divers Uitvoeringsperiode is week 45 t/m 46 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren, de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m1	453,00	N	1.359,00 I
101450	514499							Knippen en controleren leiplanten Betreft: het zodanig knippen van klim- en leiplanten dat vluchtdeuren vrijgehouden worden Hoogte beplanting tot ca. 2 m Te onderhouden oppervlakte Grondsoort: Divers Uitvoeringsperiode is week 45 t/m 46 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren, de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m1	533,00	N	1.599,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1015								<u>Boomspiegels</u> Oppervlakte: ca. 540 m2. Aantal boomspiegels: ca. 219 st Aantal onverhard: circa 121 st, oppervlakte 689 m2 Aantal halfverhard: circa 98 st, oppervlakte 502 m2			
101510	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Branden niet toegestaan. Heetwater gebruik niet toegestaan bij bomen jonger dan 6 jaar. 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 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Boomspiegel vlak afwerken 2 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 101510	st	2.783,00	N
101520	514414							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperiode: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober - november Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.783,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101530	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober Branden niet toegestaan. Heetwater gebruik niet toegestaan bij bomen jonger dan 6 jaar. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met boomrooster Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Boomspiegel vlak afwerken 2 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 101540	st	2.254,00	N
101540	514414							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: boomspiegels Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoeringsperiode: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober - november Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.254,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1016								<u>Bosplantsoen</u> Oppervlakte: ca. 122.887 m2. Randlengte: ca. 36.943 m1. Aantal percelen: ca .162 st			
101610	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien eerste meter bosplantsoen Doorlooptijd per ronde: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde, conform het goedgekeurde werkplan. Uitvoeringsperioden: - juni - september Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar. Soort en leeftijd van de beplanting: opgaande beplanting van diverse leeftijden Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Maaisel wordt eigendom van de aannemer	m	221.658,00	N
101640	514432	1		1			3	Terugzetten beplanting. Betreft: bosplantsoen Uitgegaan dient te worden dat in circa 5 jaar het gehele areaal wordt teruggezet. Ieder jaar circa 20% verspreid over de locatie als bedoeld in deel 1 lid 03. Specificatie: Wegnemen dikste tak per beplanting, behalve bij beplanting die uitgegroeid is tot boom. Uitvoeringsperiode: week 48 t/m 10 Betreft: gesloten opgaande beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Terugzetten door 20 % van de beplanting weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	73.732,00	N
101670	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: randsnoei bosplantsoen eenmaal per jaar Uitvoeringsperioden week 48-10 Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	110.829,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102								ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE			
1020								<u>Onkruidbestrijding extra ronde</u> Betreft: extra ronde onkruidbestrijding op afroep in opdracht van directie			
102010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Uitvoeringsperiode: op afroep directie Betreft diverse beheertypen exclusief bosplantsoen Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 1 extra onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	191.694,00	V
		1									
			1								
				1							
102020	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Uitvoeringsperiode: op afroep directie Betreft diverse beheertypen exclusief bosplantsoen Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 1 extra onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , de aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	191.694,00	V
		1									
			1								
2								ONDERHOUD GRASACHTIGE VEGETATIE PERCEEL 2			
201								RECREATIEF GRASVELD Oppervlakte: ca. 175.230 m2. Randlengte: ca. 68.037 m1. Aantal percelen: ca. 527 st. Uitvoering: vanaf ca. week 15 planning in overleg met de directie			
201010	512503							Maaien grasveld. Betreft: recreatief grasveld Aantal obstakels ca. 1,5 st. per are Doorlooptijd per maironde: 7 werkdagen Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 28 maaibeurt(en) per jaar en met 14 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	145.441,00	N
		2									
			1								
				1							
					4						
						1					
201040	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: recreatief grasvelden Uitvoerinsperiode: week 35-40 Langs beplantingsvakken, verhardingen en halfverhardingen Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar week 35 t/m 40 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	204.111,00	N
		9									
			3								
				2							
						9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
202								GRAS MET BOLLEN Oppervlakte: ca. 802 m2. Aantal percelen: ca. 15 st.			
