
RAW-Bestek

Renovatie groenvakken Wezenland

BESTEKNUMMER:
P25-0350

OPDRACHTGEVER:
OVER-gemeenten

ADVISEURS:
De Slijpkruik B.V.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
OVER-Gemeenten
Postbus 20
1530 AA Wormer

Bezoekadres:
Koetserstraat 3
1531 NX Wormer

02 Directie
Door de OVER-gemeenten of een door de gemeente aangewezen directievoerder.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen in de wijk Wezenland te Wormer.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Kleinschalige rooiwerkzaamheden;
b. Leveren en aanbrengen grondverbetering;
c. Beplantingswerkzaamheden;
d. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling
Voor de uitvoering van de werkzaamheden is een totale uitvoeringstermijn vastgesteld van 9 februari tot en met 30 april 2028. De uitvoering van de renovatiewerkzaamheden start 9 februari 2026 en de renovatiewerkzaamheden moeten uiterlijk 30 april 2026 worden opgeleverd. De uitvoering van de nazorgwerkzaamheden lopen tot 30 april 2028.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 1.500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor:
- Nazorg beplanting 104 weken na aanplant beplanting;
- Nazorg en garantie bomen 104 weken na aanplant bomen.

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

01 Tekeningen

Tekening	Omschrijving	Datum
022032-650	Overzicht bomenkap Wezenland	24-09-2024
022032-840	Beplanting vak 18	05-08-2025
022032-841	Beplantingsplan Wezenland	01-07-2025

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 stoppunten:

1. Na levering van het plantmateriaal;
2. Na aanleg van de eerste 2 plantvakken.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan (ontwerpfase);
- Beplantingslijst Wezenland;
- Beplantingslijst Wezenland vak 18;
- Bomenlijst Wezenland.

