

# **RAW bestek - Beheersen en bestrijden invasieve exotische landplanten**

Gemeente Eemsdelta



<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 ONDERAANNEMING	3
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 WERKTERREIN, PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN EN UITVOERING	5
07 BESTAANDE BOMEN	5
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 BESTRIJDEN EN BEHEERSEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP - GEMEENTE EEMSDelta	8
2 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
20 VERKEERSMAATREGELEN	9
21 FLORA EN FAUNA	9
210 Inventariseren flora en fauna	9
211 Markeren flora en fauna	9
22 KLIC MELDING	9
2201 Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen	9
3 BESTRIJDEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP	11
30 REUZENBERENKLAUW	11
300 Handmatig bestrijden Reuzenberenklauw	11
3000 Handmatig uitmaaïen van de Reuzenberenklauw	11
3001 Schoffelen of seizen van de Reuzenberenklauw	11
301 MACHINAAL BESTRIJDING VAN DE REUZENBERENKLAUW	12
3010 Maaïen van de Reuzenberenklauw (horizontaal)	12
3011 Maaïen van de Reuzenberenklauw (talud)	12
4 AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN	14
40 BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN	14
400 MECHANISCHE BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP	14
4000 Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop onverhard terrein	14
4001 Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop verhard terrein	14
4003 Machinaal maaïen (maaizuig) Aziatische duizendknoop	15
403 BESTRIJDING AZIATISCHE DUIZENDKNOOP DMV ONTGRAVEN	15
4030 Voorbereidende werkzaamheden	16
4031 Het ontgraven en vervoeren van grond naar depot	16
4033 Leveren en verwerken van de ontgraven locatie	17
5 GROENVOORZIENINGEN	18
50 AFWERKEN VOOR INZAAIEN	18
5001 Afwerken voor inzaaïen >50m <sup>2</sup>	18
51 ZAAIEN	18
5101 Zaaïen >50m <sup>2</sup>	18
52 LEVERANTIES	18
6 MUTEREN EN REGISTREREN INVASIEVE EXOTEN	20
7 TER BESCHIKKING STELLEN	21
9 Staartposten	22
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>23</b>
01 Algemeen en administratief	24
01 01 Algemene bepalingen	24
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	24
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	24
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	24

01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	24
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	25
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	25
01 08	Bijdragen	25
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	25
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	25
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN UITVOERINGSTERMIJN	26
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	27
01 23	COMMUNICATIE	27
01 25	VAKOPLEIDING	28
01 26	SOCIAL RETURN	28
01 27	UITVOERINGASPECTEN	28
01 28	KLACHTEN EN MELDINGEN	29
01 29	EMVI-CRITERIA	29
01 30	BESLECHTEN VAN GESCHILLEN	29

**GEMEENTE EEMSDelta**

Beheersen en bestrijden invasieve exotische landplanten

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta.

**02 DIRECTIE**

De directie zal na de definitieve gunning van het werk bekend worden gemaakt.

**03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente grenzen van de gemeente Eemsdelta.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het mechanisch beheersen en/of bestrijden van de Reuzenberenklauw;
- het machinaal beheersen en/of bestrijden van de Reuzenberenklauw;
- het mechanisch beheersen en/of bestrijden van de Aziatische Duizendknoop;
- het machinaal beheersen en/of bestrijden van de Aziatische Duizendknoop;
- het bestrijden van de Aziatische Duizendknoop d.m.v. afgraven;
- het afwerken en aanwerken van de bestreden groeiplaatsen van de invasieve exoten.

**05 TIJDSBEPALING**

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar, met ingang vanaf 1 juni 2026. Er is een mogelijkheid tot verlenging van de overeenkomst van twee maal één jaar. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

**08 ONDERAANNEMING**

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren, dient de onderaannemer te voldoen aan het gestelde in het uniform Europees aanbestedingsdocument. Het is niet toegestaan dat het aantal onderaannemingsniveau's bij het in dit bestek omschreven werk groter is dan één.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

De tekeningen zijn als shapefiles opgenomen als bijlage bij dit bestek.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

n.v.t.

**03 KWALITEITSBORGING**

De uitvoering van het werk mag pas starten als aan onderstaande punten is voldaan:

- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan;
- Indienen én vaststellen V&G-plan uitvoeringsfase.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet en inschrijvingsstaat;
- Bijlage 2: Uniform Europees aanbestedingsdocument;
- Bijlage 3: V&G plan ontwerpfase;
- Bijlage 4: Landelijk-protocol-omgaan-met-Aziatische-duizendknopen-v16-28dec2024.pdf;
- Bijlage 5: Bomenposter 'werken rondom bomen' A4;
- Bijlage 6: Instructies afgraven Japanse duizendknoop.
- Bijlage 7: Gedragscode soortenbescherming gemeente 2023;
- Bijlage 8: Leidraad Social Return 3.0 - 2025
- Bijlage 9: Uitvoering Social Return 3.0 - 2025

**05 WERKTERREIN, PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN EN UITVOERING**

Algemeen

- De aannemer stelt zich op de hoogte van de ligging van het werkterrein, de laad- en losmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.
- De aannemer dient het werk uit te voeren binnen werktijden van 7:00 tot 17:00 uur van maandag tot en met vrijdag.
- Geluidsnormen volgens de APV.
- Uitvoeren van 'Clean Desk Policy': aan het eind van iedere werkdag het werkterrein opruimen en afval afvoeren.
- Kosten voor opslag, af- en aanvoer voor rekening van de aannemer.
- De aannemer dient de werkgang aansluitend uit te voeren, uitgaande van een uitvoeringsperiode van circa 3 werkweken per uitvoeringsronde (exclusief 1 week uitloop). De uitvoeringsplanning is door de opdrachtgever vastgesteld en opgenomen als bijlage 'voorgenomen uitvoeringsplanning'.

Werkterrein:

Onder werkterrein wordt verstaan: het terrein waarbinnen de aannemer het werk dient te realiseren.

Materieel en/of materiaal mag nimmer onder de kroonprojectie van bomen plus 1,5m daarbuiten staan.