202010	512503							Maaien grasveld. Maaien gazon met bollen tot de periode dat het bollenloof gemaaid is. Laatste ronde bijmaaien moet uitgevoerd worden met de laatste maaironde voor een egaal beeld. Uitvoeringsperiode: week 10 tot en met 25. Doorlooptijd maaironde: 7 werkdagen. Aantal percelen: 15 Grasveldtype: recreatief grasveld B met bollen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	128,00	N
202020	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft het maaien van loof van bolgewassen na de bloei en afsterving van het meeste loof. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels. Uitvoeringsperiode: week 25 Areaal: circa 1.190 m2 2 Maaisel wordt eigendom van de aannemer	m2	2.406,00	N
202030	512503							Maaien grasveld. Maaien gazon met bollen vanaf de periode dat het bollenloof gemaaid is. Uitvoeringsperiode: van week 26 tot en met 48, evenredig verdeeld. Doorlooptijd maaironde: 7 werkdagen Aantal percelen: circa 15 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B met bollen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 11 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9 Maaisel mulchen en laten liggen	are	529,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203								WADI Oppervlakte totaal: ca. 2.909 m2. Aantal percelen totaal: ca. 26 st.				
203010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien wadi's Uitvoeringsperiode: week 42. Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of een talud van meer dan 1:3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	87,00	N	
		2			1							
					9							
					4							
204								MAAIEN GRASVERHARDINGEN Oppervlakte: ca. 8.729 m2. Aantal percelen: ca. 168 st. Uitvoering: vanaf ca. week 16 planning in overleg met de directie				
204010	512503							Maaien grasveld. Betreft: recreatief grasveld Aantal obstakels ca. 1,5 st. per are Doorlooptijd per maaironde: 7 werkdagen Aantal percelen: Standaard beheer Grasveldtype: grasverharding Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.571,00	N	
		2										
			4									
				1								
				4								
					1							
205								GAZON HERSTEL				
205010	512103							Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel R1 graszaad of gelijkwaardig met een groeistimulerende graszaadcoating (heatcoat of gelijkwaardig). Hoeveelheid 4 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	5.000,00	V	
		1										
				1					kg		200,00	L
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
401								BLADKORVEN				
401010	501499							Plaatsen bladkorven Het betreft het plaatsen van bladkorven inclusief aanvoer materiaal De locatie van de bladkorven volgens informatie deel 2.1 en artikel 50.23.06 deel 3 van het bestek. maatvoering: divers. Materiaal van de bladkorven: Metaal en achthoekig in losse delen ophalen en in elkaar zetten; voorzien van bordjes; voorzien van lint in de rand van de korf. De materialen dienen opgehaald te worden op Edisonweg 35 in Echt en vervoerd worden naar de locatie zoals is aangeven op in de bijgevoegde shapefiles De bladkorven worden aangeboden als een bouwpakket. Het plaatsen in week 41.	st	75,00	V	
401020	501499							Ledigen bladkorven Het betreft het ledigen van bladkorven op de locaties volgens 50.23.06 deel van het bestek. Gerekend is met 2 ronden per week. Uitvoeringsperiode: week 41 tot en met 50. Het ledigen is inclusief het verwijderen van bladeren en takken binnen een meter rondom de buitenzijde van de korf. De inhoud betreft circa 2,6m3 in een achthoekige bladkorf van metaal, betreft de bladkorven zoals geplaatst volgens bestekspost 401010 Na lediging dient de bladkorf leeg te zijn De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	keer	60,00	V	
401030	501499							Verwijderen bladkorven Het betreft het verwijderen van de bladkorven inclusief afvoer. De locaties van de te verwijderen bladkorven te raadplegen via artikel 50.23.06 deel 3 van het bestek. Het opruimen van de bladkorven dient te geschieden in week 51. De bladkorven dienen op een zelfde wijze aangeleverd te worden op de Edisonweg 35 in Echt zoals deze opgehaald zijn.	st	75,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
402								VERWIJDEREN BLAD: VERHARDING, GRAS, BEPLANTINGEN			
402010	501411							Verwijderen blad. Betreft verwijderen blad uit: - beplantingen: oppervlakte circa 39.426 m2 - haagvoeten: oppervlakte circa 19.518 m2 - boomspiegels: oppervlakte circa 540 m2 - zandondergronden: oppervlakte circa 3.801 m2 Betreft: beplantingsvak/haagvoet/boomspiegel Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar - week 46-47 - week 50-51 - week 02-03 9 Vrijgekomen materiaal wordt eigendom van de aannemer	are	5.165,00	N
		4				5					
402020	512531							Grasveld ontdoen van blad. Betreft blad verwijderen van recreatief grasveld Oppervlakte circa 184.761m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeringsperioden: - week 46-47 - week 50-51 - week 02-03 2 Vrijgekomen materiaal wordt eigendom van de aannemer	are	14.781,00	N
		2									
402030	501411							Verwijderen blad. Betreft verwijderen blad van: - elementverhardingen circa 373.314 m2. - ongebonden (half) verhardingen circa 17.909 m2. Betreft: verhard terrein Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar - week 46-47 - week 50-51 - week 02-03 9 Vrijgekomen materiaal wordt eigendom van de aannemer	are	31.298,00	N
		1				5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403								ZANDONDERGRONDEN ONDER SPEELTOESTELLEN			