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Vorbereidende werkzaamheden			
10			Kabels en leidingen			
100010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: het verzorgen van KLIC meldingen, voorafgaand aan (grond)werkzaamheden waarbij een KLIC melding vereist is.	keer	5,00 V	
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'			
		.1.	Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders			
100020	102101		Graven proefsleuf. Betreft: graven van proefsleuven t.b.v. lokaliseren van kabels en leidingen. Opbouw van de ondergrond: variabel Gemiddelde sleufdiepte: tot ca 1 m. Gemiddelde sleuflengte: 2,5 m De locaties dienen vooraf met de directie te worden afgestemd. Kabels vastleggen door middel van detailfoto's, per locatie voorzien van rood-wit geblokte jalonstokken van 2,0 m met herkenningpunten. Inclusief maatvoering, dieptes en onderlinge afstanden van de kabels en leidingen.	st	10,00 V	
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.4.	Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad			
11			Grondwerk			
1100			<u>Grond bewerken</u>			
110010	220321		Leveren grond. Situering: zie tekeningen.	m3	255,00 V	
		.7.	Grondsoort: humuscompost, met RAG-certificaat en vrij van puin en wortelonkruiden.	m3		255,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspost 110020			
110020	220301		Grond verwerken in terrein, humuscompost Situering: zie tekeningen.	m3	255,00 V	
			Grondsoort: humuscompost geleverd volgens post 110010	m3		255,00 I
		5.	Hoogte 0,05 m			
		.4.	Bovenoppervlakte 5045 m2			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
110030	222107		Frezen. Situering: zie tekeningen. Betreft: doorfrezen groenvakken aangevuld met compost volgens bestekspostnr. 110020	are	50,45 V	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.4.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m			
		.2	Frezen tegen de rijrichting in			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110040	221131	.	Egaliseren.	are	50,45	V
		.	Situering: zie tekeningen.			
		.	Betreft: egaliseren groenvakken gefreesd volgens			
		.	bestekspostnr. 110030			
		. .1. .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang			
		1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Plantwerkzaamheden			
20			Keuren plantmateriaal			
200010	515299		Keuring plantmateriaal door opdrachtgever	keer	2,00	V
			Betreft het ter keuring door de directie aanbieden van het geleverde plantmateriaal.			
			De aannemer heeft de coördinatieverplichting rondom het afroepen van het plantmateriaal en is verantwoordelijk voor het tijdig afroepen van de juiste hoeveelheid en tijdstip waarop de leverancier het te planten materiaal levert.			
			Plantmateriaal wordt ter keuring aangeboden op een nader overeen te komen locatie.			
			Transport van locatie naar plantplaats dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
21			Planten bomen			
2100			<u>Leveren bomen</u>			
210010	515203		Leveren bomen.	EUR		N
		9.	Te leveren bomen volgens plantlijst			
		.9.	Prijzen verrekenen volgens plantlijst			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
2110			<u>Lossen en inkuilen bomen</u>			
211010	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	63,00	V
			Betreft: lossen en inkuilen bomen met draadkluit.			
			Met materiaal van de aannemer.			
		9.	Bomen met kluitmaat 16-18 en 18-20	st		63,00 I
2120			<u>Planten bomen in gazon of beplanting</u>			
212010	510303		Maken plantgat.	st	63,00	V
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van de boomgrootte			
		.9.	Diepte: 0,80 m, maximaal 0,10 m boven de hoogste grondwaterstand.			
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
212020	515204		Planten bomen.	st	61,00	V
			Planten van bomen in gazon of beplanting			
			Periode van planten : volgens Handboek Bomen 2022			
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st		61,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnr.: 212010			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 212010			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			
212030	515204		Planten bomen.	st	2,00	V
			Planten van bomen in gazon of beplanting			
			Periode van planten : volgens Handboek Bomen 2022			
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st		2,00 I
		.2.	In plantgaten volgens bestekspostnr.: 212010			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 212010			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2130			Aanbrengen boommaterialen			
213010	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: leveren en aanbrengen bovengrondse boomverankering bij bomen.	st	63,00	V
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom			
		.1.	Boompaal:	st		126,00 L
			Lengte: 2,50 m			
			Diameter: 80-90 mm			
			Onbehandeld met FSC-keurmerk			
		.1.	Boomband: Autogordel 50 mm	st		126,00 L
213020	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	63,00	V
		2.	2 palen per boom, aan weerszijde van de boom			
		.1.	Paal:	st		126,00 L
			Lengte: 0,60 m			
			Diameter: 80 mm			
			Onbehandeld met FSC-keurmerk			
		.1.	Lengte paal boven maaiveld: 0,5 m			
213030	511699		Leveren en aanbrengen gietrand	st	63,00	V
			Leveren en aanbrengen circulaire gietranden			
			Materiaal: op basis van afvalplastic			
			Hoogte: 30 cm hoog			
			Kleur: antraciet			
			Gemiddelde lengte per boom: ca. 2,5 m1	m		157,50 L
			Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm			
			Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm			
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en vastspijkeren aan binnenkant van de boompalen/anti-maaischade palen			
			Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand			
			Een wand van 2,5 m ¹ is Ø 80 cm en wateropslagcapaciteit is: 100 liter			
213040	515499		Leveren en aanbrengen mulchlaag in gietrand	st	63,00	V
			Betreft het leveren en aanbrengen van een mulchlaag van 5 cm in gietrand inclusief het bewateren na het aanbrengen.			
			Materiaal: Schors/ dennenschors fractie 20/40	m3		3,15 L
22			Planten van sierplantsoen			
2200			Leveren van heesters			
220010	514203		Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Te leveren heesters volgens plantlijst Prijzen verrekenen volgens plantlijst	EUR		N
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
2210			Lossen en inkuilen heesters			
221020	514299		Lossen plantmateriaal, containergoed	st	11.079,00	V
			Betreft: lossen plantmateriaal			
			Sierplantsoen, containergoed C2 t/m C5	st		11.079,00 I
221030	514299		Lossen plantmateriaal, kluitgoed	st	1.489,00	V
			Betreft: lossen plantmateriaal			
			Sierplantsoen, kluitgoed	st		1.489,00 I
221040	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: lossen plantmateriaal	st	666,00	V
			Sierplantsoen, kluitgoed	st		666,00 I
2211			Planten van heesters			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221120	514206		Planten van sierplantsoen. Betreft: planten sierplantsoen in container, pot verwijderen Inclusief het maken van de plantgaten	st	11.079,00 V	
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container volgens plantlijst	st		11.079,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	In voorbereekte grond			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Nazorg volgens bestekspostnummer 300020			
221130	514206		Planten van sierplantsoen. Betreft: planten sierplantsoen met kluit Inclusief het maken van de plantgaten	st	1.489,00 V	
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit volgens plantlijst	st		1.489,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	In voorbereekte grond			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Nazorg volgens bestekspostnummer 300020			
221140	514206		Planten van sierplantsoen. Betreft: planten sierplantsoen zonder kluit Inclusief het maken van de plantgaten	st	666,00 V	
