



Besteknr. 20210092
STAAT VAN VERREKENPRIJZEN BEHORENDE BIJ HET CONTRACT
VOOR HET TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO
VOOR DE CONTRACTPERIODE 2023-2027

Opdrachtgever:

TNO
Postbus 96800
2595 DA Den Haag

Adviseur:

SmitsRinsma
Advies- en ingenieursbureau
Coehoornsingel 6
7201 AB, Zutphen

Status : Definitief
Versie : A2.0
Datum : 24-06-2022

Auteur(s) : Daisy van Boven
Gecontroleerd : Niek van Langen
Goedgekeurd : Niek van Langen

Paraaf :



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 2

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.



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 4

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			STAAT VAN VERREKENPRIJZEN - TNO			
11			GROENVOORZIENINGEN			
111			GRASSEN			
1111			<u>Bijkomende werkzaamheden grasveld</u>			
111110	510206		Bemesten grasveld. Betreft het bemesten van grasvelden met meststof op 100% organische basis Aantal giften: 1 Aantal percelen: in afstemming met directie .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .2. Korrelachtige meststof in afstemming met directie1. Hoeveelheid: gemiddeld 8 kg per 100 m2	are	10,00 V	
111120	512523		Verticuteren grasveld. Betreft het verticuteren van intensief en recreatief grasveld t.b.v. de technische staat van het grasveld Aantal percelen: in afstemming met directie .2. Diepte: 20 mm . . .1. Inclusief extra maaibeurt binnen 24 uur voor verticuteren1. Gerekend is met 1 beurt(en)1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting	m2	1.000,00 V	
111130	512104		Doorzaaien grasveld. Betreft het doorzaaien van grasveld in afstemming met directie 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	are	10,00 V	
111140	512525		Slepen grasveld. Betreft het slepen van het grasveld vóór aanvang van het groeiseizoen M.u.v. delen met bollen. Uitvoering in afstemming met directie Aantal percelen: n.v.t. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	10,00 V	
111150	512521		Rollen grasveld. Betreft het rollen van het grasveld vóór aanvang van het groeiseizoen M.u.v. delen met bollen. Uitvoering in afstemming met directie .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	10,00 V	
1112			<u>Herstellen grasveld</u>			
111210	512199		Werkpakket herstellen grasveld. Gerekend is met: - 100% herstel van het totaalareaal - Aantal percelen: 1 - incl. vrijkomend (groen) afval verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,00 V	



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 5

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111211	222106	9	Diepfrezen. Betreft het diepfrezen met meeneming van ca. 0,30m van de onderlaag Bewerkingsdiepte 0,35 m Bewerkingsdiepte binnen de boomkronen tot op 0,05 m	are		10,00	I
111213	220413	. .1.	Verdichten grond. Betreft het verdichten na het frezen Grondsoort: teelgrond Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		1.000,00	I
111214	220421	. .1.1.	Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren na verdichten Grondsoort: teelgrond Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		1.000,00	I
111215	512103	1.1.1.9.	Zaaian ten behoeve van herstel grasmat. Betreft het inzaaien van een grasmengsel ten behoeve van grasveld. Direct voorafgaande aan het zaaian de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van grasveld. Hoeveelheid 2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	m2		1.000,00	I
111216	510206	. .1.9.2.1.	Bemesten grasveld. Betreft het bemesten met meststof op 100% organische basis. Aantal giften: 1x per jaar, direct na het inzaaien Aantal percelen: zie beheertekening Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: grasveld Korrelachtige meststof op 100% organische basis. Hoeveelheid: gemiddeld 8 kg per 100 m2	are		10,00	I
112			BOMEN				
1121			<u>Vormsnoei bomen</u>				
112110	515532	9.2.1.1.6.	Kandelaberen bomen. Betreft het kandelaberen van oude bomen ten behoeve van het duurzaam in stand houden van de bomen. Boomhoogteklasse: vanaf 10 meter Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00 V		
1122			<u>Kappen van bomen</u>				



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 6

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112210	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): n.t.b.				
		1.	.	.	.	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
		.5.	.	.	.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste				
		.	.	.	.	0,20 m (geldt niet bij iepziekte)				
		.	.	.6.	.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		.	.	.	.4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
112220	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): n.t.b.				
		2.	.	.	.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
		.5.	.	.	.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste				
		.	.	.	.	0,20 m (geldt niet bij iepziekte)				
		.	.	.6.	.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		.	.	.	.4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
112230	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): n.t.b.				
		3.	.	.	.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m				
		.5.	.	.	.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste				
		.	.	.	.	0,20 m (geldt niet bij iepziekte)				
		.	.	.6.	.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		.	.	.	.4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
112240	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): n.t.b.				
		4.	.	.	.	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m				
		.5.	.	.	.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste				
		.	.	.	.	0,20 m (geldt niet bij iepziekte)				
		.	.	.6.	.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		.	.	.	.4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
112250	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): n.t.b.				
		9.	.	.	.	Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer				
		.5.	.	.	.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste				
		.	.	.	.	0,20 m (geldt niet bij iepziekte)				
		.	.	.6.	.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
		.	.	.	.4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
1123		.	.	.	.	<u>Verwijderen van stobben</u>				
112300	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het uitspreiden of -boren van stobben				
		.	.	.	.	Goed bereikbaar met groot materieel				
		1.	.	.	.	Diameter stobben: tot 0,25 m				
		.9.	.	.	.	Uitspreiden of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m				
		.	.	.1.	.	Ontstane gaten vullen met teelgrond	m3			0,50 L
		.	.	.	.	Gerekend is met 0,5 m3 /gat				
		.	.	.	.3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				

