

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 GRONDSLAG	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
10 ONKRUIDBEHEERSING EN SNOEIEN	8
1010 Vaste planten	8
1020 Rozen	8
1030 Heesters	8
1040 Hagen	9
1050 Bosplantsoen	9
11 INBOETEN BEPLANTINGEN	10
1110 Opname inboet	10
1111 Uitvoeren inboet beplantingen	10
12 MAAIEN KRUIDACHTIGEN	12
1210 Maaien volgens KleurKeur	12
1220 Maaien loof bol- en knolgewassen	12
13 BOMEN	13
1310 Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.	13
14 WATERGANGEN	13
1410 Verwijderen natuurlijk afval uit watergangen	13
1420 Schonen duikers	14
2 BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN	15
20 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP	15
2030 Bovengronds behandelen planten	15
2040 Monitoren en nazorg behandelde groeilocaties	15
21 REUZENBERENKLAUW	15
2110 Bestrijding Reuzenberenklauw	15
22 GROTE WATERNAVEL	16
2210 Bestrijden Grote Waternavel	16
3 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	16
30 INZETTEN WERKNEMERS	16
3010 Inzetten werknemers	16
3020 Inzetten werkploegen	17
31 INZET MATERIEEL	17
3110 Inzet materieel	17
4 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	19
401 FLORA & FAUNA	19
4010 Inventarisaties	19
4011 Beschermende maatregelen	19
402 GRAAFWERKZAAMHEDEN	19
4020 Kabels en leidingen	19
5 VERKEERSMAATREGELEN	20
5001 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	20
5002 Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg	20
5003 Toepassen rijdende afzetting op voetpad	20
5004 Toepassen rijdende afzetting op fietspad	20
5005 Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen	21

5006	Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes	21
5007	Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden	21

Deel 3. Bepalingen		23
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	24
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	24
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	24
01 08	BIJDRAGEN	24
01 14	BOUWSTOFFEN	24
10	WERK ALGEMENE AARD	24
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	24
51	GROENVOORZIENINGEN	25
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
51 06	BOUWSTOFFEN	25
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	27
51 42	EISEN EN UITVOERING	27
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27

GEMEENTE OEGSTGEEST

Team Beheer en Onderhoud

Bezoekadres : Rhijngeesterstraatweg 13
2340 BG Oegstgeest
Postadres : Postbus 1270
2340 BG Oegstgeest
Telefoon : 14 071
E-mail : gemeente@oegstgeest.nl
Website : www.oegstgeest.nl

Besteksnr. : Gemeente Oegstgeest B&O Wijkonderhoud 2025
Versie : Definitief
Datum : 30 oktober 2024
Datum NvI : 28 november 2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oegstgeest.
Team Beheer en Onderhoud

Bezoekadres : Rhijngaasterstraatweg 13
2340 BG Oegstgeest
Postadres : Postbus 1270
2340 BG Oegstgeest
Telefoon : 14 071
E-mail : gemeente@oegstgeest.nl
Website : www.oegstgeest.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Oegstgeest en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het werk bevindt zich in de grenzen van de gemeente Oegstgeest. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Bestek deel A:

- a. Het beheersen van onkruid in beplantingen
- b. Het beheersen van onkruid op verhardingen
- c. Het maaien van gras- en kruidachtigen
- d. Het snoeien van beplantingen
- e. Het uitmaaien van watergangen en vijvers

Bestek deel B:

- Het uitvoeren van groenonderhoudswerkzaamheden buiten de vaste werkgebieden
- Het inboeten van beplantingen
- Het snoeien van beplantingen buiten de vaste werkgebieden
- Het bestrijden van invasieve exoten
- Het inzetten van werknemers en materieel

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 3 februari 2025 tot en met 31 december 2026. Waarna de mogelijkheid bestaat om eenmalig voor een periode van 2 jaar te verlengen. Na de verlenging is er de mogelijkheid vier keer 1 jaar aanvullend te verlengen. De maximale looptijd van deze overeenkomst komt daarmee op 8 jaar.

De opties tot verlenging worden bij voldoende functioneren, in gezamenlijk overleg, 3 maanden voor het verlopen van de overeenkomst afgesloten.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is op het snoeien van bomen 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 het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

De aannemer dient over de volgende kwaliteitsborgingssystemen te beschikken:

- VCA *
- Groenkeur BRL Groenvoorziening
- CO2-prestatieladder niveau 5 (indien nog niet behaalt deze behaalt voor het einde van de eerste contractperiode)

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Aan de aannemer worden per deelopdracht digitale tekeningen ter beschikking gesteld in .shp of .pdf formaat.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Het maaien van de gebieden volgens KleurKeur

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase

05 GRONDSLAG

De gemeente Oegstgeest kent diverse bodemsoorten en grondslagen. De toplaag van de te onderhouden arealen bestaat grotendeels uit zand (teelgrond) met onderlagen van zand, klei of veen.