Het terrein buiten het werkterrein gebruiken voor de werkzaamheden is alleen toegestaan na toestemming van de directie.

**07 BESTAANDE BOMEN**

De bomen mogen zowel boven- als ondergronds niet beschadigd worden en in vitaliteit verminderen. Naast de kans op wortelschade vormen bronbemaling en mechanische schade een potentiële bedreiging voor een duurzame instandhouding van de aanwezige bomen. Zie tevens het gestelde in deel 3 paragraaf 01.18.

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								<b>BESTRIJDEN EN BEHEERSEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP - GEMEENTE EEMSDelta</b> De hoeveelheden genoemd in dit bestek zijn de hoeveelheidsresultaatverplichtingen gerekend per jaar.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2							<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
20							<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
200010	514499						Opstellen verkeersmaatregelenplan. Betreft het uitwerken van een plan t.b.v. de verkeersmaatregelen, omléidingen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het totale werk. Het plan dient in overeenstemming te zijn met de gestelde randvoorwaarden in de CROW publicatie 96b en hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	V
200020	514499						Plaatsen van verkeersmaatregelen. Betreft het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van verkeersmaatregelen, omléidingen en voorzieningen t.b.v. uitvoering van het werk. Maatregelen volgens het goedgekeurd verkeersmaatregelen volgens bestekspostnummer 200010. Met materiaal van de aannemer. Zo lang en zo vaak als voor het totale werk benodigd.	keer	1,00	V
21							<b>FLORA EN FAUNA</b>			
210							<b><u>Inventariseren flora en fauna</u></b>			
210010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft het uitvoeren van een verkennende inventarisatie bij het gehele areaal voorafgaand aan de uitvoering van werkzaamheden.	keer	1,00	V
210020	645001						Inventariseren flora. Betreft het uitvoeren van een verkennende inventarisatie bij het gehele areaal voorafgaand aan de uitvoering van werkzaamheden.	keer	1,00	V
211							<b><u>Markeren flora en fauna</u></b>			
211010	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke fauna inventarisatie. Ten behoeve van: markeren rustplaatsen fauna. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00	V
211020	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke flora inventarisatie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00	V
22							<b>KLIC MELDING</b>			
220010	102199						Verzorgen KLIC-melding Betreft: KLIC-melding in het kader van het zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WIBON).	keer	5,00	V
2201							<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>			
220110	240201						Graven en aanvullen sleuf. Betreft: proefsleuf t.b.v. localiseren van kabels en leidingen en/of wortels / overig in de ondergrond. In overleg met directie	m	20,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		4						In zware grond			
		8						Sleufdiepte 0,90 m			
		1						Sleufbreedte 0,30 m			
		9						Betreft: proefsleuf t.b.v. localiseren van kabels en leidingen en/of wortels / overig in de ondergrond.			
		1						Tijdens het aanvullen het uitgekomen beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen			
		9						De sleuf verdichten tot waarde aangrenzende grondslag. Gerekend is met sleuven met een lengte van ca. 2 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
3							<b>BESTRIJDEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>			
30							<b>REUZENBERENKLAUW</b>			
300							<b>Handmatig bestrijden Reuzenberenklauw</b>			
3000							<u>Handmatig uitmaaien van de Reuzenberenklauw</u>			
300010	514499						Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 10m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig uitmaaien van de Reuzenberenklauw tot 10m <sup>2</sup> . Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 0.20m Uitgaande van 43 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Na uitvoering dient het maaiveld glad en egaal worden afgewerkt. Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar.	m2	476,00 V	
300020	514499						Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 11 tot 100m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig uitmaaien van de Reuzenberenklauw tot 100m <sup>2</sup> . Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 0.20m Uitgaande van 12 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Na uitvoering dient het maaiveld glad en egaal worden afgewerkt. Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar.	m2	2.100,00 V	
300030	514499						Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 101 tot 600m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig uitmaaien van de Reuzenberenklauw tot 600m <sup>2</sup> . Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 0.20m Uitgaande van 5 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Na uitvoering dient het maaiveld glad en egaal worden afgewerkt. Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar.	m2	5.880,00 V	
3001							<u>Schoffelen of seizen van de Reuzenberenklauw</u>			
300110	514499						Handmatig schoffelen of seizen van Reuzenberenklauw tot 10m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig schoffelen of seizen van Reuzenberenklauwen tot 10m <sup>2</sup> , inclusief het afknippen van de bloeikoppen. Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 3m. Uitgaande van 43 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Bovengrondse delen van de Reuzenberenklauw dienen na schoffelen of seizen volledig te zijn losgemaakt van de ondergrondse delen. Gerekend is met een frequentie van 2 keer per jaar Het vrijgekomen materiaal dient te worden verwerkt en afgevoerd naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	238,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
300120	514499									
							Handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauw 11-100m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauwen 11-100m <sup>2</sup> , inclusief het afknippen van de bloeikoppen. Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 3m. Uitgaande van 12 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Bovengrondse delen van de Reuzenberenklauw dienen na schoffelen of zeisen volledig te zijn losgemaakt van de ondergrondse delen. Gerekend is met een frequentie van 2 keer per jaar Het vrijgekomen materiaal dient te worden verwerkt en afgevoerd naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	1.050,00	V
300130	514499									
							Handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauw 101-600m <sup>2</sup> Betreft het inzetten van werknemer voor het handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauwen 101-600m <sup>2</sup> , inclusief het afknippen van de bloeikoppen. Toepassen op planten tot een hoogte van ca. 3m. Uitgaande van 6 verschillende locaties verspreid door de gemeente. Bovengrondse delen van de Reuzenberenklauw dienen na schoffelen of zeisen volledig te zijn losgemaakt van de ondergrondse delen. Gerekend is met een frequentie van 2 keer per jaar. Het vrijgekomen materiaal dient te worden verwerkt en afgevoerd naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	2.940,00	V
301							<b>MACHINAAL BESTRIJDING VAN DE REUZENBERENBKLAUW</b> Betreft het machinaal bestrijden van de Reuzenberenklauw.			
3010							<u>Maaien van de Reuzenberenklauw (horizontaal)</u>			