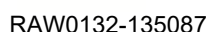


RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 7

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112310	515102	 2.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met groot materieel Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 0,5 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 0,50 L
112320	515102	 3.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met groot materieel Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 0,75 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 0,75 L
112330	515102	 4.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met groot materieel Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 1,00 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 1,00 L
112340	515102	 9.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met groot materieel Diameter stobben: 1,00 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 1,5 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 1,50 L
112350	515102	 1.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met klein materieel Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 0,5 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 0,50 L
112360	515102	 2.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met klein materieel Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 0,5 m3 /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	 0,50 L



Bladnr. 8

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112370	515102	 3.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met klein materieel Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 0,75 m³ /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	0,75 L
112380	515102	 4.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met klein materieel Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 1,00 m³ /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	1,00 L
112390	515102	 9.9.1.3	Verwijderen stobben. Betreft het uitfrezen of -boren van stobben Goed bereikbaar met klein materieel Diameter stobben: 1,00 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m Ontstane gaten vullen met teelgrond Gerekend is met 1,5 m³ /gat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st m3	1,00 V	1,50 L
1124			<u>Boompalen</u>			
112410	515499	. .	Werkpakket boompalen en -banden. Betreft bomen tot een leeftijd van 3 jaar na aanplant met een groeiplaatsvoorziening. Gerekend is met: - incl. vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	10,00 V	
112411	515411	 9. .1.	Controleren boomvoorziening. Betreft bovengrondse verankering incl. gietrand Boombanden zo nodig verruimen Boompaal (-palen) controleren op vervanging Boom en boompaal zo nodig opnieuw stellen Gerekend is met een frequentie van 1 controle(s) per jaar	st		10,00 I
112412	515423	 2.3.2.1.3.	Vervangen bovengrondse boomverankering. Betreft het vervangen van bovengrondse boomverankering. Betreft 2 boompalen per boom Boompaal: materiaal, lengte en diameter ter keuze van de aannemer Boomband: materiaal ter keuze van de aannemer Lengte van de paal boven maaiveld: 0,40 m Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting	st st st		10,00 I 20,00 L 10,00 L



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 9

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112413	515425	.	.	.	.	Vervangen gietrand.	st		10,00	I
		.	.	.	.	Betreft het vervangen van gietranden				
		2.	.	.	.	Gietrand: materiaal ter keuze van de aannemer	st		10,00	L
		.	1.	.	.	Diameter gietrand: ca.0,50m				
		.	.	1.	.	Hoogte gietrand boven maaiveld: ten minste 0,15 m				
112414	515422	.	.	.	1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st		10,00	I
		.	.	.	.	Betreft het verwijderen van bovengrondse verankering, 3 jaar na aanplant.				
		9.	.	.	.	2 boompalen, 2 boombanden per boom incl. gietrand				
1125	515101	.	9.	.	.	Indien boom in grasveld: Boombanden verwijderen, boompalen inkorten tot ca. 0,40 m boven maaiveld				
		.	.	.	.	Indien in beplanting of verharding: Boombanden en boompalen verwijderen.				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>Verwijderen van iepen</u>				
		.	.	.	.					
112510	515101	.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): iepen met iepziekte				
		1.	.	.	.	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
		.	9.	.	.	Inclusief verwijderen stobbe				
		.	.	.	.	Ontstane gaten vullen met teelgrond	m3		0,50	L
		.	.	.	.	Stobbe ontdoen van bast				
		.	.	1.	.	Stamhout ontdoen van bast				
		.	.	.	1.	Takhout vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
112520	515101	.	.	.	4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): iepen met iepziekte				
		2.	.	.	.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
		.	9.	.	.	Inclusief verwijderen stobbe				
		.	.	.	.	Ontstane gaten vullen met teelgrond	m3		0,50	L
		.	.	.	.	Stobbe ontdoen van bast				
		.	.	1.	.	Stamhout ontdoen van bast				
		.	.	.	1.	Takhout vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
		.	.	.	4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
112530	515101	.	.	.	.					
		.	.	.	.	Verwijderen bomen.	st	1,00	V	
		.	.	.	.	Bomen bereikbaar met hoogwerker				
		.	.	.	.	Boomsoort(en): iepen met iepziekte				
		3.	.	.	.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m				
		.	9.	.	.	Inclusief verwijderen stobbe				
		.	.	.	.	Ontstane gaten vullen met teelgrond	m3		0,75	L
		.	.	.	.	Stobbe ontdoen van bast				
		.	.	1.	.	Stamhout ontdoen van bast				
		.	.	.	1.	Takhout vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
		.	.	.	4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor aannemer				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 10

