

.....

Leveren en planten bomen en diverse groenwerkzaamheden 2024-2025 (perceel 1 Goes Centrum en Zuid-Oost)

Dienstjaar 2024

Bezoek adres	:	M.A. de Ruijterlaan 2, 4461 GE Goes
Postadres	:	Postbus 2118, MC Goes
Telefoon	:	0113 - 24 96 00 (algemeen nummer)

Status	:	Definitief
Auteur	:	Barry van den Berge
Projectleider	:	N.v.t.
Datum laatste wijziging	:	03 / 05 / 2024

Bestek:GR-02.2024 (perceel 1 Goes Centrum en Zuid-Oost)

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 WET NATUURBESCHERMING	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Bereikbaarheid van de terreinen	6
07 Acceptatiekosten	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Algemene werkzaamheden	9
10 Ter beschikking stellen personeel	9
1001 <u>Ter beschikking stellen groenvoorziener</u>	9
11 Ter beschikking stellen materieel	9
1101 <u>Ter beschikking stellen tractor</u>	9
1102 <u>Ter beschikking stellen hydraulische kraan</u>	9
1105 <u>Ter beschikking stellen vrachtauto met knipper</u>	9
13 Werkzaamheden algemene aard	9
1301 <u>MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN</u>	9
14 Verkeersmaatregelen	10
1401 <u>Toepassen rijdende afzetting</u>	10
1402 <u>Toepassen stationaire afzetting</u>	10
2 Rooi en opruimwerkzaamheden	11
3 Maken plantplaats en plantvakken	13
30 Maken plantplaats voor bomen	13
31 Maken plantvakken	13
4 Planten bomen en heesters	14
40 Planten van bomen	14
4010 <u>Voorzieningen bomen</u>	16
41 Planten van heesters	18
5 Leveren plantmateriaal	20
51 Leveren bomen	20
52 Leveren beplanting	22
9 Staartposten	24

3. Bepalingen

25

01	Algemeen en administratief	26
01 01	Algemene bepalingen	26
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	27
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	28
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	29
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	29
01 08	Bijdragen	30
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	30
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.	30
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE	31
01 16	Verzekeringen	32
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	34
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	35
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	35
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	36
01 23	COMMUNICATIE	36
01 31	TE WERK STELLEN SROI	36
01 32	WAADI	39
01 33	WET ARBEID VREEMDELINGEN	39
01 40	DUURZAAMHEID	40
10	WERK ALGEMENE AARD	41
10 0	Werk algemene aard, algemeen	41
10 02	EISEN EN UITVOERING	41
51	Groenvoorzieningen	43
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	43
51 02	Eisen en uitvoering	43
51 06	Bouwstoffen	43
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	45
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	45
62 12	EISEN EN UITVOERING	45
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	46
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	46
64 12	EISEN EN UITVOERING	46
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	46

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Goes
Afdeling Openbare Ruimte
Postbus 2118
4460 MC Goes

Contactpersoon : Barry van den Berge
Telefoon : +31 6 18 89 67 70
Mail : b.vanden.berge@goes.nl

02 Directie

Gemeente Goes
Afdeling Openbare Ruimte
Postbus 2118
4460 MC Goes

De directie wordt gevoerd door of namens de gemeente Goes. De personen die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief of tijdens de eerste bouwvergadering bekend gemaakt worden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Goes in de wijken:

- o Centrum;
- o Oost;
- o Kloetinge;
- o Zuid;
- o Oostmolenpark.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Ter beschikking te stellen personeel
- b. Ter beschikking te stellen materieel
- c. Maatregelen t.b.v. kabels en leidingen
- d. Treffen van verkeersmaatregelen
- e. Rooi- en opruimwerkzaamheden
- f. Maken van plantplaatsen
- g. Planten van bomen en beplanting
- h. Leveren van plantmateriaal

Werkzaamheden, als ook bedoeld in dit onderhavige raambestek, die onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden (integrale) projecten behoren nadrukkelijk niet tot de werkingssfeer van dit raambestek.