403010	711121							Reinigen valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft: zandgronden machinaal reinigen en ontdoen van fijn en grof zwerfvuil. Inzet materieel: Sandmaster of vergelijkbaar. Oppervlakte: circa 3.801 m2 Aantal locaties: circa 46 stuks Materiaal: zand Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: Schone grond terugleggen Reinigen tot een diepte van 300 mm Aantal reinigingsbeurten: 1 keer per jaar medio april Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	11.403,00	N
		1									
			1								
				3							
					2						
						1					
							4				
403020	711199							Verwijderen onkruid zandondergronden Betreft onkruidvrij maken van zandondergronden van speeltoestellen Doorlooptijd: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober - november Aantal onderhoudsbeurten betreft 8 per jaar. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren, de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	874,00	N
403030	711199							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij houden van zandondergronden Betreft onkruidvrij maken van zandondergronden van speeltoestellen Doorlooptijd: maximaal 4 weken. Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan Uitvoeringsperioden: - maart - april - mei - juni - juli - augustus - september - oktober - november Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	874,00	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								WERKZAAMHEDEN IHKV WET NATUURBESCHERMING			
601								WET NATUUR BESCHERMING ALGEMEEN Betreft inventarisatie bij alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek en van toepassing verklaarde gedragscode.			
601010	640199							Inventarisatie flora en fauna verkennend Betreft inventarisatie bij alle voorkomende werkzaamheden voortkomend uit dit bestek en van toepassing verklaarde gedragscode in deel 3 artikel 01.01.01 lid 07. Indien er (tijdelijk) geen werkzaamheden conform gedragscode uitgevoerd mogen worden dienen deze op later moment uitgevoerd te worden zonder dat als meer- en minderwerk verrekend wordt.	EUR		N
7								VERKEERSMAATREGELEN			
701								VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK Toepassen van verkeersmaatregelen verspreid door de gemeente.			
701010	620199							Toepassen rijdende afzetting Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek en het door de directie goedgekeurde verkeersplan.	EUR		N
701011	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b 2 Met materiaal van de aannemer			
701012	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a 2 Met materiaal van de aannemer			
701013	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer			
701014	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c 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					
701015	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a 2 Met materiaal van de aannemer				
701016	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321d 2 Met materiaal van de aannemer				
701017	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan 1 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201a 2 Met materiaal van de aannemer				
702								VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK Toepassen van verkeersmaatregelen verspreid door de gemeente.				
702010	620199							Toepassen stationaire afzettingen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek en het door de directie goedgekeurde verkeersplan.	EUR		N	
702011	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast het fietspad. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121a 2 Met materiaal van de aannemer				
702012	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a 2 Met materiaal van de aannemer				
702013	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten. (Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a 2 Met materiaal van de aannemer				
702014	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden naast het voetpad. 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1101a 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					
702015	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a 2 Met materiaal van de aannemer				
702016	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het voetpad, waarbij het voetpad wordt afgesloten. Voetgangers omleiden via het voetpad aan andere zijde van de hoofdrijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103a 2 Met materiaal van de aannemer				
8								TER BESCHIKKING STELLEN				
801								TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL				
801010	100501							Inzetten van werknemer. Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 3.	uur	60,00	V	
801020	100501							Inzetten van werknemer. Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 4.	uur	72,00	V	
802								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
802020	611299							Ter beschikking stellen Poopscooper of vergelijkbaar Vrijgekome materialen afvoeren op stelpost 951020 Betreft: zelfrijdende veegwagen inclusief bediening.	uur	90,00	V	
802030	611299							Ter beschikking stellen veegwagen Betreft: zelfrijdende veegwagen inclusief bediening.	uur	36,00	V	
802040	611299							Ter beschikking stellen van bladzuiger Betreft: bladzuiger, getrokken of zelfrijdend inclusief besturing. Opvangbak met een capaciteit van tenminste 9 m3.	uur	72,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
95								STELPOSTEN			
951010	100301						6	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) verwijderen uitwerpselen van gras en verhardingen.	EUR	20.000,00	V
951020	100301						6	Stelpost verwijderen en afvoeren uitwerpselen Betreft het verwijderen en afvoeren van uitwerpselen van grasvegetatie en verhardingen Inzet op aanwijzing van de directie Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) verwijderen uitwerpselen van gras en verhardingen.	EUR	15.000,00	V