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112540	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00 V	
			Bomen bereikbaar met hoogwerker			
			Boomsoort(en): lepen met iepziekte			
		4.	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m			
		.9.	Inclusief verwijderen stobbe			
			Ontstane gaten vullen met teelgrond	m3		1,00 L
			Stobbe ontdoen van bast			
		. . .1. . .	Stamhout ontdoen van bast			
		1. .	Takhout vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor aannemer			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor aannemer			
113			INVASIEVE EXOTEN			
1131			<u>Beheersen locaties met invasieve beplanting</u>			
113110	512599		Registreren locaties met invasieve beplanting.	uur	4,00 V	
			Betreft het registreren en vastleggen van locaties met invasieve exoten.			
			Te registreren soorten: o.a. Japanse Duizendknoop,			
			Reuzenbereklaauw, Ambrosia en Reuzenbalsemien.			
			Verwezen wordt tevens naar het bepaalde in het eerste			
			lid van artikel 27b van het Besluit			
			gewasbeschermingsmiddelen en biociden welke geldig			
			is op de datum van inschrijving of prijsvorming.			
			Locatie(s), op basis van RD-coördinaten incl. een			
			bufferzone van 5m rondom de uiterste begrenzing van			
			de groeiplaats opnemen in een met ArcGIS compatibele			
			applicatie.			
			Vermelden om welke soort het gaat.			
113120	512599		Opstellen beheerprotocol invasieve exoten.	uur	4,00 V	
			Betreft het opstellen van een beheerprotocol voor de			
			vastgelegde locaties met invasieve soorten volgens			
			bestekpostnummer 113110			
			Elke nieuwe signalering dient te worden verwerkt in het			
			beheerprotocol.			
			Het protocol (groeidocument) moet beschrijven wat het			
			verspreidingsrisico is van de soort op de betreffende			
			locatie. Daarnaast een beschrijving van de (preventieve)			
			beheermaatregelen om verdere verspreiding te			
			voorkomen of om de soort van de locatie te verwijderen			
			(curatief).			
			Het beheerprotocol wordt toegevoegd aan de database			
			in een met ArcGIS compatibel applicatie. Opdrachtgever			
			ontvangt een afschrift van het beheerprotocol.			
1132			<u>Maaien invasieve exoten</u>			
113210	512504		Maaien kruidachtigen.	are	1,00 V	
			Betreft het maaien van invasieve soorten in een			
			afzonderlijke werkgang.			
			Na afronden werkgang de maaiwerktuigen reinigen			
			zodat verspreiding wordt voorkomen.			
		9.	Beheer ter reductie oppervlakte invasieve exoot en het			
			voorkomen van verdere verspreiding.			
						



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 11

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
113220	512506	. 9.9	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft het in 1 werkgang met het maaïen verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaïen van invasieve soorten Na afronden werkgang de verzamelwerktuigen reinigen zodat verspreiding wordt voorkomen. Beheer ter reductie oppervlakte invasieve exoot en het voorkomen van verdere verspreiding. Maaïsel in 1 werkgang met het maaïen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het verwerken maaisel met (sporen van) invasieve exoten. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.	are	1,00	V
1133			<u>Bestrijden invasieve exoten</u>			
113310	510699	. .	Verwerken bestrijdingsmiddel invasieve exoten. Betreft het verwerken van bestrijdingsmiddel ter behandeling van invasieve exoten welke vallen onder de Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, van 29 september 2017, nr. IENM/BSK-2017/229053, tot wijziging van de Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden ter aanvulling van de uitzonderingen van het verbod op het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen buiten de landbouw. Bestrijdingsmiddel en dosering: verwezen wordt naar de toegelaten middelen volgens de toelatingseisen van het Het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb)	m2	100,00	V
1134			<u>Eikenprocessierups</u>			
113410	514599	. .	Risico-Inventarisatie eikenprocessierups. Betreft het opstellen van een risico-inventarisatie voor de beheersing van de eikenprocessierups. Gerekend is met het inventariseren van ca. 50 bomen De volgende punten dienen te worden uitgewerkt: - de aanwezigheid van gevoelige beplantingen; - de aanwezigheid van mensen; Jaarlijks evalueren en zonodig bijstellen. De resultaten dienen zowel digitaal als analoog aan de directie ter beschikking worden gesteld.	st	1,00	V
113430	514503	 3.1.1.2	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting. Betreft het mechanisch verwijderen van nesten van eikenprocessierups Verwijderen nesten door zuigen Betreft 1e behandeling Na bestrijding vastleggen van behandelde beplanting, aantal nesten per beplanting en grootte per nesten Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende afvalverwerkers conform afvalprotocol 2020 Acceptatiekosten voor aannemer	st	10,00	V