Ook gelijksoortige werkzaamheden die uitgevoerd worden door de sociale werkvoorziening de eigen diens van de Aanbestedende Dienst behoren niet tot de werkingssfeer van dit raambestek.

De Aanbestedende Dienst behoudt zich het recht voor om opdrachten van gelijke aard groter dan € 30.000,- al dan niet apart aan te besteden.

05 Tijdsbepaling

De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 12 augustus 2024 en loopt door tot en met 31 december 2025.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

08 WET NATUURBESCHERMING

Op het werk is de gedragscode Soortbescherming Gemeenten (Stadswerk en VHG, december 2020) van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via:
<https://www.stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/wetnatuurbescherming/gedragscode+soortbescherming/default.aspx>

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- Tekening indeling percelen

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Plaatsbepaling te planten bomen (stoppunt)
2. Levering plantmateriaal op locatie (bijwoonpunt)

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- Bijlage 6 V&G-plan (ontwerpfase)
- Bijlage 7 Handboek bomen 2022
- Bijlage 8 Voorbeeld aan te brengen voorzieningen bij een geplante boom.

05 Bereikbaarheid van de terreinen

Het werkterrein is gelegen in de openbare ruimte. De aannemer dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te houden met het verkeer en andere gebruikers van de openbare ruimte.

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laad mogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

07 Acceptatiekosten

Daar waar in het bestek vermeld staat dat vrijgekomen materialen vervoerd moeten worden naar inrichting, dient dit een erkende verwerkingsinrichting te zijn met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Tevens dienen de bijkomende acceptatie/stortkosten bij de betreffende eenheidsprijs te zijn inbegrepen.

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

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Algemene werkzaamheden			
						
10			Ter beschikking stellen personeel			
						
1001			<u>Ter beschikking stellen groenvoorziener</u>			
						
100120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	432,00	F
			Betreft: het inzetten van groenvoorzieners bestaande uit			
			een ploeg van 2 personen conform artikel 10.02.01 in			
			deel 3			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			.1. Werknemers: Groenvoorzieners			
11			Ter beschikking stellen materieel			
						
1101			<u>Ter beschikking stellen tractor</u>			
						
110110	100518		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	288,00	F
			Betreft: tractor met waterton t.b.v. watergeven			
		9.	Vermogen: 74 - 110 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: waterton t.b.v. watergeven			
			Inhoud tenminste 10 m3			
			Incl. hydraulische watergeefarm bedienbaar vanuit de			
			cabine, reikwijdte 5 m, minimaal ø50 mm			
			Werkvoertuig voorzien van eigen bebakening conform			
			CROW-publicatiereeks 96b.			
			Inclusief bediening			
1102			<u>Ter beschikking stellen hydraulische kraan</u>			
						
110210	100513		Ter beschikking stellen van een hydraulische	uur	252,00	F
			graafmachine.			
			Betreft: minigraver rups 2,5 ton incl. transportmiddel			
			Maximale breedte: 1,65 m			
		.9.	De volgende hulpvoorzieningen dienen in de prijs per			
			eenheid te zijn inbegrepen:			
			- diverse graafbakken van 25 cm tot 120 cm breed			
			- kantelbak			
			Werkvoertuig voorzien van eigen bebakening conform			
			CROW-publicatiereeks 96b.			
			Inclusief bediening			
1105			<u>Ter beschikking stellen vrachtauto met knijper</u>			
						
110510	100516		Ter beschikking stellen van een vrachtauto.	uur	36,00	F
			Betreft: vrachtwagen 4x4			
						
		9.	Inhoud laadbak 10 m3			
		.2.	Hydraulisch kipbaar			
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting			
		. . .1. . .	Met hydraulische knijper			
			Inclusief bediening			
13			Werkzaamheden algemene aard			
						