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit volgens plantlijst	st		666,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.1.	In voorbereekte grond			
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
			Nazorg volgens bestekspostnummer 300020			
2220			<u>Leveren van vaste planten</u>			
222010	514203		Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Te leveren vaste planten volgens plantlijst Prijzen verrekenen volgens plantlijst	EUR		N
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
2221			<u>Lossen vaste planten</u>			
222110	514299		Lossen kruidachtigen P9 Betreft: lossen plantmateriaal Kruidachtige gewassen met containermaat: P9.	st	18.219,00 V	
				st		18.219,00 I
2222			<u>Planten van vaste planten</u>			
222230	511301		Planten van kruidachtigen. Volgens plantlijst	st	18.219,00 V	
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen P9	st		18.219,00 I
		.1.	In beplantingsvak			
			Inclusief het maken van de plantgaten			
		.1	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekspostnummer 300020			
23			Planten bollen			
2300			<u>Leveren bollen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
230010	514203		Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Te leveren bollen volgens plantlijst Prijzen verrekenen volgens plantlijst Leveren op de plaats van verwerking	EUR		N
2310			<u>Planten bollen</u>			
231010	514299		Planten van bol- of knol gewassen in grasveld, crocus Betreft het planten van bol- of knol gewassen in grasveld. Graszode steken in de lengterichting in stroken van 1,0 m h.o.h. Het bloembollenmengsel dient gelijkmatig aangebracht te worden in plantsleuven onder de bestaande graszode. De graszode na het planten gelijkmatig aandrukken in 1 werkgang.	m2	63,00 V	
			Bol- of knolgewassen: mengsel Haarlem van JUB o.g., volgens plantlijst	m2		63,00 I
			Maat: 8/9 cm, A-kwaliteit			
			Aantal bollen:	st		18.900,00 I
			In grasveld			
			Hoeveelheid en plantdiepte conform voorschriften leverancier.			
			Nazorg volgens bestekspostnummer 300030			
231020	514299		Planten van bol- of knol gewassen in grasveld, galanthus Betreft het planten van bol- of knol gewassen in grasveld. Graszode steken in de lengterichting in stroken van 1,0 m h.o.h. Het bloembollenmengsel dient gelijkmatig aangebracht te worden in plantsleuven onder de bestaande graszode. De graszode na het planten gelijkmatig aandrukken in 1 werkgang.	m2	30,00 V	
			Bol- of knolgewassen: Galanthus nivalis, volgens plantlijst	m2		30,00 I
			Maat, 7/8 cm, A-kwaliteit			
			Aantal bollen:	st		3.000,00 I
			In grasveld			
			Hoeveelheid en plantdiepte conform voorschriften leverancier.			
			Nazorg volgens bestekspostnummer 300030			
24			Inzaaien zadenmengsel wadi			
240010	512199		Zaaien wadi-mengsel Betreft het leveren van wadi-zadenmengsel en inzaaien Wadi Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel Wadi W2 zware grond, volgens plantlijst Hoeveelheid: Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken. Nazorg volgens bestekspostnummer 300040	are	0,66 V	
				gram		66,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Nazorg en plantgarantie			
300010	515599		Nazorg en hergroeigarantie bomen	week	104,00	N
			Betreft alle benodigde maatregelen volgens de eisen uit			
			Handboek Bomen hoofdstuk 7 'Nazorg en			
			hergroeigarantie bomen'. Dit omvat onder andere de			
			volgende onderdelen gedurende 2 groeiseizoenen na			
			aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te			
			zijn:			
			- garant staan voor de structurele hergroei van de			
			bomen, inclusief inboet.			
			- waarborgen, monitoren en vastleggen (logboek) van			
			de conditie en hergroei van de bomen			
			- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden			
			- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en			
			gecontroleerde watergift			
			- het zo vaak als nodig controleren, bijstellen en			
			functioneel houden van de specifieke voorzieningen,			
			waaronder de verankering en het watergeefstelsel			
			- onkruidvrij houden van de boomspiegel, conform			
			kwaliteitsniveau A, Kwaliteitscatalogus openbare ruimte			
			2023 van het CROW			
300020	515699		Nazorg en hergroeigarantie heesters en vaste planten	week	104,00	N
			Betreft de garantie en nazorg gedurende 2			
			groeiseizoenen na aanplant die in de eenheidsprijs			
			inbegrepen dienen te zijn:			
			- garant staan voor de structurele hergroei van de			
			beplanting (inclusief inboet)			
			- uitvoeren van benodigde snoeiwerkzaamheden			
			- het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en			
			gecontroleerde watergift			
			- jaarlijks 8 rondes onkruidvrij maken van de plantvakken			
300030	514423		Maaien loof van bolgewassen.	m2	186,00	V
			Betreft: grasveld met bollen			
			Uit te voeren direct nadat het loof is			
			afgestorven, moment van uitvoering in overleg met			
			de leverancier.			
			Maaioogte gelijk aan omringende grasvelden.			
			Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar in juni			
			Gedurende de 2 jaar nazorg uitvoeren.	m2		93,00 I
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de			
			leverancier.			
			9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
300040	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien wadi Indicatieve uitvoeringsperiode: - Ronde 1: mei-juni - Ronde 2: augustus-september Exacte moment maaien in overleg met en op aanwijzing van de directie. Uitvoeren gedurende de 2 jaar nazorg Aantal percelen: 1 wadi 1. Ecologisch beheer .9. Grasveldtype: wadi . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar, waarbij er bij iedere beurt 70% van het totaal areaal gemaaid dient te worden. Er is dus gerekend met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 140% per jaar.9 Het maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen t.b.v. de zaadval en tussen 3-5 dagen verzamelen en afvoeren. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2,64 V	
				are		0,66 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Overige werkzaamheden			
81			Flora en Fauna			
810010	510099		Opstellen ecologisch werkprotocol en uitvoeren maatregelen Betreft: alle benodigde werkzaamheden voor het opstellen van een ecologisch werkprotocol t.b.v. Flora & Fauna conform de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten'. Inclusief het uitvoeren van de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol.	EUR		N
82			Verkeersmaatregelen			
820010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn (inclusief kruispunten, rotondes, voet- en fietspaden) Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N
83			Regiewerkzaamheden			
8310			<u>Inzet medewerkers</u>			
831010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten medewerker groenvoorziening inclusief klein (motor)gereedschap en handgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): groenvoorziener	uur	8,00	V
8320			<u>Inzet materieel</u>			
832010	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 50 kW 1. Hulpvoorzieningen: dumper met bakinhoud van minimaal 6 m ³ . 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V
832020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton 2. Hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
832030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
910010	100199		V&G-plan uitvoering. Betreft: het maken van een V&G-plan	EUR		N	
95			Stelposten				
950010	100301		Stelpost door de directie op te dragen kleinschalige werkzaamheden.	EUR	5.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:				
		9.	door de directie op te dragen kleinschalige rooiwerkzaamheden en communicatie/coördinatie plantwerkzaamheden met groenontwerper.				