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Op dit werk is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotale.

01 01 14 SOCIAL RETUR N

- 01 Op dit bestek zijn sociale verplichtingen van toepassing, zie bijlage van inschrijvingsleidraad.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 VERREKENING STAARTKOSTEN**

- 03 Het bedrag van de eenmalige kosten als bedoeld in artikel 01.02.03 lid 03 sub b. van de Standaard worden 1 keer afgerekend, in het eerste besteksjaar. Bij een eventuele verlenging kunnen eenmalige kosten niet nogmaals worden opgevoerd.
- 04 De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 04 07 INDEXERING

- 01 Voor het eerste jaar gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Ieder volgend jaar, vanaf 2025, worden de prijzen per eenheid geïndexeerd op basis van de HICP (Geharmoniseerde consumentenprijsindex <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/83135NED/table> (kolom 'Nederland (HICP)')
De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de jaarmutatie van het voorgaande jaar zoals gegenereerd door het CBS.

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

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

01 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 door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Uitvoering tijdschema en werkplan
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV 2012 is een aan de aard van het werk aangepast algemeen tijdschema opgesteld, dat aangeeft in welke periodes uitvoering plaatsvindt.
Voor deze periodes wordt verwezen naar deel 2.2 van dit bestek. Uit de planning is op te maken in welke volgorde de percelen bewerkt worden en dient als detailplanning als bedoeld in lid 03 van dit artikel. Zie hiervoor ook de Standaard artikel 51.22.05 lid 08.
- 02 De directie is bevoegd om de aanvang van de uitvoeringsperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt ten minste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegedeeld. Een dergelijke aanpassing van de uitvoeringsperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.
- 03 De detailplanning dient minimaal 2 weken voor de start van het werk aan de directie te worden voorgelegd.
- 04 De in lid 03 genoemde detailplanning dient vergezeld te gaan van een schematische weergave (op kaart) van de volgorde waarin de te maaien bermen worden bewerkt.
- 05 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema wenst aan te brengen, moet hij ten minste 5 werkdagen van tevoren een schriftelijk, beargumenteerd, verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mededelen.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever heeft geen Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering). De aannemer dient een CAR-verzekering te hebben voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden dienen te zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), adviseur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemd bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw- montageterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
 - het werk tegen materiële schade;
 - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
 - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden is als bijlage aan het bestek toegevoegd.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 03 Tenzij het bestek anders vermeldt, wordt de aannemer eigenaar van alle in dit bestek vrijkomende materialen.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 02 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €250,- voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van €350,- per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 wordt voor een schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 Ter verduidelijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 wordt bepaald dat onder kruidachtige vegetatie ook vaste planten wordt verstaan.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,- per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.03 van de Standaard geldt: binnen een week na de dag waarop de opdracht van het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de bij dit werk voorgeschreven gedragscode Wet Natuurbescherming uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een bouwvergadering. In de bouwvergadering wordt de stand van zaken van de uitvoering van het werk besproken.
- 02 De aannemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 25 05 EISEN PERSONEEL INZAKE WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

HFD PAR ART LID

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 23 BLADKORVEN INFORMATIE-OVERDRACHT****50 23 06 LOCATIE VAN DE BLADKORVEN**

- 01 De locaties van de bladkorven zijn te raadplegen via: <https://www.echt-susteren.nl/bladkorven>

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 02 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor en in dit bestek.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 02 11 BOOMSPIEGELS**

- 01 Tot het onderhoud van boomspiegels voorzien van een gietrand behoort ook het deel binnen de gietrand tot de boomspiegel.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT**51 03 06 GRONDSOORT**

- 01 De gemeente Echt-Susteren heeft meerdere grondsoorten; zand, leem en loss
- Omgeving Sint-Joost en Echt: overwegend zandgrond.
 - Overige gebieden: leem en/of loss

51 21 BEGRIPPEN**51 21 02 ONDERHOUD**

- 03 Onder obstakels worden tevens lijnvormige objecten verstaan zoals hekwerken, muren, beschoeiingen en dergelijke.