1301			<u>MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3				
130110	102199					Verrichten KLIC-melding	st	30,00	F
						Betreft het uitvoeren van een KLIC-melding			
						Ten minste vier en ten hoogste twintig werkdagen			
						voorafgaand aan de aanvang van de mechanische			
						graafwerkzaamheden.			
130120	102101					Graven proefsleuf.	st	30,00	F
						Situering: door de aannemer te bepalen locatie(s) om			
						graafschade te voorkomen			
						Betreft: het graven van proefsleuven t.b.v. het opsporen			
						van			
						kabels en leidingen			
						Hoeveelheid proefsleuven in overleg met directie			
						Opbouw van de ondergrond: grond en/of zand			
						Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m			
		1.				Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.9.				Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en			
						leidingen terug aanvullen in lagen van max. 0,30 m en			
						verdichten met de uitkomende grond			
14						Verkeersmaatregelen			
1401						<u>Toepassen rijdende afzetting</u>			
140110	620299					Toepassen rijdende afzetting	keer	5,00	F
						Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden			
						vanaf en op de rijbaan.			
						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk			
						in Uitvoering'			
						Gerekend is met dagdeel per keer (dagdeel is 4 uur)			
						Met materiaal van de aannemer			
1402						<u>Toepassen stationaire afzetting</u>			
140210	620299					Toepassen stationaire afzetting	keer	5,00	F
						Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden			
						vanaf en op de rijbaan.			
						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk			
						in Uitvoering'			
						Gerekend is met dagdeel per keer (dagdeel is 4 uur)			
						Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
2			Rooi en opruimwerkzaamheden				
200010	515102	 1. 2. 1. 4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F	
200020	515102	 2. 2. 1. 4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F	
200030	515102	 3. 2. 1. 4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F	
200040	515102	 4. 2. 1. 4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F	
200050	515101	 1. 3. 1. 6. 4. 4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Diverse soorten. Grondsoort: Klei. Vrije val is mogelijk. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelaarde De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
200060	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Diverse soorten. Grondsoort: Klei. Vrije val is mogelijk. 2. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0.2 m uit de stam1. Ontstane gaten vullen met teelaarde6. De aannemer wordt eigenaar van het stamhout4. De aannemer wordt eigenaar van het takhout4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F	
200070	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van sierheesters. Leeftijd van de beplanting is divers. Karakter van de begroeiing: Sierheesters. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 .1. Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.10 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel en ontstane gaten vullen met teelaarde.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	2,00	F	
200080	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van sierheesters. Leeftijd van de beplanting is divers. Karakter van de begroeiing: Sierheesters. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) .3. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.10 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel en ontstane gaten vullen met teelaarde.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Maken plantplaats en plantvakken				
30			Maken plantplaats voor bomen				
300010	510301		Maken plantplaats. Grondsoort: Klei. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5. Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m . . .9. . . . Zode verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van de zode.3. Plantplaats spitten8. Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st	150,00	F	
300020	510202		Bemesten plantplaats. Betreft: grondverbeteren tbv nieuw te planten bomen. Uitvoeren tegelijk met het maken van de plantplaats volgens: 300010 Grondsoort: Klei. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5. Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m . . .9. . . . Per plantplaats: - Schimmeldominante humuscompost plantplaats mengen door de bovenste 0.5 m. - Blad-/wormencompost 0.25 m3 per plantplaats. Afstrooien van de plantplaats.	st	150,00	F	
				m3			75,00 L
				m3			37,50 L
300030	510202		Bemesten plantplaats. Betreft: grondverbeteren tbv nieuw te planten bomen. Uitvoeren tegelijk met het planten van de bomen volgens: 400020 , 400030 , 400040 , 400050 of 400060 Grondsoort: Klei. .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .5. Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m . . .9. . . . Aanbrengen meststof in plantgat rondom de kluit per boom: - 2 Zakjes Treesaver Transplant o.g.. Inwerken in het plantgat. - 120 L. Vivimus o.g.. Inwerken in het plantgat. Aangebrachte meststoffen opmengen.	st	150,00	F	
				m3			18,00 L
31			Maken plantvakken				
310010	510399		Maken plantvak voor sierheesters Betreft het maken van een plantvak voor sierheesters, voor zover deze niet samen valt met een groeiplaats van een boom. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantvak spitten en frezen. Bewerkingsdiepte: 0,30 m.	m2	150,00	F	
310020	510205		Bemesten beplantingsvak.	m2	150,00	F	
		9.	Betreft: bemesten van een nieuw aan te leggen plantvak, voor zover deze niet samen valt met een groeiplaats van een boom. Uitvoeren tegelijk met het maken van het plantvak volgens: 310010 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .4. . . . Aardachtige meststof : Schimmeldominante humuscompost2. Hoeveelheid: 3 m3 per 100 m21 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,30 m	m3			0,01 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Planten bomen en heesters			
						