Waar in dit bestek bij posten voor 'Beheersen' de grondsoort 'Zand' benoemd wordt, wordt hiermee de meest voorkomende grondsoort bedoeld. Plaatselijk kunnen andere grondsoorten aan het oppervlak liggen. Het voorkomen van andere grondsoorten geeft de aannemer geen recht op enkele verrekening van meer- of minderwerk op bestekposten voor 'Beheersen'.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								ONDERHOUD BEPLANTINGEN		
10								ONKRUIDBEHEERSING EN SNOEIEN		
1010								<u>Vaste planten</u> Betreft het onkruidvrij maken van vaste planten en siergrassen buiten de eigen wijken. Het aantal aangegeven onderhoudsbeurten betreft het aantal onderhoudsbeurten per vak per jaar dat standaard wordt uitgevoerd		
101010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Werkzaamheden op afroep per ronde uitvoeren.	m2	6.240,00 F
		6								
				3						
					2					
101020	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Werkzaamheden op afroep per ronde uitvoeren. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	6.240,00 F
		6								
					2					
1020								<u>Rozen</u>		
102010	514426							Snoeien struikrozen. Voorjaarssnoei 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.000,00 F
		1								
1030								<u>Heesters</u>		
103010	514424							Snoeien sierplantsoen. Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Snoeiregiem: In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.500,00 F
		1								
				2						
					2					
						1				
							1			
103020	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,15 m uit de kant van de verharding , gevels en kruidachtigen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	2.000,00 F
		1								
				2						
103030	514428							Knippen van bodembedekkende heesters. Bodembedekkers met opgaande beplanting randen van beplantingen knippen tot 0,15 m uit de kant van de verharding, gevels en kruidachtigen. Aantal beurten: 1 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.500,00 F
		2								
						1				
103040	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2	m2	2.000,00 F
		1								
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103050	514432				1			Hoogte beplanting: tot ca. 1 m			
					8			Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,20 m boven maaiveld weg te nemen			
				1				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		4						Terugzetten beplanting.	m2	2.000,00	F
1040	514427							Betreft: bodembedekkende heesters			
					2			Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2			
					1			Hoogte beplanting: tot ca. 1 m			
					8			Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,20 m boven maaiveld weg te nemen			
104010	514427							Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								<u>Hagen</u>			
								Knippen van (blok)hagen.	m2	3.000,00	F
		4						Plantsoort van de haag: divers			
104020	514427							De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.			
					1			Betreft: blokhaag			
					2			Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					3			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
104030	514432							Aantal beurten: 1			
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
								Knippen van (blok)hagen.	m2	3.000,00	F
		4						Plantsoort van de haag: divers			
1050	514421							De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten.			
					1			Betreft: blokhaag			
					9			Breedte van de haag: ca. 1 meter of meer			
					3			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
105010	514421							Aantal beurten: 1			
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
								Terugzetten beplanting.	m2	1.500,00	F
		9						Betreft: hagen.			
105020	514422							Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
					2			Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m			
					8			Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,60 m boven maaiveld weg te nemen			
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
105010	514421							<u>Bosplantsoen</u>			
								Uitmaaaien beplantingsvak.	are	7,00	F
								Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)			
								Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen. Gemiddeld ouder dan 3 jaar.			
105020	514422							Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1			Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m			
					2			Tussen en in de rijen maaaien			
					1			Maaisel kneuzen en laten liggen			
105020	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	1.000,00	F
								Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en):			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen. Gemiddeld ouder dan 3 jaar. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen			
105030	514430	1						Dunnen beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 40 tot 80 % van de beplanting weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.500,00 F	
105040	514432	1						Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.500,00 F	
105050	514430	1						Dunnen beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Dunnen door 40 tot 80 % van de beplanting weg te nemen 9 Vrijgekomen materiaal verwerken in een takkenril.	m2	1.000,00 F	
105060	514432	1						Terugzetten beplanting. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door 20 tot 100 % van de beplanting weg te nemen per vak 9 Vrijgekomen materiaal verwerken in een takkenril.	m2	1.000,00 F	
11								INBOETEN BEPLANTINGEN			
1110								<u>Opname inboet</u>			
111010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Hovenier of groenvoorziener niveau 4 met ruim voldoende plantenkennis t.b.v. de opname van inboet. Opname per vak: - Straatnaam - Vaknummer - Plantsoort - Aantal planten - Plantmaat	uur	24,00 F	
1111								<u>Uitvoeren inboet beplantingen</u> Posten voor lossen en transport opnemen.			
111110	514211							Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet.	st	250,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
111190	514211				1			In beplantingsvak					
					1			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
								Inboeten beplanting n.a.v. opname inboet. Betreft de uitvoering van de inboetwerkzaamheden n.a.v. de opname in bestekspost 111010.	st	750,00	F		
				9				Vaste planten en siergrassen Maat tot en met P11	st			750,00	T
12					1			In beplantingsvak					
					1			De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
								MAAIEN KRUIDACHTIGEN					
								<u>Maaien volgens KleurKeur</u>					