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 12

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113440	514502		Biologisch bestrijden eikenprocessierups in beplanting.	st	10,00 V	
			Betreft het bestrijden van eikenprocessierups met			
			Nematoden enkel in gebieden waar overlast te allen			
			tijden voorkomen moet worden			
			Bestrijdingsmiddel Nematoden	kg		1,20 L
			Dosering volgens voorschrift fabrikant			
			Na bestrijding vastleggen van behandelde beplanting,			
			aantal nesten per beplanting en grootte per nest			
114			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
			GROENVOORZIENINGEN			
1141			<u>Water geven</u>			
114110	514437		Watergeven plantenbak/-schaal.	st	10,00 V	
			Water ter beschikking gesteld door opdrachtnemer			
			Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
			Op inzicht van opdrachtnemer, met goedkeuring van			
			directie			
			Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak van de bak			
114120	514299		Beregenen vaste planten en heesters.	m2	100,00 V	
			Water ter beschikking gesteld door opdrachtnemer			
			Hoeveelheid: ca. 15 liter/m2			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
			Op inzicht van opdrachtnemer, met goedkeuring van			
			directie			
			Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak			
114130	515502		Water geven bomen.	st	10,00 V	
			Water ter beschikking gesteld door opdrachtnemer			
			Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom.			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
			Op inzicht van opdrachtnemer, met goedkeuring van			
			directie			
1143			<u>Verwerken vrijkomend groenafval</u>			
114310	515199		Verwerken takhout op rillen.	m	100,00 V	
			Betreft het aanleggen van een nieuwe takkenril incl.			
			verwerken van vrijkomend takhout op deze in het			
			bosplantsoen.			
			Gemiddelde breedte van de ril: tot ca. 2,00m			
			Gemiddelde hoogte van de ril: tot ca. 1,00m			
			Gemiddelde lengte van de ril: tot ca. 5,00m			
			Locatie van rillen op aanwijs van de directie			
115			INBOET			
			Betreft het herstellen en inboeten van beplantingen.			
			Plantmateriaal in afstemming met directie.			
			Kwaliteitseisen plantmateriaal worden door			
			opdrachtgever opgesteld bij uitvraag			
			Gerekend is met:			
			- exclusief leverantie plantmateriaal			
			- betreft locaties sierplantsoen tot 10m2			
			- betreft locaties vaste planten tot 5m2			
			- betreft haagplantsoen per 10 stuks			
			- watergeven van de inboet gedurende 1 jaar na aanplant			
			- plantgarantie tot 1 jaar na aanplant			
1150			<u>Bomen</u>			



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 13

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115010	515299		Werkpakket inboet bomen 20-25	st	1,00	V	
			Gerekend is met:				
			- verwijderen en planten bomen				
			- incl. vrijgekomen materialen verzamelen en				
			vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
115011	222199		Diepspitten.	st			1,00 I
			Betreft het diepspitten van de plantplaats.				
			Grootte per plaats: ca. 2x2 m				
			Bovengrond ter dikte van 0,50 m bovenhouden				
			bovengrond				
			Spitten zonder open put				
			Bewerkingsdiepte: 0,80 m				
115012	510202		Bemesten plantplaats.	st			1,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .5. . . .	Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m				
		. . .4. . .	Aardachtige meststof champost of uitgerijpte				
			groencompost				
		6. .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,02 m3/m2 plantplaats	m3			1,00 L
		1	Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats				
115013	515299		Aanbrengen Mycorrhizae	keer			1,00 I
			Betreft het aanbrengen van Mycorrhizae				
			Type: Tree Saver Transplant, leverancier: Plant Health				
			Cure o.g.				
			Dosering: 3 zakjes van 85 gram mengen met ca. 150	st			3,00 L
			liter vulgrond				
			Mengen met de vulgrond en aanbrengen rond de kluit				
115014	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st			1,00 I
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.3.	Boompaal: materiaal, lengte en diameter ter keuze van	st			2,00 L
			de aannemer				
		. .2. . . .	Boomband: materiaal ter keuze van de aannemer	st			1,00 L
		. . .1. . .	Lengte van de paal boven maaiveld: maximaal 1,0 m	st			
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
			de meest voorkomende windrichting				
115016	515204		Planten bomen.	st			1,00 I
			Betreft het planten van bomen exclusief leverantie				
			Periode van planten : in plantseizoen				
		9.	Type kluit af te stemmen op soort en periode	st			1,00 I
			Leverantie boom op basis van nog op te stellen offerte				
		.1.	In voorbereide grond				
		. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		3. .	De boomspiegel bolvormig afwerken				
		1	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
1151			<u>Sierplantsoen</u>				
							