40			Planten van bomen			
			Planten van bomen conform "Handboek bomen 2022".			
400010	510303		Maken plantgat.	st	150,00	F
			Plantgat maken in reeds aangebrachte groeiplaats.			
			Aanleg groeiplaats volgens: 300010			
			Grondsoort: Klei			
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .9. . .	Plantgat met een doorsnede van 1,5 keer de kluit			
			omvang.			
		. . .3. .	Diepte: 0,50 m			
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
400020	515213		Planten bomen.	st	100,00	F
			Betreft: planten van bomen in de maat 14-16.			
			Periode van planten : Dec-feb.			
		2.	Bomen met kluit.....			
			Levermaat: 14-16			
			Sortiment: Divers.			
			Beschadigde takken verwijderen.			
			Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met			
			middelen van de aannemer en alle bijbehorende			
			werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de			
			eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen.			
		.2. . . .	In plantgaten gemaakt volgens: 400010			
			Plantdiepte: +5 cm tov kwekerij.			
			Bij aanplant: in het plantgat het gaas en jute voorzichtig			
			losmaken en naar beneden duwen tot halverwege de			
			kluit. De kluit mag niet uit elkaar vallen.			
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
			Bodemverbeteraar volgens: 300030			
			Grond aandrukken. De grond niet verdichten.			
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
			terrein rondom de nieuwe boom.			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
			Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden			
			boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel			
			herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het			
			beheersen van het aanvaard boombeeld.			
400030	515213		Planten bomen.	st	35,00	F
			Betreft: planten van bomen in de maat 16-18.			
			Periode van planten : Dec-feb.			
		2.	Bomen met kluit.....			
			Levermaat: 16-18			
			Sortiment: Divers.			
			Beschadigde takken verwijderen.			
			Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met			
			middelen van de aannemer en alle bijbehorende			
			werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de			
			eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen.			
		.2. . . .	In plantgaten gemaakt volgens: 400010			
			Plantdiepte: +5 cm tov kwekerij.			
			Bij aanplant: in het plantgat het gaas en jute voorzichtig			
			losmaken en naar beneden duwen tot halverwege de			
			kluit. De kluit mag niet uit elkaar vallen.			
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
			Bodemverbeteraar volgens: 300030			
			Grond aandrukken. De grond niet verdichten.			
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
			terrein rondom de nieuwe boom.			
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
400040	515213		Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden	st	5,00	F
			boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel			
400040	515213		herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het	st	5,00	F
			beheersen van het aanvaard boombeeld.			
400040	515213		Planten bomen.	st	5,00	F
			Betreft: planten van bomen in de maat 18-20.			
400040	515213		Periode van planten : Dec-feb.	st	5,00	F
		2.	Bomen met kluit.....			
400040	515213		Levermaat: 18-20	st	5,00	F
			Sortiment: Divers.			
400040	515213		Beschadigde takken verwijderen.	st	5,00	F
			Incl. transporteren bomen naar de plantlocatie, met			
400040	515213		middelen van de aannemer en alle bijbehorende	st	5,00	F
			werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de			
400040	515213		eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen.	st	5,00	F
		.2.	In plantgaten gemaakt volgens: 400010			
400040	515213		Plantdiepte: +5 cm tov kwekerij.	st	5,00	F
			Bij aanplant: in het plantgat het gaas en jute voorzichtig			
400040	515213		losmaken en naar beneden duwen tot halverwege de	st	5,00	F
			kluit. De kluit mag niet uit elkaar vallen.			
400040	515213	. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	st	5,00	F
			Bodemverbeteraar volgens: 300030 .			
400040	515213		Grond aandrukken. De grond niet verdichten.	st	5,00	F
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