1210													
121010	511599							Maaien Kleurkeur 1 ronde per jaar. Betreft maaien volgens het beheerplan Kleurkeur.	are	15,00	F		
121011	511506							Maaien kruidachtigen. Ecologisch beheer	are			15,00	I
		1						Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
					3			Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels					
121012	511503							Bijmaaien rondom bomen. Bomen in kruidenrijke vegetatie	st			15,00	I
		3						Gerekend is met 1 beurten per jaar					
					2								
121013	511504							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer	are			15,00	I
		1						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					1			Aantal maaibeurten: 1					
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
121020	511599							Maaien Kleurkeur 2 rondes per jaar. Betreft maaien volgens het beheerplan Kleurkeur.	are	15,00	F		
121021	511506							Maaien kruidachtigen. Ecologisch beheer	are			15,00	I
		1						Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2					
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3					
						3		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels					
121022	511503							Bijmaaien rondom bomen. Bomen in kruidenrijke vegetatie	st			15,00	I
		3						Gerekend is met 2 beurten per jaar					
					2								
121023	511504							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer	are			15,00	I
		1						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
					1			Aantal maaibeurten: 2					
						2		1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
1220								<u>Maaien loof bol- en knolgewassen</u>					
122010	514423							Maaien loof van bolgewassen.	m2	1.500,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
13								Betreft het maaien en afvoeren van loof van bol- en knolgewassen.			
1310								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.			
								BOMEN			
								<u>Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.</u>			
131010	515423							Vervangen bovengrondse boomverankering. Betreft het vervangen van kapotte boompalen. Betreft 1 boompaal per boom	st	25,00	F
		1						Boompaal: Lengte: 2,5 m Diameter: 0,08 m	st		25,00
			2					Boomband: materiaal ter keuze van de aannemer Lengte van de paal boven maaiveld: 1,6 m	st		25,00
				1				1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf of milieustraat.			
131020	515425							Vervangen gietrand. Betreft het vervangen van kapotte gietranden. Gietrand: LDPE, groen 2 mm dik.	st	25,00	F
		1						Lengte per gietrand: 3,5 m Diameter gietrand: ca. 1 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,2 m	st		25,00
			1					1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf of milieustraat.			
131030	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen	st	25,00	F
		2						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf of milieustraat.			
131040	515421							Losmaken ondergrondse boomverankering. Banden op de kluit losmaken en bovengrondse delen verwijderen.	st	5,00	F
		1									
131050	515499							Verwijderen gietrand. Betreft verwijderen van gietranden na de nazorgperiode. Materiaal en lengte: divers. Inclusief afwerken boomspiegel. vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentewerf of milieustraat.	st	20,00	F
14								WATERGANGEN			
1410								<u>Verwijderen natuurlijk afval uit watergangen</u>			
141010	511499							Verwijderen kroos en blad uit watergang (machinaal) Betreft het machinaal verwijderen van kroos, blad en andere drijvende vegetatie uit watergangen. Uitvoering op aanwijs van de directie.	m	2.500,00	F
141011	511404							Uitmaaien nat profiel van watergang. Betreft het verwijderen van kroos, blad of andere drijvende vegetatie uit watergangen. Situatie op aanwijs van de directie. Bekende locaties zijn ter informatie bijgevoegd aan dit bestek. Lengte bekende locaties: ca. 500 m Aantal maaibeurten: circa 5 per jaar op aanwijs van de directie.	m		2.500,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
141012	511412	2					Standaard beheer				
			9				Maaisel direct afvoeren naar een tussendepot.				
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft kroos, blad of andere drijvende vegetatie uit watergangen Aantal beurten: circa 5 per jaar op aanwijs van de directie.	m		2.500,00	I
141020	511499	1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 141011				
			3				Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost.				
141020	511499						Verwijderen kroos en blad uit watergang (handmatig) Betreft het handmatig verwijderen van kroos en of blad en andere drijvende vegetatie uit watergangen. Uitvoering op aanwijs van de directie.	m	500,00	F	
141021	511404						Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m		500,00	I
							Betreft het verwijderen van kroos, blad of andere drijvende vegetatie uit watergangen. Situatie op aanwijs van de directie.				
							Aantal maaibeurten: circa 5 per jaar op aanwijs van de directie.				
141022	511412	2					Standaard beheer				
			9				Maaisel direct afvoeren naar een tussendepot.				
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft kroos, blad of andere drijvende vegetatie uit watergangen Aantal beurten: circa 5 per jaar op aanwijs van de directie.	m		500,00	I
1420		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 141021				
			3				Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost.				
1420							<u>Schonen duikers</u>				
142010	472701						Reinigen duiker.	m	120,00	F	
							Betreft het op aanwijs reinigen en vrijmaken van de kopse einden van duikers en het doorspuiten van de duiker.				
		1					Rond, diameter tot 300 mm				
142020	472701		1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
				1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m				
						9	Vervuiling bestaande uit grond in droge delen, modder in natte delen. bij overgroei van de duiker de in-uitgang vrij maken van overgroeiende zoden en andere beplantingen.				
142020	472701					5	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggende taluds laagdikte maximaal 3 cm.				
							Reinigen duiker.	m	120,00	F	
							Betreft het op aanwijs reinigen en vrijmaken van de kopse einden van duikers en het doorspuiten van de duiker.				
142020	472701	2					Rond, diameter 300 tot 800 mm				
				1			Verlagen waterstand niet toegestaan				
					1		Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						9	Vervuiling bestaande uit grond in droge delen, modder in natte delen. bij overgroei van de duiker de in-uitgang vrij maken van overgroeiende zoden en andere beplantingen.				