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 14

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
115110	514299		Werkpakket inboet sierplantsoen.	st	10,00 V	
			De term sierplantsoen geldt voor o.a. opgaande			
			gemengde heesters, niet opgaande gemengde heester,			
			solitair en bodembedekkers.			
			Gerekend is met:			
			- verwijderen en planten van beplanting			
			- incl. vrijgekomen materialen verzamelen en			
			vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
115111	510301		Maken plantplaats.	st		10,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .3. . .	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,50 m			
		. . .2. . .	Strooisellaag verwijderen en naast de plantplaats			
			deponeren			
		. . .3. . .	Plantplaats spitten			
		4	Bewerkingsdiepte: 0,40 m			
115112	510202		Bemesten plantplaats.	st		10,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .3. . .	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,50 m			
		. . .4. . .	Aardachtige meststof champost of uitgerijpte	m3		0,04 L
			groencompost			
		. . .6. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,02 m3/m2 plantplaats			
		1	Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats			
115113	514206		Planten van sierplantsoen.	st		10,00 I
			Betreft het planten van sierplantsoen exclusief leverantie			
		9.	Type plantsoen nader te bepalen,	st		10,00 I
			Leverantie plantsoen op basis van nog op te stellen			
			offerte			
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .3. . .	In plantplaatsen of plantstroken			
			Dichtheid en afstand tussen de beplanting af te			
			stemmen op reeds aanwezige beplanting			
		1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
1152			<u>Hagen</u>			
115210	514299		Werkpakket inboet haagplantsoen wortelgoed.	st	10,00 V	
			Gerekend is met:			
			- verwijderen en planten van beplanting			
			- incl. vrijgekomen materialen verzamelen en			
			vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
115211	510301		Maken plantplaats.	st		10,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .1. . .	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . .2. . .	Strooisellaag verwijderen en naast de plantplaats			
			deponeren			
		. . .3. . .	Plantplaats spitten			
		4	Bewerkingsdiepte: 0,40 m			
115212	510202		Bemesten plantplaats.	st		10,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .1. . .	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . .4. . .	Aardachtige meststof champost of uitgerijpte	m3		0,10 L
			groencompost			
		. . .6. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,02 m3/m2 plantplaats			
		1	Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats			



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 15

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
115213	510299	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen Mycorrhizae.	keer		10,00	I
		.	.	.	.	.	.	Betreft het aanbrengen van Mycorrhizae				
		.	.	.	.	.	.	Type: Mycor Dip Universeel,				
		.	.	.	.	.	.	leverancier: Plant Health Care o.g.				
		.	.	.	.	.	.	Dosering: 1 zakje van 425 gram oplossen in 15/20	st		0,10	L
		.	.	.	.	.	.	liter water is voldoende voor 100 stuks.				
		.	.	.	.	.	.	Maat 100-125				
115214	514208	.	.	.	.	.	.	Planten van haagplantsoen.	st		10,00	I
		.	.	.	.	.	.	Betreft het planten van haagplantsoen exclusief				
		.	.	.	.	.	.	leverantie				
		.	.	.	.	.	.	Plantmateriaal: haagplantsoen	st		10,00	I
		.	.	.	.	.	.	Type haagplantsoen nader te bepalen,				
		.	.	.	.	.	.	Leverantie haagplantsoen op basis van nog op te				
		.	.	.	.	.	.	stellen offerte				
		.	4.	.	.	.	.	In plantplaatsen of plantstroken				
		.	.	1.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf				
		.	.	.	.	.	.	gedeponeerde grond				
		.	.	.	2.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
		.	.	.	.	.	.	terrein				
		.	.	.	.	1	.	Inclusief nazorg en plantgarantie				
1154		.	.	.	.	.	.	<u>Vaste planten</u>				
115410	514299	.	.	.	.	.	.	Werkpakket inboet vaste planten P9 en P11.	st	25,00	V	
		.	.	.	.	.	.	Betreft het inboeten van vaste planten.				
		.	.	.	.	.	.	Gerekend is met:				
		.	.	.	.	.	.	-verwijderen en planten van vaste planten				
		.	.	.	.	.	.	- incl. vrijgekomen materialen verzamelen en				
		.	.	.	.	.	.	vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
115411	510301	.	.	.	.	.	.	Maken plantplaats.	st		25,00	I
		.	1.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	1.	.	.	.	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		.	.	.	2.	.	.	Strooisellaag verwijderen en naast de plantplaats				
		.	.	.	.	.	.	deponeren				
		.	.	.	3.	.	.	Plantplaats spitten				
		.	.	.	.	4	.	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
115412	510202	.	.	.	.	.	.	Bemesten plantplaats.	st		25,00	I
		.	1.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	1.	.	.	.	Plantplaats met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		.	.	.	4.	.	.	Aardachtige meststof champost of uitgerijpte				
		.	.	.	.	.	.	groencompost				
		.	.	.	6.	.	.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,05 m3/m2 plantplaats	m3		0,40	L
		.	.	.	.	1	.	Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats				
115413	514206	.	.	.	.	.	.	Planten van sierplantsoen.	st		25,00	I
		.	.	.	.	.	.	Betreft het planten van vaste planten exclusief leverantie				
		9.	.	.	.	.	.	Type vaste planten nader te bepalen,	st		25,00	I
		.	.	.	.	.	.	Leverantie vaste planten op basis van nog op te stellen				
		.	.	.	.	.	.	offerte				
		.	1.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	.	3.	.	.	.	In plantplaatsen of plantstroken				
		.	.	.	.	1	.	Inclusief nazorg en plantgarantie				
12		.	.	.	.	.	.	VERHARDINGEN				
121		.	.	.	.	.	.	HERSTEL VERHARDINGEN				
		.	.	.	.	.	.					