400040	515213		terrein rondom de nieuwe boom.	st	5,00	F
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
400040	515213	2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht	st	5,00	F
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
400040	515213		Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden	st	5,00	F
			boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel			
400040	515213		herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het	st	5,00	F
			beheersen van het aanvaard boombeeld.			
400050	515213		Planten bomen.	st	5,00	F
			Betreft: planten van bomen in de maat 20-25.			
400050	515213		Periode van planten : Dec-feb.	st	5,00	F
		2.	Bomen met kluit.....			
400050	515213		Levermaat: 20-25	st	5,00	F
			Sortiment: Divers.			
400050	515213		Beschadigde takken verwijderen.	st	5,00	F
			Incl. transporteren bomen naar de plantlocatie, met			
400050	515213		middelen van de aannemer en alle bijbehorende	st	5,00	F
			werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de			
400050	515213		eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen.	st	5,00	F
		.2.	In plantgaten gemaakt volgens: 400010			
400050	515213		Plantdiepte: +5 cm tov kwekerij.	st	5,00	F
			Bij aanplant: in het plantgat het gaas en jute voorzichtig			
400050	515213		losmaken en naar beneden duwen tot halverwege de	st	5,00	F
			kluit. De kluit mag niet uit elkaar vallen.			
400050	515213	. .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	st	5,00	F
			Bodemverbeteraar volgens: 300030 .			
400050	515213		Grond aandrukken. De grond niet verdichten.	st	5,00	F
		. . .2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
400050	515213		terrein rondom de nieuwe boom.	st	5,00	F
		1. .	De boomspiegel vlak afwerken			
400050	515213	2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht	st	5,00	F
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
400050	515213		Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden	st	5,00	F
			boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel			
400050	515213		herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het	st	5,00	F
			beheersen van het aanvaard boombeeld.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400060	515213		Planten bomen. Betreft: planten van bomen in de maat 25-30. Periode van planten : Dec-feb. 2. Bomen met kluit..... Levermaat: 25-30 Sortiment: Divers. Beschadigde takken verwijderen. Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met middelen van de aannemer en alle bijbehorende werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen. .2. . . . In plantgaten gemaakt volgens: 400010 Plantdiepte: +5 cm tov kwekerij. Bij aanplant: in het plantgat het gaas en jute voorzichtig losmaken en naar beneden duwen tot halverwege de kluit. De kluit mag niet uit elkaar vallen. . .1. . . . Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Bodemverbeteraar volgens: 300030 Grond aandrukken. De grond niet verdichten. . . .2. . . Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein rondom de nieuwe boom.1. De boomspiegel vlak afwerken2 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het beheersen van het aanvaard boombeeld.	st	5,00	F	
4010			<u>Voorzieningen bomen</u> Voor een detail van de aan te brengen voorzieningen, zie bijlage 8 Voorbeeld aan te brengen voorzieningen bij een geplante boom.				
401010	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: boompalen en boombanden bij geplante bomen volgens: 400020 , 400030 of 400040 2. Verankering door middel van 2 boompalen per boom .1. Boompaal: Lengte: 2 m Diameter: 0,08 - 0,10 m Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanje hout . .1. . . . Boomband: gerecycled rubber. Boomband met twee boombandnagels bevestigen. Bovenzijde boomband ca. 2cm onder paalkop aanbrengen. . . .1. . . Lengte van de paal boven maaiveld: 0,60 m3. Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	100,00	F	
				st			200,00 L
				st			200,00 L