						5	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggende taluds laagdikte maximaal 3 cm.				
2							BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN				
20							AZIATISCHE DUIZENDKNOOP				
2030							<u>Bovengronds behandelen planten</u>				
203010	512512						Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop. Betreft het maaien van groeilocaties van Aziatische duizendknoop. Huidig areaal: ca. 7 are Bermen en taluds langs een niet-autosnelweg/een overige weg Informatie groeilocaties digitaal beschikbaar gesteld in de deelopdracht. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 gerekend is met 5 maaibeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen maaisel direct afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen	are	35,00	F	
		2									
			1								
				1							
					2						
2040							<u>Monitoren en nazorg behandelde groeilocaties</u>				
204020	510804						Monitoren en nazorg in verband met Aziatische duizendknoop. Betreft monitoren van alle bekende groeilocaties van Aziatische duizendknoop. Monitoring per locatie bestaande uit: - het beschrijven van de huidige bestrijdings/beheersingsmethode (geen is ook mogelijk) - het opmeten van de gehele haard (oppervlakte) - het inventariseren van het gemiddeld aantal stengels per m2 - het opmeten van de hoogte van de planten Op te nemen areaal per ronde ca. Monitoren en nazorg moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Aantal locaties: Alle groeilocaties bekend bij de opdrachtgever Periode van monitoring: gedurende de looptijd van de overeenkomst Aantal locatiebezoeken: 2 keer per groeiseizoen 1e locatiebezoek: uitvoeren in mei 2e locatiebezoek: uitvoeren in september Rapportage digitaal aanleveren in PDF formaat. In de rapportage het volgende beschrijven: - resultaten per locatie per jaar. - de verloop van de omvang en intensiteit van de groeilocaties (afnames/toenames weergeven in grafieken en tabellen) - Advies m.b.t. aanpassingen in bestrijdingsmethode voor de toekomst.	are	14,00	F	
								are			7,00 I
		1									
			9								
				2							
					2						
21							REUZENBERENKLAUW				
2110							<u>Bestrijding Reuzenberenklauw</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211010	512599						Wegsteken bloemknoppen Reuzenbereklauw. Betreft het handmatig uitsteken van bloemknoppen en planten uit Reuzenbereklauw. Inzet van 1 werknemer incl. gereedschap, pbm's en vervoersmiddel t.b.v. het uitsteken van bloemknoppen en planten. Minimale eis gereedschap: Lengte 180 cm met een scherp uiteinde t.b.v. het uitsteken/afhakken van de bloemknop en bladeren. Uitvoering op aanwijs van de directie.	uur	24,00	F
211020	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw. Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	30,00	F
		2			1					
					1					
					2					
211030	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft maaien groeilocaties reuzenberenklauw Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	20,00	F
		2			1					
					2					
					2					
22							GROTE WATERNAVEL			
2210							<u>Bestrijden Grote Waternavel</u>			
221010	511499						Bestrijden grote waternavel (handmatig). Betreft het verwijderen van Grote Waternavel in handkracht. Inzet van 2 medewerkers inclusief gereedschap en vervoer. Bestrijding tot 2 meter uit de waterkant.	uur	40,00	F
221020	511499						Bestrijden grote waternavel (handmatig). Betreft het verwijderen van Grote Waternavel in handkracht. Inzet van 2 medewerkers inclusief gereedschap, boot/ponton en vervoer. Bestrijding vanuit het water.	uur	40,00	F
221030	511499						Bestrijden grote waternavel (machinaal). Betreft het verwijderen van Grote Waternavel met inzet van een graafmachine en maaikorf. Bestrijding vanaf de waterkant tot 6 meter uit de waterkant. Inclusief inzet van 1 medewerker t.b.v. het verwijderen van kleine drijvende delen vanuit de waterkant.	uur	40,00	F
3							INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
30							INZETTEN WERKNEMERS			
3010							<u>Inzetten werknemers</u>			
301010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar. Medewerker inclusief (elektrisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer en onkruidborstel of onkruidbrander. Inclusief bedrijfsvoertuig t.b.v. verplaatsing door de gemeente.	uur	24,00	F
					1					
301020	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
3020		1						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren <u>Inzetten werkploegen</u>			
302010	100599	1						Inzetten werkploeg Groen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar). incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van 2 m3/ 1800 kg. (groen)afval en incl. handgereedschap en klein elektrisch gemotoriseerd (hand)gereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc. INZET MATERIEEL <u>Inzet materieel</u>	uur	80,00	F
31											
3110											
311010	100599							Inzet haagknipper op een (maai)arm. Betreft de inzet van een haagknipper op een (maai)arm voor het uitvoeren van werkzaamheden op aanwijs van de directie. Inclusief dragend voertuig (tractor, werktuigdrager, shovel). Werkbreedte knipper: minimaal 130 cm Te knippen takdikte: minimaal 3 cm Totale kniphoopte: minimaal 250 cm boven maaiveld Inzet op locaties met beperkte (smalle) bereikbaarheid. Doorgang 120 tot 150 cm. breed Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
311020	100599							Inzet haagknipper op een (maai)arm. Betreft de inzet van een haagknipper op een (maai)arm voor het uitvoeren van werkzaamheden op aanwijs van de directie. Inclusief dragend voertuig (tractor, werktuigdrager, shovel). Werkbreedte knipper: minimaal 130 cm Te knippen takdikte: minimaal 3 cm Totale kniphoopte: minimaal 400 cm boven maaiveld Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
311030	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft de inzet van een zelfladende en zelflossende vrachtauto t.b.v. transport en afvoer van materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
311040	100599							Ter beschikking stellen van een werktuigdrager. Betreft: werktuigdrager voorzien van een onkruidborstel (LM trac of vergelijkbaar) Werkbreedte machine: minimaal 150 cm (zwenkbare arm) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
311050	100599							Ter beschikking stellen van een veegmachine. Betreft: RAVO-type 5 of gelijkwaardig Voorzien van een extra onkruidborstel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00 F