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 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.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op deze overeenkomst is het Handboek Bomen 2022 van toepassing.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen prevaleert het in lid 03 genoemde Handboek Bomen boven de Standaard. De volledige volgorde van prevaleren is: 1. Bestek, 2. Handboek Bomen, 3. Standaard RAW, 4. U.A.V. 2012, 5. Overige.
- 05 Het Handboek Bomen is verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.10 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdracht niet naar behoren is uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. En er dient een communicatie schema door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

01 01 16 Werkerterrein/depot

- 01 Mocht er behoefte zijn aan depot voor stalling van machines, materieel en materialen en/of groenafval dan dient aannemer hier zelf zorg voor te dragen. Dit wordt niet beschikbaar gesteld door opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

01 01 17 Werktijden

- 01 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 02 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 03 Het werken buiten de in lid 01 en 02 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en ma toestemming van de directie.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers, dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de hoofdaannemer.

01 02 Betalingsregelingen

01 02 03 Grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kostenbestanddelen

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 02 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van brand- en bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing.
- 02 Het loonkostenbestanddeel zal na het eerste contractjaar wel worden geïndexeerd, t.b.v. de nazorgwerkzaamheden. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor Landschapsverzorging;
 - Vanaf 2027 vindt 1 x per jaar op 1 januari, bij aanvang van de nieuwe contractperiode, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractperiode geïndexeerd.
 - De geïndexeerde eenheidsprijzen dienen eerst ter controle en goedkeuring bij de opdrachtgever aangeleverd te worden. Na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever gelden de geïndexeerde eenheidsprijzen.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten, voor de nazorgwerkzaamheden:
 - 1e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2025);
 - 2e indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 30 april 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2026).