401020	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: boompalen en boombanden bij geplante bomen volgens: 400020 , 400030 of 400040 2. Verankering door middel van 2 boompalen per boom .1. Boompaal: Lengte: 3 m Diameter: 0,08 - 0,10 m Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanje hout . .1. . . . Boomband: gerecycled rubber. Boomband met twee boombandnagels bevestigen. Bovenzijde boomband ca. 2cm onder paalkop aanbrengen. . . .1. . . Lengte van de paal boven maaiveld: 1,60 m3. Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	37,00	F	
				st			74,00 L
				st			74,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
401030	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	7,00 F		
			Betreft: boompalen en boombanden bij geplante bomen volgens: 400050 of 400060				
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st		21,00	L
		.9.	Verticale boompaal:				
			- Lengte: 3 m.				
			- Diameter: 0,08 - 0,10 m.				
			- Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanjarahout.				
			Horizontale verbingsregel:	st		21,00	L
			- Lengte: +/- 0,85m				
			- Diameter: 0,08 - 0,10 m.				
			- Half rond geschild onbehandeld kastanje hout.				
		.1.	Boomband: gerecycled rubber.	st		35,00	L
			Boomband met twee boombandnagels bevestigen.				
			Bovenzijde 3 st. boomband gelijk aan de bovenkant van de paalkop aanbrengen.				
401040	515401		Op een hoogte van +/- 0,70 m. 2 st. boomband aanbrengen.		3,00 F		
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,60 m				
		.4.	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
		.1	Boompalen verticaal aanbrengen				
			Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st			
			Betreft: ondergrondse kluitverankering aanbrengen bij bomen, geplant volgens 400020 , 400030 of 400040 .				
			Incl. grondwerk, aanvullen grond na aanbrengen ondergrondse boomverankering.				
		1.	Verankering:	st		3,00	L
			Verankering op wortelkluit; per boom drie houten palen aanbrengen, voorzien van drie ankerbanden en direct boven de wortelkluit onderling koppelen door middel van een spanband.				
			Houten palen: Boompaal Kastanjarahout, rond/geschild/gepunt				
			Palen inzagen op ca. 5-10cm onder paalkop.				
			Diameter: 0,10-0,12 m (3st. per boom) Lengte: 1,50m				
			Palen 'stekend' tegen de kluit aanbrengen.				
			Kluitverankeringsset, type GGB 120650 (lev. Greenmax o.g.) bestaande uit:				
401050	515401		- 1 Spanband met ratelmechanisme, lengte min. 4.5m;		3,00 F		
			- 3 ankerbanden (in lengte verstelbaar, met gespen) lengte min. 1.2m;				
			- kokos kluit-beschermingsmat diam. 80 cm.				
			Ankerband met lus inhaken in paal. Daarna 3 ankerbanden onderling koppelen met lange spanband.				
			Spanband opspannen bovenop de wortelkluit.				
			Na aanbrengen en opspannen 'ratelmechanisme' inpakken in plastic/folie en afdichten met tape.				
			Werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren met bestekspostnr 602040.				
		.2.	Boom zonder groeiplaatsconstructie				
			Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st			
			Betreft: ondergrondse kluitverankering aanbrengen bij bomen, geplant volgens 400050 of 400060 . Incl. grondwerk, aanvullen grond na aanbrengen ondergrondse boomverankering.				
		1.	Verankering:	st		3,00	L
			Verankering op wortelkluit; per boom drie houten palen aanbrengen, voorzien van drie ankerbanden en direct boven de wortelkluit onderling koppelen door middel van een spanband.				
			Houten palen: Boompaal Kastanjarahout, rond/geschild/gepunt				
			Palen inzagen op ca. 5-10cm onder paalkop.				
			Diameter: 0,10-0,12 m (3st. per boom) Lengte: 1,50m				
			Palen 'stekend' tegen de kluit aanbrengen.				
			Kluitverankeringsset, type GGB 120760 (lev. Greenmax				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
401060	515499		o.g.) bestaande uit:				
			- 1 Spanband met ratelmechanisme, lengte min. 4.5m;				
			- 3 ankerbanden (in lengte verstelbaar, met gespen)				
			lengte min. 1.2m;				
			- kokos kluit-beschermingsmat diam. 100 cm.				
			Ankerband met lus inhaken in paal. Daarna 3				
			ankerbanden onderling koppelen met lange spanband.				
			Spanband opspannen bovenop de wortelkluit.				
			Na aanbrengen en opspannen 'ratelmechanisme'				
			inpakken in plastic/folie en afdichten met tape.				
			Werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren met				
			bestekspostnr 602040.				
		.2.	Boom zonder groeiplaatsconstructie				
							