311060	100599							Ter beschikking stellen van een veegmachine compact Betreft: veegmachine met minimaal 600 L opvangcapaciteit. Machine moet door een doorgang kunnen rijden van 150 cm breed. Voorzien van zachte borstels (geen staal) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 F
311070	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: mobiele versnipperaar inclusief trekkend voertuig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F
		5	1							
311080	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine inclusief standaard bakkenset en sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F
		3	1			1				
311090	100518							Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie op maaiarm inclusief actieframe t.b.v. verkeersmaatregelen. Capaciteit grasopslag circa 6 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F
		1	1							
				1						
311100	100518							Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 40 kW Hulpvoorzieningen: waterwagen en slangen t.b.v. het watergeven van bomen en beplantingen inclusief actieframe t.b.v. verkeersmaatregelen. Capaciteit water minimaal 6 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 F
		1	1							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311110	100599						Ter beschikking stellen van een gazonmaaier. Betreft: werktuigdrager voorzien van een maaidek/gazonmaaier. Betreft inzet cirkelmaaier Maaibreedte: minimaal 180 cm. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
4							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
401							FLORA & FAUNA			
4010							<u>Inventarisaties</u>			
401010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Verkennend onderzoek naar fauna uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden. Te beschermen fauna registreren (datum, locatie en type fauna). Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.	keer	1,00	F
401020	645001						Inventariseren flora. Verkennend onderzoek naar flora uit te voeren vooraf het uitvoeren van de werkzaamheden. Te beschermen flora registreren (datum, locatie en type fauna). Rapportage digitaal in PDF aanleveren bij de directie.	keer	1,00	F
4011							<u>Beschermende maatregelen</u>			
401110	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft markeren beschermde fauna in het werk t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden Ten behoeve van: het uitvoeren van werkzaamheden zonder verstoring van beschermde fauna rust- en verblijfplaatsen. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
			4			2				
401120	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft markeren beschermde flora in het werk t.b.v. uitvoeren van de in het bestek opgenomen werkzaamheden. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
			4			2				
402							GRAAFWERKZAAMHEDEN			
4020							<u>Kabels en leidingen</u>			
402010	100111						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	50,00	F
			1			2				
402020	102101						Graven proefsleuf. Betreft graven proefsleuven t.b.v. het lokaliseren van kabels en leidingen. Opbouw van de ondergrond: veen met een cultureelrijke toplaag van zand/teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,2 meter	st	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5		1						Grondsoorten gescheiden ontgraven		
		1						Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond		
		2						Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen		
								VERKEERSMAATREGELEN		
								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>		
5001										
500110	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221	dag	20,00 F
		1					2	Met materiaal van de aannemer		
500120	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erfstoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222	dag	20,00 F
		1					2	Met materiaal van de aannemer		
500130	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b	dag	20,00 F
		1					2	Met materiaal van de aannemer		
5002								<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>		
500210	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201	dag	20,00 F
		1					2	Met materiaal van de aannemer		
5003								<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>		
500310	620407							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105	dag	20,00 F
		1					2	Met materiaal van de aannemer		
5004								<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>		
500410	620407							Toepassen rijdende afzetting.	dag	20,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
500420	620407	1					Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125	dag	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
5005		1					Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126			
			2	Met materiaal van de aannemer						
<u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>										
500510	620203	1					Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303b	keer	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
500520	620203	1					Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden direct naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1403a	keer	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>										
500600	620206	1					Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werkzaamheden op het middeneiland van rotondes Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331c	keer	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
<u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>										
500720	620204	1					Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a	keer	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
500730	620204	1					Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt afgesloten. (Brom)fietsers omleiden via het fietspad aan andere zijde van de hoofdrijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a	keer	20,00	F
			2	Met materiaal van de aannemer						
500750	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op het fietspad, waarbij het fietspad wordt versmald	keer	20,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten is de Gedragscode Soortenbescherming gemeenten 2020 van toepassing.
De gedragscode is te downloaden via deze link:
<https://www.stadswerk.nl/documenten/default.aspx#folder=1847787>
- 08 De opgenomen bepalingen in deel A van dit bestek zijn eveneens van toepassing op de raamovereenkomst.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 06 VERREKENING MEERWERK**