301010	514499						Maaien van groeilocatie Reuzenberenklauw 1-50m <sup>2</sup> (horizontaal) Betreft het inzetten van trekker met gesloten cabine met klepelmaaier incl. machinist voor het klepelen van de Reuzenberenklauw op groeilocaties van 1-50m <sup>2</sup> . Uitgaande van 36 locaties verspreid door de gemeente. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 In bermen of grasvelden langs een niet-autosnelweg / een overige weg / een fietspad / een voetpad Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar. Bij het maaien van Reuzenberenklauw dient een bufferzone van minimaal 10m rondom de Reuzenberenklauw extra te worden gemaaid.	are	33,00	V
301020	514499						Maaien groeilocatie Reuzenberenklauw >50m <sup>2</sup> (horizontaal) Betreft het inzetten van trekker met gesloten cabine met klepelmaaier incl. machinist voor het klepelen van de Reuzenberenklauw op groeilocaties van >50m <sup>2</sup> . Uitgaande van 31 locaties verspreid door de gemeente. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 In bermen of grasvelden langs een niet-autosnelweg / een overige weg / een fietspad / een voetpad Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar. Bij het maaien van Reuzenberenklauw dient een bufferzone van minimaal 10m rondom de Reuzenberenklauw extra te worden gemaaid.	are	298,00	V
3011							<u>Maaien van de Reuzenberenklauw (talud)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
301120	514499							are	34,00 V	
<p>Maaien groeilocatie Reuzenberenklauw &gt;50m<sup>2</sup> (talud)          Betreft het inzetten van trekker met gesloten cabine met          klepelmaaier incl. machinist voor het klepelen van de          Reuzenberenklauw op groeilocaties van &gt;50m<sup>2</sup>.          Uitgaande van 3 locaties verspreid door de gemeente.          Talud 1 : 2 of steiler          In bermen of grasvelden langs een niet-autosnelweg / een          overige weg / een fietspad / een voetpad          Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar.          Bij het maaien van Reuzenberenklauw dient een          bufferzone van minimaal 10m rondom de Reuzenberenklauw          extra te worden gemaaid.</p>										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							<b>AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN</b>			
40							<b>BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN</b> Doel is het zoveel mogelijk terugdringen van de Aziatische duizendknoop binnen de groeiplaats binnen de mogelijkheden van de plaatselijke terreinomstandigheden.			
400							<b>MECHANISCHE BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>			
4000							<u>Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop onverhard terrein</u>			
400010	514199						Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop in onverhard terrein. Situering volgens aangeleverde locaties door directie. Groeiplaatsen ter plaaste van onverhard terrein. Betreft het handmatig verwijderen van Aziatische duizendknoop middels uitsteken met een schop, door de stengel met wortel af te steken tot een minimale diepte van 20cm. onder maaiveld. Methode gericht op bestrijden van kleine haarden. Uitgaande van 51 locaties binnen de gemeente. Gerekend is met een frequentie van 4 keer per jaar. Karakter van de begroeiing: Aziatische duizendknoop. Oppervlakte groeilocatie: tot ca. 250m <sup>2</sup> . Horizontaal of met talud tot 1:1 Hoogte begroeiing: divers. Stengels met wortel verwijderen tot een diepte van tenminste 0.20m onder het maaiveld. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen (infoblad E). Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	3.790,00 V	
4001							<u>Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop verhard terrein</u>			
400110	514199						Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop >5m <sup>2</sup> in verhard terrein. Situering volgens aangeleverde locaties door directie. Groeiplaatsen ter plaaste van verhard terrein. Uitgaande van 1 locaties binnen de gemeente. Betreft het opnemen van de elementen verharding, het handmatig verwijderen van Aziatische duizendknoop middels uitsteken met een schop, door de stengel met wortel af te steken tot een minimale diepte van 20cm. onder maaiveld. Na behandeling de elementenverharding weer in oorspronkelijke staat terugbrengen. Methode gericht op bestrijden van kleine haarden. Gerekend is met een frequentie van 2 keer per jaar. Karakter van de begroeiing: Aziatische duizendknoop. Oppervlakte groeilocatie: 4 m <sup>2</sup> . Horizontaal of met talud tot 1:1 Hoogte begroeiing: divers. Stengels met wortel verwijderen tot een diepte van tenminste 0.20 meter onder het maaiveld. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen (infoblad E). Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	8,00 V	
400111	831701						Opbreken straatbaksteen. Betreft het opnemen van straatbakstenen waalformaat t.b.v. de bestrijding van de Aziatische Duizendknoop Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat	m2		8,00 I
			1							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400112	830199					9	<p>Opgenomen verharding naast groeiplaats Aziatische Duizendknoop binnen het werkvak in depot zetten. Aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen materialen.</p> <p>Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het verdichten en afwerken van het zandbed voor het aanbrengen van de verhardingslaag. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten. Afwerken tot 0.5 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is variërend. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard.</p>	m2		8,00 I
400113	831401					1 9 2 1 1 1	<p>Herstraten straatbakstenen. Betreft het herstraten van straatstenen waalformaat op de bestreden groeiplaats van de Aziatische Duizendknoop Totale breedte tot 1,50 m Herstraten in bestaand verband. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten Straatbaksteen: standaard waalformaat 1 Afstrooien met straatzand</p>	m2		8,00 I
4003							<u>Machinaal maaien (maaizuig) Aziatische duizendknoop</u>			
400310	514499						<p>Maaien en afzuigen groeilocatie Aziatische duizendknoop Betreft het inzetten van een maai-zuig combinatie incl. machinist voor maaien en afzuigen van de Aziatische duizendknopen Uitgaande van 14 locaties verspreid door de gemeente. Talud 1 : 2 of steiler In bermen of grasvelden langs een niet-autosnelweg / een overige weg / een fietspad / een voetpad Het vrijgekomen materiaal dient te worden verwerkt en afgevoerd naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Gerekend is met een frequentie van 2 keer per jaar. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen (infoblad E). Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p>	are	2,00 V	
400320	514499						<p>Maaien en afzuigen groeilocatie Aziatische duizendknoop (horizontaal) Betreft het inzetten van een maai-zuig combinatie incl. machinist voor maaien en afzuigen van de Aziatische duizendknopen Uitgaande van 10 locaties verspreid door de gemeente. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 In bermen of grasvelden langs een niet-autosnelweg / een overige weg / een fietspad / een voetpad Het vrijgekomen materiaal dient te worden verwerkt en afgevoerd naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Gerekend is met een frequentie van 5 keer per jaar. Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren naar een inrichting overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen (infoblad E). Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p>	are	7,50 V	
403							<p><b>BESTRIJDING AZIATISCHE DUIZENDKNOOP DMV ONTGRAVEN</b> De grond dient te ontgraven en vervoerd conform 'Instructies afgraven Japanse duizendknoop' en 'Landelijk protocol omgaan met Aziatische Duizendknopen' in de bijlage.</p>			





BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5							<b>GROENVOORZIENINGEN</b>			
50							<b>AFWERKEN VOOR INZAAIEN</b>			
5001							<u>Afwerken voor inzaaien &gt;50m<sup>2</sup></u>			
500110	220413						Verdichten grond. Situering: Ter plaatse waar invasieve exoten zijn bestreden en terrein ingezaaid moet worden. Grootte per perceel >50m <sup>2</sup> . Grondsoort: divers Oppervlakken: Horizontaal of met een talud tot 1:1 Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	250,00 V	
500120	221131		1				Egaliseren. Situering: Ter plaatse waar invasieve exoten zijn bestreden en terrein ingezaaid moet worden. Betreft egaliseren van in te zaaien gedeelte na verdichten. Grondsoort: Klei Grootte per perceel tot >50m <sup>2</sup> . Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	250,00 V	
500130	222111		9				Eggen. Situering: Ter plaatse waar invasieve exoten zijn bestreden en terrein ingezaaid moet worden. Betreft: eggen van een perceel Grondsoort: Klei Grootte per perceel tot >50m <sup>2</sup> . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Met een aangedreven eg 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	250,00 V	
51							<b>ZAAIEN</b>			
5101							<u>Zaaien &gt;50m<sup>2</sup></u>			
510110	512101						Zaaien. Situering: Ter plaatse waar invasieve exoten zijn bestreden. Betreft het zaaien van ruw gras. Grootte per perceel >50m <sup>2</sup> . Oppervlakken: Horizontaal of met een talud tot 1:1 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm 3 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	25,00 V	
52							<b>LEVERANTIES</b>			
520010	220321						Leveren grond. Betreft het leveren van grond ten behoeve van het afwerken van de groeiplaatsen van de bestreden invasieve exoten. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Wonen Grondsoort: teelgrond Leveren op de plaats van verwerking	m3	20,00 V	
			1					m3		20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
520020	831601				1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
								Leveren zand. Betreft het leveren van straatzand t.b.v. herstraten van de groeiplaatsen van bestreden invasieve exoten in verharding Straatzand	m3	10,00 V	
		1						Leveren op plaats van verwerking	m3		10,00 L
			1					1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
520030	510701							Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van wortelschermen langs afgegraven delen, ter voorkoming van doorgroei.	m	100,00 V	
				9				Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm Diepte sleuf: tot ca. 1,00 meter			
				2				Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							<b>MUTEREN EN REGISTREREN INVASIEVE EXOTEN</b>			
600010	514499						<p>Muteren en registreren van invasieve exoten. Betreft het registreren en muteren van gegevens na het bestrijden van de invasieve Aziatische Duizendknoop of Reuzenberenklauw. De aannemer dient het volgende te registreren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soort van de invasieve exoot;</li> <li>- Eigenaar;</li> <li>- Hoogte;</li> <li>- Obstakel;</li> <li>- Bedekkingsgraad;</li> <li>- Oppervlakte;</li> <li>- Komgrens;</li> <li>- Risico;</li> <li>- X,Y coördinaten;</li> <li>- Foto van de situatie voor en na het bestrijden.</li> </ul> <p>De gegevens dienen direct na het bestrijden te worden gemuteerd. Bij het waarnemen van nieuwe locatie van een Reuzeberenklauw en/of Aziatische Duizendknoop dient aannemer deze registreren en tegelijk met de mutaties aan te leveren. De output dient te worden aangeleverd in shapefile(s). De applicatie en benodigde hardware dient bij het uurtarief te zijn inbegrepen.</p>	uur	40,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>			
700010	100501						1	Inzetten van werknemer. Ten behoeve van het uitvoeren van handmatige bestrijding Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): inclusief ongemotoriseerd handgereedschap	uur	16,00 V	
700020	100518						1 1	Inzetten van een tractor. Ten behoeve van het maai-zuigen van nieuwe haarden Reuzenberenklauw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 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 2025, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 05 Het afwijken van verplichtingen op grond van dit bestek is slechts toegestaan na schriftelijk goedkeuring door de directie. Aan toezeggingen van anderen dan de directie kan de aannemer geen rechten ontleen.

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

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard vindt opnemings plaats door de aannemer.
- 02 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 02 van de Standaard worden alle hoeveelheden zoveel mogelijk dagelijks dan wel uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek opgenomen.
- 03 De opgenomen hoeveelheden worden door de aannemer uiterlijk op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek als weekstaat aan de directie overlegd.
- 04 Voorafgaand aan de opnemings voor de betalingstermijn, zoals bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard, dient de aannemer eerst een kwaliteitscontrole uit te voeren of de uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan het gestelde kwaliteitseisen in het bestek. De door de aannemer geconstateerde tekortkomingen dienen binnen een week te worden hersteld. Uitgevoerde herstelwerkzaamheden dienen opnieuw te worden gecontroleerd en per mail gereed te worden gemeld bij de directie. Bij herhaaldelijk niet voldoen aan de gestelde eisen, kan de gemeente de aannemer in gebreke te stellen overeenkomstig paragraaf 46 van de UAV 2012.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN****01 03 01 RAW-BESTEK: VERREKENPRIJS AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 39 lid 2 en 3 van de UAV wordt bepaald dat afwijkingen van de in het bestek, en op basis hiervan uit te voeren werken, genoemde verrekenbare hoeveelheden, ook bij afwijkingen van meer dan 10 procent, geen aanleiding kunnen geven tot herziening van de verrekenprijs.
- 02 Paragraaf 39 lid 4 van de UAV 2012 is ook van toepassing op over- en onderschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden van dezelfde besteksposten in de verschillende deelgebieden.