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 16

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121010	831199		Werkpakket herstel betonstraatstenen. Betreft het herstellen van elementenverharding t.p.v. opgetreden verzakkingen / rijsporen. Gerekend is met: - incl. vrijkomend afval verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00 V	
121011	831702	 1.3.9	Opbreken betonstraatstenen. betreft het opnemen van betonstraatstenen t.b.v. hergebruik Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen hergebruiken volgens bestekpostnr. 121014 Gebroken en onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting.	m2		50,00 I
121012	830101	1.1.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het herprofilen en afwerken van cunet Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2		50,00 I
121013	831101	1.1.	Aanbrengen straatlaag. Betreft het aanbrengen van straatlaag. Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 0 mm en ten hoogste 50 mm Op het zandbed Straatzand	m2 m3		50,00 I 1,50 L
121014	831112	 1.4.1.1.2.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: variabel Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2		50,00 I
121020	831199		Werkpakket herstel betontegels. Betreft het herstellen van elementenverharding t.p.v. opgetreden verzakkingen / rijsporen. Gerekend is met: - incl. vrijkomend afval verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00 V	
121021	831703	 1.2.9	Opbreken betontegels. Betreft het opnemen van betontegels Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 50 mm Vrijgekomen materialen hergebruiken volgens bestekpostnr. 121024 Gebroken en onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting.	m2		50,00 I



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 17

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121022	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft het herprofilen en afwerken van cunet Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. .1. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m .1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2		50,00	I
121023	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft het aanbrengen van straatlaag. Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 0 mm en ten hoogste 50 mm .1. Op het zandbed .1. Straatzand	m2		50,00	I
121024	831113		Aanbrengen betontegels. 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag6. Betontegels 300 x 300 x 60 mm (hergebruik)5 Intrillen na afstrooien en invegen met straa-zand	m2		50,00	I
122			UITVULLEN HALFVERHARDINGEN				
122010	800111		Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft het opvullen van gaten en weer onder oorspronkelijk profiel brengen half verharde paden met een ongebonden verhardingslaag, exclusief leverantie. Te verwerken laagdikte tot ca. 0,05 m Voorafgaand aan het aanvullen de randen van de kuilen losmaken t.b.v. verkleaving nieuw en oud materiaal Aansluitend op aanvullen dient de halfverharding afgesleept te worden. 1. Steenmengsel van natuurlijk gesteente Materiaal in afstemming met de directie, overeenstemmend op het geen dat is toegepast. Leverantie op basis van nog op te stellen offerte9. De verhardingslaag statisch verdichten	ton	5,00	V	
123			MOS- EN ALGENBESTRIJDING				
123010	518899		Algenbestrijding op verharding. Betreft het niet chemisch bestrijden van algen op gesloten- en elementenverharding Gerekend is met één onderhoudsbeurt Methode ter goedkeuring directie	are	100,00	V	
123020	518899		Mosbestrijding op verharding. Betreft het niet chemisch bestrijden van mos op gesloten- en elementenverharding Gerekend is met één onderhoudsbeurt Methode ter goedkeuring directie	are	100,00	V	
124			REINIGEN VERHARDINGEN				

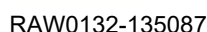


RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 18

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
124010	501899		Verwijderen uitwerpselen verharding	are	10,00	V
			Betreft het verwijderen van uitwerpselen op gesloten-			
			en/of elementenverhardingen			
			Opdrachtnemer dient enkel de uitwerpselen te			
			verwijderen			
			Eventuele verkleuring van verharding als gevolg van de			
			uitwerpselen dient niet verwijderd te worden			
			Methode ter keuze opdrachtnemer in afstemming met			
			directie			
			Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar			
			een inrichting			
13			CONSIGNATIEDIENSTEN			
			Dit betreffen diensten waarbij van de aannemer verlangd			
			wordt dat deze binnen 24 uur ter plaatse is om de			
			werkzaamheden uit te voeren, ongeacht de dag.			
131			Kappen van bomen			
			Betreft het verwijderen van omgevallen bomen of bomen			
			waarbij noodkap in het kader van veiligheid benodigd is.			
			Excl. het verwijderen van stobben.			
131010	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	V
			Boomsoort(en): n.t.b.			
		1.	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
			0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
		. . .6.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
131020	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	V
			Boomsoort(en): n.t.b.			
		2.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
			0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
		. . .6.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
131030	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	V
			Boomsoort(en): n.t.b.			
		3.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
			0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
		. . .6.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
131040	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	V
			Boomsoort(en): n.t.b.			
		4.	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
			0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
		. . .6.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
131050	515101		Verwijderen bomen.	st	1,00	V
			Boomsoort(en): n.t.b.			
		9.	Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste			
			0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
		. . .6.	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout			
		4.	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
132			Herstel hekwerken			
						
						