HFD PAR ART LID

51 22 MAAIEN**51 22 05 WERKVOLGORDE MAAIEN**

- 08 In aanvulling op het gesteld van artikel 51.22.05 lid 08 dient de vaste werkvolgorde per kern/wijk te worden opgenomen in een gedetailleerde werkplanning zoals bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

51 41 BEGRIPPEN BEPLANTINGEN**51 41 01 ALGEMEEN**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.41.01 lid 01 uit te Standaard is te verstaan onder:
- g. bosplantsoen: gevarieerde gemengde beplanting van struik- en/of boomvormers. Boomvormers worden niet individueel beheerd zoals straat- en laanbomen maar op oppervlakte wijze.
 - o. randsnoei : het terugzetten van over verharding of grasoppervlakten hangende takken of van opgaande heesters, bodembedekker of houtige beplantingen.
 - p. hinderlijke takken: betreffen takken die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken dan wel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen geheel verwijderd te worden tot op de stam of stobbe.

51 42 EISEN EN UITVOERING**51 42 09 SNOEIEN VAN STRUIKROZEN EN SIERPLANTSOEN**

- 02 Snoeiwerkzaamheden aan struikrozen en sierplantsoen zodanig uitvoeren dat de werkzaamheden resulteren in gladde snoeiwonden.

51 42 30 RANDSNOEI BODEMBEDEKKERS, HEESTERS EN BOTANISCHE ROZEN

- 08 Tot randsnoei (snoeien rand beplantingsvak) van bodembedekkers, heesters en botanische rozen wordt gerekend:
- het snoeien van alle randen van het beplantingsvak, tenzij in overleg met directie anders is bepaald;
 - het snoeien van randen van de beplanting tot de bovenzijde van de beplanting.
- 09 Bij het afvoeren van vrijgekomen materialen bij randsnoei is tevens begrepen het verzamelen en afvoeren van het veeg- en zwerfpuil dat onder de overhangende beplanting aanwezig was op de, aan de beplanting grenzende, verharding en bij de snoeiwerkzaamheden in het zicht is gekomen.

51 42 31 RANDSNOEI BOSPLANTSOEN

- 12 Tot randsnoei (snoeien rand beplantingsvak) van bosplantsoen wordt gerekend:
- het snoeien van alle randen van het beplantingsvak, tenzij in overleg met de directie anders is bepaald;
 - het snoeien van randen van hoge heesterbeplantingen, houtige gewassen en bomen tot een minimale hoogte van 4,20 m, tenzij in overleg met directie anders is bepaald.
- 13 Tot randsnoei behoort het tot de stam of stobbe verwijderen van hinderlijke takken zoals takken die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken danwel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen geheel verwijderd te worden.
- 14 Bij het afvoeren van vrijgekomen materialen bij randsnoei is tevens begrepen het verzamelen en afvoeren van het veeg- en zwerfpuil dat onder de overhangende beplanting aanwezig was op de, aan de beplanting grenzende, verharding en bij de snoeiwerkzaamheden in het zicht is gekomen.

51 42 32 WERKVOLGORDE ONKRUIDBEHEERSING

- 01 Voor de bestekposten 'onkruidvrij maken beplanting, haagvoet, boomspiegel' en 'verwerken vrijgekomen materiaal na onkruidvrij maken..' geldt dat deze werkzaamheden in een vaste volgorde dienen te worden uitgevoerd. De vaste werkvolgorde per kern/wijk dient te worden opgenomen in gedetailleerde werkplanning zoals bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 11 BEGRIPPEN****62 11 01 TOEPASSEN**

- 02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard 2020 dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 12 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bij verkeersmaatregelen te gebruiken borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II of hoger.