401060	515499		Leveren en aanbrengen AquaBag	st	300,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van een druppelzak				
			bij een jonge boom..				
			Leverancier: GreenMax o.g.	st			300,00 L
			Plaatsing volgens specificaties leverancier.				
			Inhoud druppelzak: 75 Liter.				
			Druppelzakken bevestigen rond een boompal en de				
			lussen van de druppelzakken door de boomband rijgen.				
			Aanbrengen boomband volgens 401010 of 401030 .				
			Bij bestekspost 401020 de AquaBag vast maken met				
			een boombandnagel.				
			AquaBag rondom de boompal plaatsen dmv				
			rits.				
			Standaard worden er twee druppelzakken per boom				
			aangebracht.				
401070	510299		Leveren en aanbrengen houtsnippers.	st	105,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van houtsnippers				
			rondom de nieuw aangeplanten bomen. Incl. transport.				
			Houtsnippers in een straal van 1,50 m rondom de boom				
			aanbrengen.				
			Dikte: 0,10 m.				
			Gerekend is met: 0,70 m3 houtsnippers per boom	m3			73,50 L
							
41			Planten van heesters				
							
							
410010	514216		Planten van bosplantsoen	st	25,00	F	
			Betreft het planten van bosplantsoen. Incl. transport.				
			Grondsoort: Klei.				
			Plantmateriaal: Bosplantsoen met losse wortel.	st			25,00 I
			Plantmaat 0,80 - 1,00 m.				
			Grootte per perceel: N.t.b.				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorberekte grond volgens 300010 of 310010				
		2.	Plantverband: Nader te bepalen.				
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het				
			plantvak, watergeven en controleren en eventueel				
			herstellen van schade.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
410020	514217		Planten van sierplantsoen	st	325,00	F
			Betreft het planten van sierplantsoen. Incl. transport			
			Grondsoort: Klei.			
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container potmaat	st		325,00
			t/m C3			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens 300010 of 310010			
		2.	Plantverband: Nader te bepalen.			
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
			Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het			
			plantvak, watergeven en controleren en eventueel			
			herstellen van schade.			
						
410030	514218		Planten van haagplantsoen	st	200,00	F
			Betreft het planten van haagplantsoen. Incl. transport.			
			Grondsoort: Klei.			
			Plantmateriaal: Haagplantsoen met losse wortel.	st		200,00
			Plantmaat 0,80 - 1,00 m.			
		.4.	Blokhaag; plantverband driehoeksverband. 15 st/m2			
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens 300010 of 310010			
		2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende			
			terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden.			
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
			Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het			
			plantvak, watergeven en controleren en eventueel			
			herstellen van schade.			
						