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFINIECODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132010	103111	 6. 2. 1. 2. 3	Verwijderen afrastering. Betreft het verwijderen van beschadigd hekwerk Stalen palen met draad Stijlen met 2 horizontale buizen Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte van 1,25 tot 2,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting Acceptatiekosten voor aannemer	m	15,00 V	
132020	101512	 1. 2.	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft het aanbrengen van een tijdelijk hekwerk wanneer het bestaande hekwerk beschadigd is Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming plangebied Bouwhek met voet hoogte minimaal 2,00 meter incl. koppelstukken en voorzien van hangslot. Sleutels overdragen aan directie	m	15,00 V	
133			Tijdelijke voorzieningen ondergrond			
133010	101402	. 1. 1. 1.7. 1	Toepassen rijplatenbaan. Betreft het aanbrengen van tijdelijke rijplaten wanneer verharding beschadigd is en er val- of struikegevaar is ontstaan Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van gebouwen en/of parkeerplaats Gerekend is met een breedte van de baan van ca. 3,00 meter Enkele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	10,00 V	
17			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
170010	640103	. 1.	Inventarisieren fauna, soortspecifiek. Betreft voor uitvoering van snoeiwerkzaamheden aan bomen inventarisieren van nestholtes en/of vaste rust en verblijfplaatsen, incl. het opstellen van een soortspecifiek werkplan. Per locatie kan worden volstaan met één werkplan waarin alle relevante soortgroepen zijn omschreven. Gerekend is met: 1x per locatie voorafgaand aan snoeiwerk, waar een inventarisatieadvies van toepassing is. Uit te voeren door een ecologisch deskundige, conform richtlijnen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) Resultaten uit inventarisatie verwerken in een soortspecifiek werkplan. Snoeiwerkzaamheden op deze locaties kunnen uitsluitend worden uitgevoerd op een door de directie goedgekeurd soortspecifiek werkplan. Soortgroepen: o.a. vogels, vleermuizen en marterachtigen. Vastgestelde locaties dienen te worden geregistreerd op coördinaten in een GIS-compatibel systeem	keer	6,00 V	

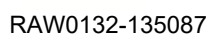


RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 20

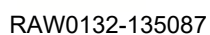
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
18			PERSONEEL EN MATERIEEL			
181			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
			De afroep vindt plaats uiterlijk op de werkdag voor de leverantie.			
181010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Vakbekwaam hovenier	uur	8,00	V
181020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Groenpersoneel	uur	8,00	V
181030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: met een geldig European Treeworker certificaat, erkend door de EAC (European Arboricultural Council) inclusief klimuitrusting, kettingzaag en overig handgereedschap	uur	8,00	V
181040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: ecooloog met een relevante opleiding	uur	8,00	V
182			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
			Het ter beschikking te stellen materieel is incl. de bediening van het materieelstuk door een ter zake bevoegd (gecertificeerd) en deskundig persoon en incl. brandstofkosten, tenzij de bestekspost uitdrukkelijk anders voorschrijft.			
182010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Betreft het ter beschikking stellen van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Exclusief bediening	uur	8,00	V
182020	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Betreft het ter beschikking stellen van materieel. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Zaagbereik: ten minste 380 mm .2. Exclusief bediening	uur	8,00	V
182030	100599		Inzetten van een mobiele hoogwerker Ter beschikking stellen van een zelfrijdende hoogwerker Hoogtebereik: ten minste 21 meter Exclusief bediening	uur	8,00	V
182040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V



STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 21

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
182050	100516	 3.1.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	V	
182060	100599	. .	Inzetten maaiboot. Het betreft het inzetten van een maaiboot t.b.v. maaiwerkzaamheden op grote wateroppervlakten Exclusief bediening	uur	8,00	V	



STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 22

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			



Behoort bij: 20210092

.....

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: 20210092

.....

(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)



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 2

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



Behoort bij: 20210092

.....

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)



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 2

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	STAAT VAN VERREKENPRIJZEN - TNO				
11	GROENVOORZIENINGEN				
111	GRASSEN				
1111	<u>Bijkomende werkzaamheden grasveld</u>				
111110	Bemesten grasveld.	are	10,00V		
111120	Verticuteren grasveld.	m2	1.000,00V		
111130	Doorzaaien grasveld.	are	10,00V		
111140	Slepen grasveld.	are	10,00V		
111150	Rollen grasveld.	are	10,00V		
1112	<u>Herstellen grasveld</u>				
111210	Werkpakket herstellen grasveld.	are	10,00V		
112	BOMEN				
1121	<u>Vormsnoei bomen</u>				
112110	Kandelabereren bomen.	st	1,00V		
1122	<u>Kappen van bomen</u>				
112210	Verwijderen bomen, tot ø0,25 m.	st	1,00V		
112220	Verwijderen bomen, ø0,25 tot ø0,50 m.	st	1,00V		
112230	Verwijderen bomen, ø0,50 tot ø0,75 m.	st	1,00V		
112240	Verwijderen bomen, ø0,75 tot ø1,00 m.	st	1,00V		
112250	Verwijderen bomen, ø1,00 m of meer.	st	1,00V		
1123	<u>Verwijderen van stobben</u>				
112300	Verwijderen stobben-groot materieel, tot ø0,25 m.	st	1,00V		
112310	Verwijderen stobben-groot materieel, ø0,25-ø0,50 m.	st	1,00V		
112320	Verwijderen stobben-groot materieel, ø0,50-ø0,75 m.	st	1,00V		
112330	Verwijderen stobben-groot materieel, ø0,75-ø1,00 m.	st	1,00V		
112340	Verwijderen stobben-groot materieel, ø1,00 of meer m.	st	1,00V		
112350	Verwijderen stobben-klein materieel, tot ø0,25 m.	st	1,00V		
112360	Verwijderen stobben-klein materieel, ø0,25-ø0,50 m.	st	1,00V		
112370	Verwijderen stobben-klein materieel, ø0,50-ø0,75 m.	st	1,00V		
112380	Verwijderen stobben-klein materieel, ø0,75-ø1,00 m.	st	1,00V		
112390	Verwijderen stobben-klein materieel, ø1,00 of meer m.	st	1,00V		
1124	<u>Boompalen</u>				
112410	Werkpakket boompalen en /-banden.	st	10,00V		
1125	<u>Verwijderen van iepen</u>				
112510	Verwijderen iepen met iepziekte tot 0,25 m.	st	1,00V		
112520	Verwijderen iepen met iepziekte 0,25 tot 0,50 m.	st	1,00V		
112530	Verwijderen iepen met iepziekte 0,50 tot 0,75 m.	st	1,00V		
112540	Verwijderen iepen met iepziekte 0,75 tot 1,00 m.	st	1,00V		
113	INVASIEVE EXOTEN				
1131	<u>Beheersen locaties met invasieve beplanting</u>				
113110	Registreren locaties met invasieve beplanting.	uur	4,00V		
113120	Opstellen beheerprotocol invasieve exoten.	uur	4,00V		
1132	<u>Maaien invasieve exoten</u>				