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de termijn binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de termijnstaat retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een termijnstaat door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties dienen digitaal ingediend te worden op het mailadres zoals vermeld in de opdrachtbrief.
- Op de declaratie besteknummer en overige gegevens, zoals verstrekt in de opdracht, vermelden.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

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 09 Kabels en leidingen

01 09 51 Verplichtingen aannemer

- 01 Alle door de aannemer aan te vragen c.q. te ontvangen gegevens en tekeningen dienen in het directieverblijf, of bij afwezigheid van een directieverblijf op het werk, aanwezig te zijn en voor de betrokken instanties ter inzage te liggen.
- 02 In de nabijheid van kabels en leidingen geen bouwstoffen opslaan.
- 03 De vaste stand van afsluiters en brandkranen moet altijd verzekerd blijven. De afsluiters en brandkranen mogen nooit weggenomen, verplaatst of onbereikbaar worden gemaakt.
- 04 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard, dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen ook per omgaande aan de directie te worden gemeld.

01 10 Vergunningen en ontheffingen

01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door de aannemer

- 01 De aannemer dient ervoor zorgt te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- Uitvoeren bouwwerken;
 - Het leggen van kabels en leidingen;
 - Werkzaamheden aan verharding;
 - Reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
 - Overige reguliere onderhoudswerkzaamheden aan het openbaar groen;
 - Reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering;
 - Reconstructiewerken (mogelijk), in het eerste werkoverleg zal de directie de aannemer hierover informeren;
 - Inboet bomen;
 - Onderhoud begraafplaatsen;
 - Onderhoud sportparken;
 - Nazorgwerkzaamheden bomen door derden;
 - Maaien extensief gras;
 - Onderhoud watergangen;
 - Onderhoud rotondes;
 - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 De coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek, tijdens de bouwvergaderingen zal hierover tevens afstemming plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen/paden

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur, of zoveel eerder als het plantvak gereed is) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdsschema werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdsschema per bestekpost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 15 Werkerrein

01 15 02 Werkerrein

- 01 Voor dit werk is geen terrein beschikbaar voor stalling machines en materieel.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen en/of een keet beschikbaar. Mocht de aannemer hier wel gebruik van willen maken dan is dat enkel toegestaan na schriftelijke toestemming van de directie. Ook dient de aannemer dit op eigen kosten te verzorgen en een vergunning aan te vragen.

01 16 Verzekering

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Hoedanigheid te verwerken materialen

- 01 Het bepaalde in artikel 01.17.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de aannemer.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van kleine resten en snippers te zijn.
- 07 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regieposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Beplanting

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het wondoppervlak zodanig te worden afgewerkt dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 10,- per m1 spoorvorming in gras of kruidenvegetatie;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade, de taxatiekosten en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 03 (half-)verharding

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 100,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 400,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. obstakels

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 18 07 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan groenvlakken, bomen of andere objecten welke geen eigendom zijn van de gemeente dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 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 22 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 22 01 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Korting als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 2 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten opgemaakt in een GWW-Besteksadministratiebestand. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.
- 02 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zo nodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 03 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 en 02 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 04 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat. De weekstaten en termijnstaat dienen uiterlijk één week na afloop van de laatste week van de termijnstaat ingediend te worden bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 23 04 Meldplicht

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 05 Informatieverstrekking

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.
- 02 De aannemer dient indien aanwezig ook verzorgingstehuizen en scholen voorafgaand aan de werkzaamheden afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 29 Werkdagen en werktijden

01 29 01 Begripsbepalingen werkdagen en werktijden

- 01 In aanvulling op het begrip "werkdag" in de UAV 2012 paragraaf 1, artikel 1 dient onder een werkdag te worden verstaan: maandag t/m vrijdag van 7:00 tot en met 18:00. Afwijkende werkdagen en/of werktijden behoeven de schriftelijke goedkeuring van de directie.