- 01 Indien de aannemer gevraagd wordt werkzaamheden uit te voeren die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen dient hij hiervoor een gespecificeerde offerte in. De ontbrekende werkzaamheden kunnen tegen de opgegeven prijzen per eenheid worden toegevoegd aan de raamovereenkomst.
- 02 Zonder schriftelijke bevestiging van de directie is het de aannemer niet toegestaan meerwerk te factureren.

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

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 08 INKOOP BOUWSTOFFEN VERREKEND OP STELPOST IN DE DEELOPDRACHT**

- 01 Van alle te leveren bouwstoffen die op stelpost in de deelopdracht worden verrekend dient de aannemer minimaal 3 offertes in bij de directie. De offerte van de leverancier dient rechtstreeks doorgestuurd te worden aan de directie, zonder enige opslag en aannemersvergoeding. De directie laat de aannemer schriftelijk weten welke leverancier de bouwstoffen mag leveren.
- 02 Verrekening van op stelpost geleverde bouwmaterialen geschiedt conform paragraaf 37 van de UAV 2012.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 04 Voor het wegwerken van calamiteiten geldt onderstaande inconveniëntentoeslag: hoveniers en groenvoorzieners.
- a. op zaterdagen 50%;

HFD PAR ART LID

- b. op zondagen100%;
- c. op feestdagen die op zaterdag of zondag vallen100%;
- d. tussen 19.00 uur en 06.00 uur50%;
- e. op feestdagen die op doordeweekse dagen vallen een toeslag van 100% (inclusief 5 mei);

10 07 02 COMMUNICATIE

- 01 De kosten voor het verspreiden van brieven zoals genoemd in bestekspost 661010 zijn voor rekening aannemer. Hij dient in zijn kwaliteitsplan te beschrijven wanneer hij brieven wil versturen.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 TEELGROND

- 08 Waar in het bestek 'Teelaarde' wordt genoemd dient er 'Teelgrond' gelezen te worden.
- 09 Teelaarde/Teelgrond dat binnen het bestek geleverd moet worden dient te vallen binnen de gebieden A1 + B1 zoals genoemd in figuur 51.0.1 van de Standaard

51 06 06 HUMUSCOMPOST

- 01 De bodemverbeteraar moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (H2O)	:	4,0-7,5	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	<140 mS/cm	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520 mg/l	NEN-EN 13652
CaCO3	:	<3	NEN-EN 10693
Hoofd- en spoorelementen			
NH4-N + NO3-N	:	<270 mg/l	EN13552
Ca	:	<360 mg/l	EN13552
Mg	:	<70 mg/l	EN13552
NO3-N	:	<230 mg/l	EN13552
SO4-S	:	<340 mg/l	EN13552
P	:	<190 mg/l	EN13552
K (CAT)	:	<1600 mg/l	EN13551
Na (CAT)	:	<310 mg/l	EN13551
Fe	:	<6,6 mg/l	EN13552
Zn	:	<1,9 mg/l	EN13552
Cu	:	<1,9 mg/l	EN13552
Mn	:	<0,8 mg/l	EN13552
B	:	<2,0 mg/l	EN13552
Fysische eigenschappen			
Vochtgehalte	:	<45 %	NEN-EN 13040
Organisch stofgehalte	:	>25 %-DS	NEN-EN 13039
Biologische eigenschappen			
Respiratiesnelheid	:	<10 mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
Schimmelbiomassa	:	>250 µg/g	NPR-CEN-ISO/TS 29843-1 PLFA
Overige			
Onkruiddruk	:	0 score per m2 conform RHP Onkruidtoets	
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00 per m3	

- 02 De humuscompost mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 03 Bij samenknippen in de hand mag uit de humuscompost geen vocht vrijkomen.
- 04 De humuscompost mag niet te snel gecomposteerd zijn en niet zwart van kleur.

HFD PAR ART LID

- 05 Van de humuscompost mag geen stoom of waterdamp komen.
- 06 De humuscompost moet overdekt vervoerd en opgeslagen worden.
- 07 De humuscompost moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.
- 09 Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen.
- 10 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/> .

51 06 08 MULCH

- 01 Mulch wordt toegepast t.b.v. het afstrooien van de toplaag van een plantvak of boomspiegel. Het voorkomt dat de bodem snel uitdroogt, zorgt voor extra direct opneembare voeding en gaat onkruidgroei tegen. Breng ca. 4-6 cm mulch aan volgens advies opdrachtgever.
- 02 Mulch moet voldoen aan de volgende chemische samenstelling:

Chemische eigenschappen			
Zuurgraad pH (H2O)	:	6,0-7,5	NEN-EN 13037
EC (electrische geleidbaarheid)	:	<80 mS/m	NEN-EN 13038
Chloridegehalte	:	<520 mg/l	NEN-EN 13652
CaCO3	:	<3,0 %-DS	NEN-ISO 10693
Hoofd- en spoorelementen			
NH4-N + NO3-N	:	<270 mg/l	EN13552
Ca	:	<360 mg/l	EN13552
Mg	:	<70 mg/l	EN13552
NO3-N	:	<230 mg/l	EN13552
SO4-S	:	<340 mg/l	EN13552
P	:	<190 mg/l	EN13552
K (CAT)	:	< 1600 mg/l	EN13651
Na (CAT)	:	<310 mg/l	EN13651
Fe	:	<6,6 mg/l	EN13552
Zn	:	<1,9 mg/l	EN13552
Cu	:	<1,9 mg/l	EN13552
Mn	:	<0,8 mg/l	EN13552
B	:	<2,0 mg/l	EN13552
Organisch stofgehalte	:	>30 %-DS	NEN 5754
Biologische eigenschappen			
Respiratiesnelheid	:	<15 mmol O2/kg OS/uur	
Overige			
Onkruiddruk	:	0 score per m2 conform RHP Onkruidtoets	
MKI (Milieu kosten indicator)	:	<€ 2,00 per m3	

- 03 De mulch dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden.
- 04 De mulch moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 05 De mulch mag niet zuur, rot of zwavelachtig ruiken.
- 06 Bij samenknippen in de hand mag uit de mulch geen vocht vrijkomen.
- 07 Van de mulch mag geen stoom of waterdamp komen.
- 08 De leverancier moet van ieder vracht een pH en EC (H2O) meting uitvoeren en minimaal 3 maanden een

HFD PAR ART LID

controlemonster bewaren. Bewijsstukken en monstermateriaal moeten minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden zijn.