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 3

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEELELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113210	Maaian invasieve exoten in afzonderlijke werkgang.	are	1,00V		
113220	Verwerken maaisel invasieve exoten in 1 werkgang.	are	1,00V		
1133	<u>Bestrijden invasieve exoten</u>				
113310	Verwerken bestrijdingsmiddel invasieve exoten.	m2	100,00V		
1134	<u>Eikenprocessierups</u>				
113410	Risico-Inventarisatie eikenprocessierups.	st	1,00V		
113430	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups.	st	10,00V		
113440	Behandeling eikenprocessierups Nematoden.	st	10,00V		
114	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN GROENVOORZIENINGEN				
1141	<u>Water geven</u>				
114110	Watergeven plantenbak/-schaal.	st	10,00V		
114120	Bereggen vaste planten en heesters.	m2	100,00V		
114130	Water geven bomen.	st	10,00V		
1143	<u>Verwerken vrijkomend groenafval</u>				
114310	Verwerken takhout op rillen.	m	100,00V		
115	INBOET				
1150	<u>Bomen</u>				
115010	Werkpakket inboet bomen 20-25.	st	1,00V		
1151	<u>Sierplantsoen</u>				
115110	Werkpakket inboet sierplantsoen.	st	10,00V		
1152	<u>Hagen</u>				
115210	Werkpakket inboet haagplantsoen wortelgoed.	st	10,00V		
1154	<u>Vaste planten</u>				
115410	Werkpakket inboet vaste planten P9 en P11.	st	25,00V		
12	VERHARDINGEN				
121	HERSTEL VERHARDINGEN				
121010	Werkpakket herstel betonstraatstenen.	m2	50,00V		
121020	Werkpakket herstel betontegels.	m2	50,00V		
122	UITVULLEN HALFVERHARDINGEN				
122010	Uitvullen ongebonden verhardingslaag-grind.	ton	5,00V		
123	MOS- EN ALGENBESTRIJDING				
123010	Algenbestrijding op verharding.	are	100,00V		
123020	Mosbestrijding op verharding.	are	100,00V		
124	REINIGEN VERHARDINGEN				
124010	Verwijderen uitwerpselen verharding	are	10,00V		



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 4

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
13	CONSIGNATIEDIENSTEN				
131	Kappen van bomen				
131010	Verwijderen bomen, tot ø0,25 m.	st	1,00V		
131020	Verwijderen bomen, ø0,25 tot ø0,50 m.	st	1,00V		
131030	Verwijderen bomen, ø0,50 tot ø0,75 m.	st	1,00V		
131040	Verwijderen bomen, ø0,75 tot ø1,00 m.	st	1,00V		
131050	Verwijderen bomen, ø1,00 m of meer.	st	1,00V		
132	Herstel hekwerken				
132010	Verwijderen beschadigd hekwerk	m	15,00V		
132020	Aanbrengen tijdelijk hekwerk	m	15,00V		
133	Tijdelijke voorzieningen ondergrond				
133010	Toepassen rijplatenbaan.	m	10,00V		
17	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
170010	Inventariseren nestholtes t.b.v. snoeiwerk	keer	6,00V		
18	PERSONEEL EN MATERIEEL				
181	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
181010	T.b.s. werknemer hovenier.	uur	8,00V		
181020	T.b.s. werknemer groenpersoneel.	uur	8,00V		
181030	T.b.s. werknemer European Tree Worker (ETW).	uur	8,00V		
181040	T.b.s. werknemer ecooloog.	uur	8,00V		
182	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
182010	T.b.s. bosmaaier.	uur	8,00V		
182020	T.b.s. motorkettingzaag.	uur	8,00V		
182030	T.b.s. mobiele hoogwerker.	uur	8,00V		
182040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00V		
182050	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00V		
182060	Inzetten maaiboot.	uur	8,00V		
	SUBTOTAAL				



RAW0132-135087

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
BEHORENDE BIJ HET BEHEERCONTRACT VOOR HET
TERREINONDERHOUD OP DE LOCATIES VAN TNO 2023-2027

Bladnr. 5

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				