62 12 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN LANGS ONTSLUITINGSWEGEN

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Echt-Susteren, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spittijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen zijn:
- | | |
|------------------------------------|------------------|
| - Provincie: | - Echt: |
| N 276; | Houtstraat; |
| N 274; | Bosstraat; |
| N 572; | Peijerstraat; |
| N 296. | Zuiderpoort; |
| | Aasterbergerweg; |
| - Susteren: | Wilhelminalaan; |
| Oude Rijksweg Noord, Susteren; | Diepstraat. |
| Oude Rijksweg Zuid, Susteren; | |
| Dieterderweg; | - Echt-Hingen: |
| Stationsstraat. | Echterstraat; |
| | Sint Joosterweg; |
| - Nieuwstadt: | Hingenderstraat. |
| Susterderweg; | |
| Gouverneur Houbenstraat; | - Pey: |
| Op De Brug; | Houtstraat; |
| Sittarderweg; | Brugweg. |
| Grachtstraat; | |
| Limbrichterstraat; | - Slek: |
| Aan De Linge. | Hoogstraat. |
| | |
| - Bovenregionaal bedrijventerrein: | |
| Fahrenheitweg; | |
| Nobelweg; | |
| Sint Janskamp. | |

HFD PAR ART LID

62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 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:
- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeermaatregelen worden toegepast.
- welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

62 14 RISICO EN GARANTIE'S**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval een boete van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 01 ALGEMEEN**

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 betreft de gemeente Echt-Susteren.

64 FLORA EN FAUNA**64 11 BEGRIPPEN****64 11 01 ALGEMEEN**

- 01 t. werkgebied: het gebied waarvoor dit bestek geldt met de arealen conform de tot dit bestek behorende shapefiles.

HFD PAR ART LID

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 01 VERREKENING

- 01
- De verrekening van de verkennende inventarisatie in het kader van de Wet Natuurbescherming vindt plaats naar rato van het areaal, gemeten in ares, dat wordt onderhouden.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: ES-2024-BOR-GROEN-MP-001-P2

RAW Bestek onderhoud groenvoorzieningen 2024-2026 P2

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 dezès bereid de opdracht voor: ES-2024-BOR-GROEN-MP-001-P2

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: ES-2024-BOR-GROEN-MP-001-P2