- 09 LCA's / MKI's dienen middels de Bepalingsmethode te worden opgesteld en getoetst, nadere info is te vinden via <https://milieudatabase.nl/nl/> .

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 04 KEURING BOUWSTOFFEN

- 04 De in lid 01 t/m 03 benoemde artikelen gelden voor alle te leveren bouwstoffen ten behoeve van het verbeteren van de bodemstructuur.
- 05 In aanvulling van lid 01 van dit artikel verstrekt de aannemer deze gegevens minimaal 5 werkdagen voor het verwerken van de bouwstof.
- 06 In aanvulling van lid 01 t/m lid 04 van dit artikel stelt de aannemer per geleverde partij een monster ter beschikking aan de directie. Deze monsters moeten zijn voorzien van de corresponderende leverantiebon, datum van levering en naam van de leverancier. Grootte van het monster bedraagt minimaal 5 liter.

51 22 06 ECOLOISCH BEHEER

- 08 In afwijking op het genoemde in de Standaard is voor alle percelen gemaaid onder KleurKeur het hiervoor opgestelde beheerplan leidend. In afwijking op de Standaard dient maaisel minimaal 3 en maximaal 7 dagen te blijven liggen voor het afruimen.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 04 PLANTVERBAND EN PLANTAFSTANDEN

- 06 Onderstaande hoeveelheden zijn van toepassing met betrekking tot het planten van beplantingen, tenzij in de deelopdracht anders aangegeven:
- | | |
|---------------------|------------------------|
| - Bosplantsoen | 1-2 st/m ² |
| - Grove heesters | 1-2 st/m ² |
| - Hoge sierheesters | 2-3 st/m ² |
| - Lage sierheesters | 4-6 st/m ² |
| - Rozen | 4-6 st/m ² |
| - Bodembedekkers | 4-6 st/m ² |
| - Vaste planten | 9-11 st/m ² |
| - Blokhaag | 9-25 st/m ² |
| - Hagen | 3-5 st/m |
- 07 Randafstanden van beplantingen bepalen op basis van plantsoort. De plantsoort dient in 3 jaar tijd de rand van het plantvak te bereiken, maar mag onder normaal beheer niet meer dan 20 cm overgroeien.
Minimale randafstand: 0,2 meter (alle beplanting) en bij bosplantsoen 1,0 meter tenzij in de deelopdracht anders aangegeven.
- 08 Tenzij in de deelopdracht anders aangegeven is het plantverband standaard een driehoeksverband.

51 42 30 WATERGEVEN

- 01 Bij het water geven van beplantingen dient het rijdend materieel altijd op de verharding te blijven.
- 02 Het watergeven zodanig uitvoeren dat beplanting, grond en een eventuele afdekking niet wegspoelt.
- 03 Schade ontstaan bij het watergeven dient binnen 1 werkdag hersteld te worden.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL

- 03 In tegenstelling tot de standaard wordt beplanting op locatie door de directie gekeurd.

Behoort bij: B&O-RO Wijkonderhoud 2025-deel B

Wijkonderhoud gemeente Oegstgeest

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: B&O-RO Wijkonderhoud 2025-deel B

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: B&O-RO Wijkonderhoud 2025-deel B