**01 03 02 10%-REGELING**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV is niet van toepassing.

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

- 02 In afwijking van artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard, vindt er gedurende de eerste twee contractjaren geen verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstoffen (inclusief elektriciteit) en kosten van bouwstoffen plaats. Bij het invoeren van de optionele verlenging geldt de in paragraaf 01.05.01 gestelde indexering van de prijzen per eenheid.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING****01 05 01 INDEXERINGSREGELING**

- 01 Eenheidsprijzen staan gedurende de eerste twee contractjaren vast. Na deze periode kunnen de prijzen op initiatief van de aannemer worden geïndexeerd, voor het eerst op de eerste dag van het derde contractjaar (1 juni 2028). De aanpassing van de eenheidsprijzen gebeurt op basis van het 'Prijnsindexcijfer Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW)' (reeks 2015=100), zoals gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek. De op dat moment door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexcijfers zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Vanaf 1 juni 2028 wordt geïndexeerd d.m.v. een indexeringsberekening op grond van het "prijnsindexcijfer Grond- water- en wegenbouw" (reeks 2015=100) zoals opgesteld door het CBS.  
De bepaling van het indexeringspercentage gaat volgens de formule:  
$$(B_n - B_a) / B_a \times 100 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal)}$$
  
Hierin is:  
B<sub>n</sub> = De index in het laatste kwartaal van het jaar voorafgaand aan het afgelopen jaar (bij de eerste indexering: kwartaalindex kwartaal 4 2026)  
B<sub>a</sub> = de index in het laatste kwartaal van voorafgaand aan het afgelopen jaar (bij de eerste indexering: kwartaal 4 2025).

**01 06 BETALINGSREGELNGEN: DECLARATIES****01 06 01 DECLARATIES**

- 01 Aan de hand van de in artikel 01.02.02 van de Standaard bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.06.01 van de Standaard op welke bedragen hij aanspraak maakt. Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn opgestelde declaraties toekomen.
- 02 De declaraties dienen per email worden verzonden naar: facturen@eemdelta.nl.

Op de declaratie dienen te worden gericht aan M. Nuninga. Een declaratie bevat in ieder geval de volgende informatie:

- Projectbenaming (besteknummer + omschrijving);
- Inhoud van factuur (bijvoorbeeld termijnnummer);
- Door de directie te verstrekken kostenplaats- en verplichtingnummer.

Tevens dient als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

- 03 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Een zekerheidstelling als bedoeld in hoofdstuk 01.07 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.
- 02 De aannemer dient na ontvangst van het betalingsbewijs, als bedoeld in artikel 01.08.01 lid 7 van de Standaard, een kopie te overleggen aan de directie.

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

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

**01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN****01 10 02 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 UAV 2012 zijn verkregen. De ontbrekende vergunningen dienen door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden.
- 02 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen van toestemming van een derde of het gebruik van een weg of terrein, als bedoeld in lid 1, zijn voor rekening van de aannemer.

**01 10 03 PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 01 Indien de aannemer voor uitvoering van werkzaamheden of voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen of terreinen, dan dient hij hiertoe toestemming te hebben van de eigenaar van de weg of het terrein.
- 02 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen van toestemming van een derde of het gebruik van een weg of terrein, als bedoeld in lid 1, zijn voor rekening van de aannemer.

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer is verplicht alle maatregelen en voorzieningen te treffen die nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer. Een en ander in overleg met en op aanwijzing van het bevoegde gezag, de politie, directie en/of wegbeheerder.
- 04 Bij de uitvoering van maatregelen en voorzieningen, als bedoeld in lid 03, neemt de aannemer de relevante figuren van de CROW publicatie 96b (laatste versie) in acht.
- 05 De aannemer is verplicht alle voorschriften, die door de directie ten behoeve van veilig verkeer worden gegeven, stipt en onmiddellijk op te volgen.
- 06 Alle in deze paragraaf genoemde werkzaamheden en leveringen worden verondersteld te zijn inbegrepen bij bestekspost 602010 en worden derhalve zonder aanvullende kosten voor de opdrachtgever door de aannemer uitgevoerd.
- 07 Indien de aannemer het gestelde in deze bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1.000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

02 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, welke 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 dag (doch voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn

**01 12 06 CERTIFICERING**

01 Alle door de aannemer in te zetten medewerkers dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken langs de weg".  
02 Het bepaalde in lid 01 geldt niet voor medewerkers die ingezet worden in het kader van social return on invest (SROI).

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

01 Een kwaliteitsplan wordt niet verlangd.

**01 13 02 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.  
02 Indien de aannemer wijziging wenst aan te brengen in het door de directie goedgekeurde algemeen tijdschema, dan legt hij dit voorstel uiterlijk 3 werkdagen voor het ingaan van de wijziging aan de directie ter goedkeuring voor.  
03 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. Verder dienen de werkzaamheden per dorp te worden ingepland en worden afgerond.  
04 Indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren te wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.  
05 Onderbreking van werkzaamheden, als bedoeld in lid 04, dient minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

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

01 Een CAR-verzekering is niet vereist.

**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer, is de aannemer verplicht om een adequate verzekering af te sluiten en in stand te houden die de aansprakelijkheid van zowel de aannemer als de opdrachtgever dekt voor alle schade die door derden wordt geleden, welke voortvloeit uit of verband houdt met de uitvoering van het werk zoals omschreven in dit bestek. De verzekering dient een minimale dekking te bieden van € 2.500.000,00 per gebeurtenis, met een maximaal eigen risico van € 5.000,00, alsmede minimaal twee gebeurtenissen/uitkeringen per jaar.  
02 De aannemer dient de verzekering in stand te houden voor de duur van het werk en, voor zover van toepassing, tot het verstrijken van de aansprakelijkheidstermijnen zoals vastgelegd in de overeenkomst en de toepasselijke wet- en regelgeving.  
03 De aannemer dient op eerste verzoek van de directie het bewijs van de afgesloten verzekering(en) te overleggen, evenals bewijs van premiebetaling, gedurende de looptijd van de werkzaamheden.