RAW Bestek onderhoud groenvoorzieningen 2024-2026 P2

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 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GROENONDERHOUD PERCEEL 2				
101	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
1010	<u>Bodembedekkende heesters</u>				
101010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkers.	m2	448.868,00	N	
101020	Verwerken vrijgekomen materiaal, bodembedekkers.	m2	448.868,00	N	
101040	Knippen van bodembedekkende heesters.	m2	58.548,00	N	
101060	Snoeien rand beplantingsvak 0,2 m uit de kant	m	112.206,00	N	
1011	<u>Heesters/ Botanische rozen</u>				
101110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters/botanische rozen	m2	385.273,00	N	
101120	Verwerken vrijgekomen materiaal, heesters/botanische rozen	m2	385.273,00	N	
101140	Snoeien heesters en botanische rozen	m2	50.253,00	N	
101150	Terugzetten heesters en botanische rozen	m2	10.051,00	N	
101160	Randsnoei heesters en botanische rozen	m	65.238,00	N	
1012	<u>Vaste planten</u>				
101210	Onkruidvrij maken beplantingsvak vaste planten	m2	70.334,00	N	
101220	Verwerken vrijgekomen materiaal, vaste planten	m2	70.334,00	N	
101240	Terugknippen vaste planten en siergrassen	m2	9.174,00	N	
1013	<u>(Blok)hagen</u>				
101310	Onkruidvrij maken haagvoet (blok) haag binnen beb.kom	m2	403.696,00	N	
101320	Onkruidvrij maken haagvoet (blok) haag binnen beb. kom	m2	403.696,00	N	
101330	Onkruidvrij maken haagvoet (blok) haag buiten beb.kom	m2	23.592,00	N	
101340	Onkruidvrij maken haagvoet (blok) haag buiten beb. kom	m2	23.592,00	N	
101350	Knippen van blokhagen, 1x per jaar, hoogte 1,00-1,50 m	m2	2.919,00	N	
101360	Knippen van blokhagen, 1x per jaar, hoogte >1,50	m2	36,00	N	
101370	Knippen van blokhagen, 2x per jaar, hoogte <0,50 m	m2	156,00	N	
101380	Knippen van blokhagen, 2x per jaar, 1,00-1,50 m	m2	294.730,00	N	
101390	Knippen van blokhagen, 2x per jaar, >1,50 m	m2	20.394,00	N	
1014	<u>Klim- en leiplanten</u>				
101410	Onkruidvrij maken beplantingsvak klim- en leiplanten	m2	11.339,00	N	
101420	Verwerken vrijgekomen materiaal, klim- en leiplanten	m2	11.339,00	N	
101440	Knippen en controleren klim- en leiplanten	m1	453,00	N	
101450	Knippen en controleren leiplanten	m1	533,00	N	
1015	<u>Boomspiegels</u>				
101510	Onkruidvrij maken boomspiegel halfverhard	st	2.783,00	N	
101520	Verwerken vrijgekomen materiaal boomspiegel onverhard	st	2.783,00	N	
101530	Onkruidvrij maken boomspiegel onverhard	st	2.254,00	N	
101540	Verwerken vrijgekomen materiaal boomspiegel onverhard	st	2.254,00	N	
1016	<u>Bosplantsoen</u>				
101610	Uitmaaïen rand bosplantsoen	m	221.658,00	N	
101640	Terugzetten bosplantsoen incl. afvoer vrijgek.materiaal	m2	73.732,00	N	
101670	Randsnoei bosplantsoen	m	110.829,00	N	
102	ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE				
1020	<u>Onkruidbestrijding extra ronde</u>				
102010	Onkruidvrij maken beplantingen divers -extra beurt-	m2	191.694,00	V	
102020	Verwerken vrijgekomen materiaal beplantingen -extra beurt-	m2	191.694,00	V	
2	ONDERHOUD GRASACHTIGE VEGETATIE PERCEEL 2				
201	RECREATIEF GRASVELD				
201010	Maaien grasveld	are	145.441,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201040	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	204.111,00	N	
202	GRAS MET BOLLEN				
202010	Maaien grasveld met bollen.	are	128,00	N	
202020	Maaien loof van bolgewassen.	m2	2.406,00	N	
202030	Maaien grasveld met bollen.	are	529,00	N	
203	WADI				
203010	Maaien Gras/kruidachtigen wadi.	are	87,00	N	
204	MAAIEN GRASVERHARDINGEN				
204010	Maaien grasverhardingen	are	1.571,00	N	
205	GAZON HERSTEL				
205010	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat.	m2	5.000,00	V	
4	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
401	BLADKORVEN				
401010	Plaatsen bladkorven	st	75,00	V	
401020	Iedigen bladkorven	keer	60,00	V	
401030	Verwijderen bladkorven	st	75,00	V	
402	VERWIJDEREN BLAD: VERHARDING, GRAS, BEPLANTINGEN				
402010	Verwijderen blad uit beplanting, boomspiegel, zandondergrond	are	5.165,00	N	
402020	Grasveld vlak ontdoen van blad.	are	14.781,00	N	
402030	Verwijderen blad van (half) verhardingen	are	31.298,00	N	
403	ZANDONDERGRONDEN ONDER SPEELTOESTELLEN				
403010	Reinigen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	11.403,00	N	
403020	Beheersen onkruid zandondergronden	are	874,00	N	
403030	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken	are	874,00	N	
6	WERKZAAMHEDEN IHKV WET NATUURBESCHERMING				
601	WET NATUUR BESCHERMING ALGEMEEN				
601010	Inventarisatie flora en fauna verkennend alle werkzaamheden	EUR		N	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
701	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
701010	Toepassen rijdende afzetting	EUR		N	
702	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK				
702010	Toepassen stationaire afzettingen	EUR		N	
8	TER BESCHIKKING STELLEN				
801	TER BESCHIKKING STELLEN PERSONEEL				
801010	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 4	uur	60,00	V	
801020	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 4	uur	72,00	V	
802	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
802020	Ter beschikking stellen Poopscooper	uur	90,00	V	
802030	Ter beschikking stellen veegwagen	uur	36,00	V	
802040	Ter beschikking stellen bladzuiger.	uur	72,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
951010	Stelpost.	EUR	20.000,00	V	
951020	Stelpost.	EUR	15.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				