Wijkonderhoud gemeente Oegstgeest

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
10	ONKRUIDBEHEERSING EN SNOEIEN				
1010	<u>Vaste planten</u>				
101010	Onkruidvrij maken vaste planten en siergrassen	m2	6.240,00	F	
101020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	6.240,00	F	
1020	<u>Rozen</u>				
102010	Snoeien struikrozen.	m2	1.000,00	F	
1030	<u>Heesters</u>				
103010	Snoeien sierplantsoen.	m2	2.500,00	F	
103020	Snoeien rand beplantingsvak.	m	2.000,00	F	
103030	Knippen van bodembedekkende heesters.	m2	2.500,00	F	
103040	Terugzetten heester beplanting.	m2	2.000,00	F	
103050	Terugzetten bodembedekkende beplanting.	m2	2.000,00	F	
1040	<u>Hagen</u>				
104010	Knippen van hagen.	m2	3.000,00	F	
104020	Knippen van blokhagen.	m2	3.000,00	F	
104030	Terugzetten hagen.	m2	1.500,00	F	
1050	<u>Bosplantsoen</u>				
105010	Uitmaaaien beplantingsvak.	are	7,00	F	
105020	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	1.000,00	F	
105030	Dunnen beplanting en afvoeren.	m2	1.500,00	F	
105040	Terugzetten beplanting en afvoeren.	m2	1.500,00	F	
105050	Dunnen beplanting, materiaal verwerken in takkenril.	m2	1.000,00	F	
105060	Terugzetten beplanting, materiaal verwerken in takkenril.	m2	1.000,00	F	
11	INBOETEN BEPLANTINGEN				
1110	<u>Opname inboet</u>				
111010	Inzetten werknemer t.b.v. opname inboet.	uur	24,00	F	
1111	<u>Uitvoeren inboet beplantingen</u>				
111110	Inboeten spillen of veren.	st	250,00	F	
111120	Inboeten bosplantsoen.	st	250,00	F	
111130	Inboeten heesters wortelgoed 60/80	st	750,00	F	
111140	Inboeten heesters wortelgoed 80/100 - 100/125	st	750,00	F	
111150	Inboeten heesters kluitgoed 60/80	st	750,00	F	
111160	Inboeten heesters kluitgoed 80/100 - 100/125	st	750,00	F	
111170	Inboeten heesters container t/m C2	st	750,00	F	
111180	Inboeten heesters container > C2	st	250,00	F	
111190	Inboeten vaste planten en siergrassen.	st	750,00	F	
12	MAAIEN KRUIDACHTIGEN				
1210	<u>Maaien volgens Kleur</u> <u>Kleur</u>				
121010	Maaien Kleurkeur 1 ronde per jaar.	are	15,00	F	
121020	Maaien Kleurkeur 2 rondes per jaar.	are	15,00	F	
1220	<u>Maaien loof bol- en knolgewassen</u>				
122010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	1.500,00	F	
13	BOMEN				
1310	<u>Steunconstructies en watergeefvoorzieningen.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131010	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	F	
131020	Vervangen gietrand.	st	25,00	F	
131030	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	F	
131040	Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	5,00	F	
131050	Verwijderen gietrand.	st	20,00	F	
14	WATERGANGEN				
1410	<u>Verwijderen natuurlijk afval uit watergangen</u>				
141010	Verwijderen kroos en blad uit watergang (machinaal)	m	2.500,00	F	
141020	Verwijderen kroos en blad uit watergang (handmatig)	m	500,00	F	
1420	<u>Schonen duikers</u>				
142010	Reinigen duiker tot 300 mm	m	120,00	F	
142020	Reinigen duiker 300-800 mm	m	120,00	F	
2	BESTRIJDING INVASIEVE EXOTEN				
20	AZIATISCHE DUIZENDKNOOP				
2030	<u>Bovengronds behandelen planten</u>				
203010	Maaien groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	35,00	F	
2040	<u>Monitoren en nazorg behandelde groeilocaties</u>				
204020	Monitoren groeilocaties Aziatische duizendknoop.	are	14,00	F	
21	REUZENBERENKLAUW				
2110	<u>Bestrijding Reuzenberenklauw</u>				
211010	Wegsteken bloemknoppen Reuzenbereklauw.	uur	24,00	F	
211020	Maaien groeilocaties reuzenberenklauw.	are	30,00	F	
211030	Maaien groeilocaties reuzenberenklauw talud.	are	20,00	F	
22	GROTE WATERNAVEL				
2210	<u>Bestrijden Grote Waternavel</u>				
221010	Bestrijden grote waternavel (handmatig).	uur	40,00	F	
221020	Bestrijden grote waternavel (handmatig met boot).	uur	40,00	F	
221030	Bestrijden grote waternavel machinaal)	uur	40,00	F	
3	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
30	INZETTEN WERKNEMERS				
3010	<u>Inzetten werknemers</u>				
301010	Inzetten werknemer niveau 3.	uur	24,00	F	
301020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	24,00	F	
3020	<u>Inzetten werkploegen</u>				
302010	Inzetten werkploeg Groen.	uur	80,00	F	
31	INZET MATERIEEL				
3110	<u>Inzet materieel</u>				
311010	Inzet haagknipper op een (maai)arm 2,5 m.	uur	40,00	F	
311020	Inzet haagknipper op een (maai)arm 4,0 m.	uur	24,00	F	
311030	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	F	
311040	Ter beschikking stellen van een werktuigdrager-borstel.	uur	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311050	Ter beschikking stellen van een veegmachine.	uur	80,00	F	
311060	Ter beschikking stellen van een veegmachine compact	uur	40,00	F	
311070	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	16,00	F	
311080	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
311090	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie op maaiarm.	uur	16,00	F	
311100	Inzetten tractor met waterwagen	uur	24,00	F	
311110	Ter beschikking stellen van een gazonmaaier.	uur	40,00	F	
4	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
401	FLORA & FAUNA				
4010	<u>Inventarisaties</u>				
401010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00	F	
401020	Inventariseren flora, verkennend.	keer	1,00	F	
4011	<u>Beschermende maatregelen</u>				
401110	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	F	
401120	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	F	
402	GRAAFWERKZAAMHEDEN				
4020	<u>Kabels en leidingen</u>				
402010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	50,00	F	
402020	Graven proefsleuf.	st	75,00	F	
5	VERKEERSMAATREGELEN				
5001	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
500110	Toepassen rijdende afzetting 1221.	dag	20,00	F	
500120	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	20,00	F	
500130	Toepassen rijdende afzetting 1323b.	dag	20,00	F	
5002	<u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>				
500210	Toepassen rijdende afzetting 1201.	dag	20,00	F	
5003	<u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>				
500310	Toepassen rijdende afzetting 1105.	dag	20,00	F	
5004	<u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>				
500410	Toepassen rijdende afzetting 1125.	dag	20,00	F	
500420	Toepassen rijdende afzetting 1126.	dag	20,00	F	
5005	<u>Toepassen statische afzettingen op enkelbaans wegen</u>				
500510	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1303b.	keer	20,00	F	
500520	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1403a.	keer	20,00	F	
5006	<u>Toepassen afzettingen op kruispunten en rotondes</u>				
500600	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes 1331c.	keer	20,00	F	
5007	<u>Toepassen statische afzettingen op fiets- en voetpaden</u>				
500720	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122a.	keer	20,00	F	
500730	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123a.	keer	20,00	F	
500750	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1102a.	keer	20,00	F	
500760	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1103a.	keer	20,00	F	
	SUBTOTAAL				

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