**01 16 03 Wet aansprakelijkheidsverzekeringmotorrijtuigen**

01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever, diens adviseur, de directie, de bestuurder en andere partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik maken of gebruik laten maken van diens materieel, zich door verzekering te doen dekken en voor de duur van de opdracht gedekt te houden tot tenminste de door de wet minimaal vereiste bedragen, tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of aan anderen in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen en materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Rij-, vaar- en voertuigen of materieel die hier niet aan voldoen mogen niet op het werk worden gebruikt.  
02 Voornoemde rij-, vaar- en voertuigen en materieel moeten verzekerd zijn tegen het werkrisico inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

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

06 Op dit werk is van toepassing de meest recente versie van de Bomenposter 'Werken rondom bomen' van Stadswerk en Normeninstituut Bomen. De uitgangspunten ten aanzien van opslag, parkeren, transport, graven, ophogen en andere bodembewerkingen binnen de kwetsbare boomzone zijn conform de Bomenposter van toepassing.

**01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard, dient de aannemer ook schade aan drainage te melden.  
02 Alle schade die tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt veroorzaakt, komt voor rekening van de aannemer.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING**

01 In afwijking van het bepaalde in 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt per toegebrachte schade per boom een korting opgelegd ter waarde van € 500,-. Schades worden in alle gevallen verhaald op de aannemer. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is/(zijn) dan € 500,-, dan wordt deze getaxeerd. Taxaties worden getaxeerd volgens de Taxatiemethode NVTB, zoals die drie maanden voor de aanbesteding geldt. Taxaties worden uitgevoerd door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.  
02 Indien door de directie geconstateerd wordt dat de aannemer tijdens het uitvoeren van werkzaamheden de stam van bomen beschadigd met een bosmaaier, wordt per gebeurtenis een korting van €100,- toegepast.  
03 De kortingen genoemd in lid 01 en lid 02 worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 08 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. Schades bij derden dienen binnen een termijn van 4 weken na melding worden te hersteld. Mocht de schade niet tijdig worden hersteld, dan zal per geval een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,- per week).  
02 De korting genoemd in lid 01 wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

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

01 In afwijking van het bepaalde in 01.18.05 van de Standaard wordt per toegebrachte schade per boom een korting opgelegd ter waarde van € 500,-. Schades worden in alle gevallen verhaald op de aannemer. Indien geconstateerde schade(s) naar verwachting van de directie hoger is/(zijn) dan € 500,-, dan wordt deze getaxeerd. Taxaties worden getaxeerd volgens de Taxatiemethode NVTB, zoals die drie maanden voor de aanbesteding geldt. Taxaties worden uitgevoerd door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.  
02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

**01 19 03 SOCIALE VOORZIENINGEN, ORDE EN VEILIGHEID**

01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

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

01 Van de aannemer wordt een ecologisch werkprotocol verwacht op basis van het format 'BB-checklist III - Format ecologisch werkprotocol' volgens de Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK**

01 De VISI-systematiek is niet van toepassing

**01 23 03 OVERLEGGEN**

01 Gedurende de uitvoeringsperiode zullen 1 keer per maand operationele overleggen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.  
02 De aannemer is verplicht de overleggen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

HFD PAR ART LID

- 03 Tijdens een operationele overleggen als bedoeld in lid 01 komen onder andere de planning voor de uitvoering, resultaten van inspecties en de weekrapportages aan de orde. Tevens komen (bewoners)klachten aan de orde die voorafgaand aan het overleg bij de opdrachtgever zijn gemeld.
- 04 De aannemer zit het overleg voor. De aannemer verstuurt minimaal twee werkdagen voorafgaande de bouwvergadering de agenda naar de aanwezigen. Tevens stuurt de aannemer de laatste maandrapportage aan die tijdens het overleg wordt behandeld.
- 05 Verslaglegging van de overleggen gebeurt door de aannemer en zal uiterlijk 5 werkdagen na de betreffende vergadering gedeeld worden met de opdrachtgever. De opdrachtgever meldt eventuele afwijkingen binnen 5 werkdagen, waarna de aannemer binnen 5 werkdagen een gecorrigeerde versie van het verslag bij de opdrachtgever aanlevert.
- 06 Minimaal één keer per half jaar vindt een strategisch/tactisch overleg plaats. Hierin worden in ieder geval de volgende onderwerpen besproken:
- Evaluatie samenwerking;
  - Financiële voortgang;
  - Klachtenafhandeling(analyse/trend-ontwikkelingen);
  - Inzet SROI;
  - Vooruitblik o.a. i.r.t. algemeen tijdschema en ontwikkelingen komend half jaar.
  - Voortgang uitvoering EMVI-criteria.

**01 23 04      COMMUNICATIE MET PUBLIEK EN/OF OMWONENDEN**

- 01 Alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte wordt door de opdrachtgever verzorgd, behalve als dit in deze overeenkomst anders is uitgevraagd. Indien de opdrachtnemer schriftelijke communicatie aan omwoners en/of gebruikers van de openbare buitenruimte verzorgt dient deze te zijn opgesteld volgens het B1-taalniveau (Heldere taal).
- 02 Voor alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte die door de opdrachtnemer wordt verzorgd, dient de opdrachtgever de kans te krijgen om mee te kunnen lezen en te adviseren alvorens deze communicatie wordt verspreid.
- 03 Indien de aannemer meldingen van derden ontvangt dient hij deze op correcte wijze in ontvangst te nemen en per direct door te geven aan de opdrachtgever

**01 23 05      VOERTAAL OP HET WERK**

- 01 De voertaal op het werk is Nederlands. Alle communicatie dient in de Nederlandse taal te geschieden.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

**01 25            VAKOPLEIDING****01 25 01        VAKOPLEIDING MEDEWERKERS**

- 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 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over een geldig certificaat Basisveiligheid (VCA), 'Veilig werken langs de weg' te beschikken.