01 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines en voertuigen dienen ten allen tijde te voldoen aan de basiseisen zoals opgenomen voor grond- weg- en waterbouw (GWW) op de website: <https://www.mvicriteria.nl/nl> Hierbij dient voornamelijk gelet te worden op de basiseisen voor 'Mobiele werktuigen en Bouwlogistiek - Uitbesteding'.
- 02 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 03 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerk algemeen

22 02 Eisen uitvoering grondwerken algemeen

22 02 02 Kabels en leidingen

- 01 Ter voorkoming van kabel- en leidingschade dient de aannemer bij alle machinale grondwerkzaamheden een KLIC-melding uit te voeren.
- 02 In het werk bevinden zich diverse kabels en leidingen. Door de aanwezigheid van deze kabels en leidingen kunnen de in het bestek en de bestekstekeningen aangegeven maten en afmetingen, van de groeiplaatsverbetering, wijzigen en dienen naar de omstandigheden in het werk aangepast worden, dit in overeenstemming met de directie. De aannemer heeft bij wijzigingen hieromtrent geen recht op verrekening van meerwerk.
- 03 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.
- 04 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadigingen van brandkranen, afsluiters e.d.
- 05 Alle, in het terrein aanwezige voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken enz, welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaatsen bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder uitgevoerd worden.
Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster cq. Rijkswaterstaat.
- 06 Voor bovenstaande (lid 02 t/m lid 05) zijn geen aparte bestekposten in dit bestek opgenomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de overige posten in deel 2.2. van dit bestek te zijn opgenomen.

22 02 03 Grondgesteldheid

- 01 Grondbewerking mag alleen plaatsvinden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan veldcapaciteit.
- 02 Na elke grondbewerking een rustperiode van enkele dagen aanhouden om grond op natuurlijke wijze te laten zetten en opdrogen. Opeenvolgende grondbewerkingen niet uitvoeren indien het vochtgehalte in het bewerkte profiel de situatie van de veldcapaciteit te boven gaat.
- 03 Als de werkzaamheden zoals genoemd in lid 01 worden uitgevoerd onder te natte omstandigheden kan de directie het werk stopzetten.
- 04 De aannemer heeft geen recht op vergoeding door het stopzetten van het werk door de directie als gevolg van hetgeen aangegeven is in lid 03.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 15 mm bedragen in gras. Insporing op (half)verhard terrein mag niet voorkomen.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden, zie ook artikel 01.18.02 in dit besteksdeel.
- 03 Er dient binnen 1 dag melding gemaakt te worden van elke locatie waar insporing veroorzaakt is.
- 04 Indien insporing veroorzaakt wordt dient dit binnen twee weken hersteld te worden voor rekening van aannemer. Bij insporing in verharding dient deze direct veilig gesteld te worden.

51 02 02 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien de aannemer invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop) aantreft in het werkgebied, dient hij hier onmiddellijk melding van te maken bij de directie. Hij dient een afstand van minimaal een meter te houden tot de locatie waar de invasieve exoot aangetroffen is.

51 02 11 Plantverband en plantafstand

- 01 Bij gerende plantvakken moeten de drie buitenste rijen evenwijdig aan de rand van het plantvak geplant worden.

51 02 12 Plantgaten en plantsleuven

- 01 Het boren van plantgaten ten behoeve van het planten van bomen in de buurt van kabels en leidingen is niet toegestaan.

51 02 13 Aanbrengen beplanting

- 01 Beplanting en bomen dienen minimaal 10 cm boven de hoogste grondwaterstand aangeplant te worden. Indien dit afwijkend is met de te graven diepte van het plantgat zoals omschreven in Deel 2.2 dan dient de aannemer de juiste diepte te bepalen overeenkomstig deze bepaling.

51 02 19 Inboeten beplanting

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 02 21 Boompalen en boombanden

- 01 Het verloop van de omtrek van de paal is ten hoogste 5 mm over de volle lengte van de rondhouten paal.
- 02 De boompalen bestaan uit:
Niet-verduurzaamde palen, wigvormig gepunt en gekruind, houtsoort lariks, tamme kastanje of fijnspar, lengte 2,50 m (1/3 in de grond, 2/3 bovengronds) en met een diameter over de volle lengte van 0,08 m - 0,09 m.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 05 Schade aan materieel

- 01 De opdrachtgever kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schades in gevolg van obstakels en dergelijke tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 01 01 Verplichtingen aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van verkeersregelaars.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 08 De maximale lengte van een rijstrookafsluiting in overleg met de wegbeheerder bepalen.
- 09 Alle medewerkers die ingezet worden in de uitvoering dienen te beschikken over het certificaat 'veilig werken langs de weg', met uitzondering van de in te zetten SROI medewerkers, deze dienen wel onder directe begeleiding van iemand die wel in het bezit is van dit certificaat, te werken.
- 10 Aan het einde van een werkdag dienen tijdelijke voorzieningen weggehaald of omgedraaid te worden.