**01 26            SOCIAL RETURN****01 26 01        MINIMALE INZET SROI**

- 01 De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer
- 02 De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht 5% van de aanneemsom exclusief BTW inzetten voor Social Return. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- 03 Boeteclausule: Indien het percentage van de aanneemsom wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.
- 04 De opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de Social Return Monitor ten behoeve van de verantwoording van de Social Returnverplichting. Op het gebruik van de monitor is een privacy protocol van toepassing.
- De opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor. Mocht u geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, neem dan contact op met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via [socialreturn@werkinzicht.nl](mailto:socialreturn@werkinzicht.nl)
- 05 In de bijlage Uitvoering Social Return worden de uitvoeringsvoorwaarden nader toegelicht.

**01 27            UITVOERINGASPECTEN****01 27 01        VOORKOMEN VAN MILIEUSCHADE DOOR GEMORSTE STOFFEN**

- 01 De aannemer is verplicht ervoor te zorgen dat er geen benzine, oliën of vetten worden gemorst tijdens het tanken, doorsmeren of door lekkage aan leidingen van materieel. Eventueel gemorste stoffen moeten op kosten van de aannemer worden verwijderd door:

HFD PAR ART LID

- Het afgraven van het vervuilde gebied,
  - Het afvoeren van de vervuilde grond,
  - Controle van het saneringsresultaat, en
  - Het aanvullen van het gebied met schone grond.
- 02 Opslag van oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën binnen het werkterrein is niet toegestaan. Het gebruik van verrijdbare voorraadtanks is verboden, tenzij het betreft gecertificeerde installaties die voldoen aan alle milieu-eisen en vooraf zijn goedgekeurd.
- 03 De aannemer is verplicht om te allen tijde voldoende voorzieningen aanwezig te hebben op het werk om bij milieucalamiteiten, zoals olie lekkage, de situatie volledig te isoleren, op te ruimen en de vervuilde materialen af te voeren.
- 04 In het geval van een milieucalamiteit dient de aannemer onmiddellijk de voorzieningen zoals genoemd in lid 3 in te zetten en terstond melding te maken van het incident aan de directie.

**01 27 02 WERKTIJDEN**

- 01 De werkzaamheden binnen het werkgebied dienen uitgevoerd te worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 7:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Zonder schriftelijke toestemming afwijken door de aannemer van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

**01 27 03 GELUIDHINDER MATERIEEL**

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren e.d. moeten zodanig worden opgesteld en worden afgeschermd dat de geluidssterkte op werkdagen (ma. t/m vr.) niet meer bedraagt dan (dit volgens art 8.3 Bouwbesluit 2012):
- Dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur: Niet meer dan 60 dB(A)
- Mochten er andere werktijden nodig zijn voor de werkzaamheden, dan zal er toestemming aan de directie gevraagd moeten worden. De onderstaande geluidsniveaus gelden dan voor de dagdelen ma. t/m vr. en in het weekend:
- Avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur: Niet meer dan 40 dB(A)
  - Nachtperiode tussen 23.00 en 7.00 uur: Niet meer is dan 35 dB(A)

**01 28 KLACHTEN EN MELDINGEN****01 28 01 AFHANDELING VAN KLACHTEN EN MELDINGEN**

- 01 Klachten en meldingen door de opdrachtgever of bewoners worden ingediend via het daarvoor ingerichte meldingssysteem (Topdesk), per e-mail of telefonisch. Klachten en meldingen worden via de opdrachtgever per mail of telefoon doorgegeven aan de opdrachtnemer. De meldingen dienen door de opdrachtnemer binnen 5 werkdagen afgehandeld te worden.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht alle klachten en meldingen zorgvuldig en adequaat te behandelen. Afhankelijk van de aard van de melding, dient de klacht binnen vijf werkdagen naar tevredenheid van de opdrachtgever te zijn afgehandeld, tenzij een langere termijn met de opdrachtgever is overeengekomen.
- 03 In geval van urgente meldingen die onmiddellijke actie vereisen, zoals gevaarlijke situaties of calamiteiten, zal de opdrachtnemer direct maatregelen treffen om de veiligheid te waarborgen. De opdrachtgever wordt binnen vier uur na melding op de hoogte gebracht van de genomen acties.

**01 29 EMVI-CRITERIA****01 29 01 UITGANGSPUNTEN EMVI-CRITERIA AANBESTEDING**

- 01 De aangeboden EMVI-criteria dienen volledig te zijn doorberekend in de inschrijving en dienen zonder enig voorbehoud te worden opgenomen. De inschrijver kan deze doorberekenen onder post 91 eenmalige kosten. Eventueel meerwerk of extra declaraties die voortvloeien uit de EMVI-criteria zullen niet worden gehonoreerd.
- 02 Indien de opdrachtnemer niet voldoet aan de toegezegde kwaliteitsnormen, communicatieafspraken of prestaties zoals vastgelegd in de EMVI-beloofte, kan de opdrachtgever een boete opleggen van €1.000,- per constatering. Daarnaast wordt dit bedrag verhoogd met €500,- per dag dat de overtreding voortduurt, tot een maximum gelijk aan de maximale fictieve korting die in mindering gebracht had kunnen worden op basis van de aanbestedingsprocedure. Voorafgaand aan de boeteoplegging wordt de opdrachtnemer schriftelijk geïnformeerd en krijgt hij de kans om binnen een redelijke termijn alsnog aan de eisen te voldoen.
- 03 Indien de kwaliteit van de door de aannemer uitgebrachte inschrijving, zoals neergelegd in het ingediende plan van aanpak, hoger is dan de in dit bestek geëiste kwaliteit, prevaleert de uitgebrachte inschrijving boven het bestek en de daarbij behorende bijlagen. In dat geval dienen de hogere kwaliteitseisen zoals aangeboden in de inschrijving door de aannemer te worden nageleefd.