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Omgevingswet

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform RO en BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: P25-0350

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: P25-0350

.....

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: P25-0350

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Vorbereidende werkzaamheden				
10	Kabels en leidingen				
100010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	5,00V		
100020	Graven proefsleuf.	st	10,00V		
11	Grondwerk				
1100	<u>Grond bewerken</u>				
110010	Leveren grond humuscompost.	m3	255,00V		
110020	Grond verwerken in terrein, humuscompost	m3	255,00V		
110030	Doorfrezen compost.	are	50,45V		
110040	Egaliseren.	are	50,45V		
2	Plantwerkzaamheden				
20	Keuren plantmateriaal				
200010	Keuring plantmateriaal door opdrachtgever	keer	2,00V		
21	Planten bomen				
2100	<u>Leveren bomen</u>				
210010	Leveren bomen	EUR		N	
2110	<u>Lossen en inkuilen bomen</u>				
211010	Lossen en zo nodig inkuilen bomen met kluit	st	63,00V		
2120	<u>Planten bomen in gazon of beplanting</u>				
212010	Maken plantgat bomen in gazon	st	63,00V		
212020	Planten bomen, maat 16-18	st	61,00V		
212030	Planten bomen, maat 18-20	st	2,00V		
2130	<u>Aanbrengen boommaterialen</u>				
213010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering	st	63,00V		
213020	Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	63,00V		
213030	Leveren en aanbrengen gietrand	st	63,00V		
213040	Leveren en aanbrengen mulchlaag in gietrand	st	63,00V		
22	Planten van sierplantsoen				
2200	<u>Leveren van heesters</u>				
220010	Leveren plantmateriaal, heesters	EUR		N	
2210	<u>Lossen en inkuilen heesters</u>				
221020	Lossen plantmateriaal, containergoed	st	11.079,00V		
221030	Lossen plantmateriaal, kluitgoed	st	1.489,00V		
221040	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal, wortelgoed	st	666,00V		
2211	<u>Planten van heesters</u>				
221120	Planten van sierplantsoen container C2 t/m C5	st	11.079,00V		
221130	Planten van sierplantsoen kluitgoed 40-60 t/m 125-150	st	1.489,00V		
221140	Planten van sierplantsoen wortelgoed 100-125	st	666,00V		
2220	<u>Leveren van vaste planten</u>				
222010	Leveren plantmateriaal, vaste planten	EUR		N	
2221	<u>Lossen vaste planten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222110	Lossen kruidachtigen P9	st	18.219,00V		
2222	<u>Planten van vaste planten</u>				
222230	Planten van kruidachtigen P9	st	18.219,00V		
23	Planten bollen				
2300	<u>Leveren bollen</u>				
230010	Leveren plantmateriaal, bollen	EUR		N	
2310	<u>Planten bollen</u>				
231010	Planten van bol- of knol gewassen in grasveld, mengsel Haarlem	m2	63,00V		
231020	Planten van bol- of knol gewassen in grasveld, galanthus	m2	30,00V		
24	Inzaaien zadenmengsel wadi				
240010	Zaaïen wadi-mengsel	are	0,66V		
3	Nazorg en plantgarantie				
300010	Nazorg en hergroeigarantie bomen	week	104,00N		
300020	Nazorg en hergroeigarantie heesters en vaste planten	week	104,00N		
300030	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	186,00V		
300040	Maaïen wadi, incl. bijmaaïen.	are	2,64V		
8	Overige werkzaamheden				
81	Flora en Fauna				
810010	Opstellen ecologisch werkprotocol en uitvoeren maatregelen	EUR		N	
82	Verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
83	Regiewerkzaamheden				
8310	<u>Inzet medewerkers</u>				
831010	Inzetten werknemer groenvoorziening	uur	8,00V		
8320	<u>Inzet materieel</u>				
832010	Inzetten tractor.	uur	8,00V		
832020	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00V		
832030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00V		
	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	V&G-plan uitvoering.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost rooiwerkzaamheden en communicatie	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				