**01 30 BESLECHTEN VAN GESCHILLEN****01 30 01 GESCHILBESLECHTING**

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 - Beslechting van geschillen - komt in zijn geheel te vervallen.

HFD PAR ART LID

02 Indien partijen na onderling overleg niet tot een oplossing van een geschil komen, zal de beslechting van het geschil plaatsvinden door de bevoegde rechter van de Rechtbank Noord-Nederland.

Behoort bij: 2025-062

RAW bestek - beheersen en bestrijden invasieve exotische landplanten

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-062

(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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2025-062

RAW bestek - beheersen en bestrijden invasieve exotische landplanten

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

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>BESTRIJDEN EN BEHEERSEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP - GEMEENTE EEMSDDELTA</b>				
2	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
20	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
200010	Opstellen verkeersmaatregelenplan.	keer		1,00 V	
200020	Plaatsen van verkeersmaatregelen.	keer		1,00 V	
21	<b>FLORA EN FAUNA</b>				
210	<b>Inventariseren flora en fauna</b>				
210010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer		1,00 V	
210020	Inventariseren flora, verkennend.	keer		1,00 V	
211	<b>Markeren flora en fauna</b>				
211010	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st		5,00 V	
211020	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st		5,00 V	
22	<b>KLIC MELDING</b>				
220010	Verzorgen KLIC-melding	keer		5,00 V	
2201	<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>				
220110	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m		20,00 V	
3	<b>BESTRIJDEN VAN REUZENBERENKLAUW EN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>				
30	<b>REUZENBERENKLAUW</b>				
300	<b>Handmatig bestrijden Reuzenberenklauw</b>				
3000	<u>Handmatig uitmaaien van de Reuzenberenklauw</u>				
300010	Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 10m <sup>2</sup>	m2		476,00 V	
300020	Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 11 tot 100m <sup>2</sup>	m2		2.100,00 V	
300030	Handmatig uitmaaien van Reuzenberenklauw tot 101 tot 600m <sup>2</sup>	m2		5.880,00 V	
3001	<u>Schoffelen of zeisen van de Reuzenberenklauw</u>				
300110	Handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauw tot 10m <sup>2</sup>	m2		238,00 V	
300120	Handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauw 11-100m <sup>2</sup>	m2		1.050,00 V	
300130	Handmatig schoffelen of zeisen van Reuzenberenklauw 101-600m <sup>2</sup>	m2		2.940,00 V	
301	<b>MACHINAAL BESTRIJDING VAN DE REUZENBERENKLAUW</b>				
3010	<u>Maaien van de Reuzenberenklauw (horizontaal)</u>				
301010	Maaien van groeilocatie Reuzenberenklauw 1-50m <sup>2</sup> (horizontaal)	are		33,00 V	
301020	Maaien groeilocatie Reuzenberenklauw >50m <sup>2</sup> (horizontaal)	are		298,00 V	
3011	<u>Maaien van de Reuzenberenklauw (talud)</u>				
301120	Maaien groeilocatie Reuzenberenklauw >50m <sup>2</sup> (talud)	are		34,00 V	
4	<b>AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN</b>				
40	<b>BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOPEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
400	<b>MECHANISCHE BESTRIJDING VAN AZIATISCHE DUIZENDKNOOP</b>				
4000	<u>Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop onverhard terrein</u>				
400010	Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop in onverhard terrein.	m2	3.790,00	V	
4001	<u>Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop verhard terrein</u>				
400110	Handmatig uitsteken van Aziatische Duizendknoop >5m <sup>2</sup> in verhard terrein.	m2	8,00	V	
4003	<u>Machinaal maaien (maaizuig) Aziatische duizendknoop</u>				
400310	Maaien en afzuigen groeilocatie Aziatische duizendknoop	are	2,00	V	
400320	Maaien en afzuigen groeilocatie Aziatische duizendknoop (horizontaal)	are	7,50	V	
403	<b>BESTRIJDING AZIATISCHE DUIZENDKNOOP DMV ONTGRAVEN</b>				
4030	<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
403010	Opstellen van een plan van aanpak	keer	1,00	V	
403030	Toepassen rijplatenbaan.	m	20,00	V	
4031	<u>Het ontgraven en vervoeren van grond naar depot</u>				
403110	Grond ontgraven uit groeiplaats Aziatische Duizendknoop.	m3	175,00	V	
403120	Grond vervoeren.	m3	175,00	V	
4033	<u>Leveren en verwerken van de ontgraven locatie</u>				
403310	Grond verwerken in depot/terrein.	m3	175,00	V	
5	<b>GROENVOORZIENINGEN</b>				
50	<b>AFWERKEN VOOR INZAAIEN</b>				
5001	<u>Afwerken voor inzaaien &gt;50m<sup>2</sup></u>				
500110	Verdichten grond >50m <sup>2</sup>	m2	250,00	V	
500120	Egaliseren.	are	250,00	V	
500130	Eggen.	are	250,00	V	
51	<b>ZAAIEN</b>				
5101	<u>Zaaien &gt;50m<sup>2</sup></u>				
510110	Zaaien ruw gras >50m <sup>2</sup>	are	25,00	V	
52	<b>LEVERANTIES</b>				
520010	Leveren grond.	m3	20,00	V	
520020	Leveren zand.	m3	10,00	V	
520030	Aanbrengen wortelscherm.	m	100,00	V	
6	<b>MUTEREN EN REGISTREREN INVASIEVE EXOTEN</b>				
600010	Muteren en registreren van invasieve exoten.	uur	40,00	V	
7	<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>				
700010	Inzetten werknemer.	uur	16,00	V	
700020	Inzetten tractor.	uur	40,00	V	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost sub totaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
951010	Stelpost	EUR	6.000,00	V	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				