410040	514215		Planten van spullen of veren	st	25,00	F
			Betreft het planten van spullen of. Incl. transport.			
			Grondsoort: Klei.			
		1.	Spullen of veren zonder kluit. Plantmaat 1,50 -1,75 m.	st		25,00
		.1.	In voorbereekte grond volgens: 300010 of 310010			
		2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
			terrein			
						
		2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
						
						
410050	512401		Planten van kruidachtigen.	st	216,00	F
			Betreft: leveren en aanbrengen vaste planten incl.			
			transport.			
			Grondsoort: Klei			
			In voorbereekte grond volgens 300010 of 310010			
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen potmaat p9	st		216,00
			met goed doorwortelde kluit			
		. .1. . . .	In beplantingsvak			
		2.	Plantverband: driehoeksverband. Tot 7 st. per m2			
		9	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
			Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het			
			plantvak, watergeven en controleren en eventueel			
			herstellen van schade.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Leveren plantmateriaal				
							
							
51			Leveren bomen				
			Levering van bomen conform "Handboek bomen 2022".				
			De bomen dienen minimaal de laatste twee				
			kalenderjaren voorafgaande aan de levering in				
			Nederland te zijn gekweekt.				
							
510010	515212		Leveren bomen.	st	20,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			20,00 L
			Ulmus 'Columella'				
			Maat: 14-16				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard				
			boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
510020	515212		Leveren bomen.	st	20,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			20,00 L
			Acer campestre 'Elsrijk'				
			Maat: 14-16				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard				
			boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
510030	515212		Leveren bomen.	st	20,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			20,00 L
			Alnus cordata				
			Maat: 14-16				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard				
			boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
510040	515212		Leveren bomen.	st	20,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			20,00 L
			Tilia cordata 'Böhlja'				
			Maat: 14-16				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard				
			boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
510050	515212		Leveren bomen.	st	10,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			10,00 L
			Tilia heterophylla 'Prestige'				
			Maat: 14-16				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard				
			boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
510060	515212		Leveren bomen.	st	10,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			10,00 L
			Populus nigra				
			Maat: 14-16				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
510070	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	15,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			15,00 L
			Prunus avium				
			Maat: 16-18				
510080	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	10,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			10,00 L
			Quercus cerris 'Marvellous'				
			Maat: 16-18				
510090	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	10,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			10,00 L
			Carpinus betulus 'Fastigata'				
			Maat: 16-18				
510100	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	5,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			5,00 L
			Tilia europea				
			Maat: 18-20				
510110	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	5,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			5,00 L
			Quercus robur				
			Maat: 20-25				
510120	515212		Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
		. .1. . . .	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren bomen.	st	5,00	F	
		1.	Bomen voor stedelijke toepassing				
		.1.	Te leveren bomen:	st			5,00 L
			Acer saccharinum				
			Maat: 25-30				
			Niet vrij uit groeiende boom				
			Met draadkluit				
			Na levering voldoet de boom aan het 'aanvaard boombeeld'				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
52			boombeeld'				
		. . 1. . .	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren beplanting				
520010	514214		Leveren plantmateriaal	st	50,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Ligustrum vulgare				
			Maat: 80-100				
			3-5 takken				
520020	514214		Losse wortel	st	150,00	F	
			Leveren plantmateriaal				
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Acer campestre				
			Maat: 80-100				
			3-5 takken				
			Losse wortel				
520030	514214		Leveren plantmateriaal	st	25,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Rosa multiflora				
			Maat: 80-100				
			3-5 takken				
			Losse wortel				
520040	514214		Leveren plantmateriaal	st	50,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Spirea arguta				
			Maat: 40-60				
			Container: C2				
520050	514214		Leveren plantmateriaal	st	100,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Lonicera nitida 'Maigrün'				
			Maat: 30-40				
			Container: C2				
520060	514214		Leveren plantmateriaal	st	100,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Buddleja davidii 'Bleu Chip'				
			Maat: 30-40				
			Container: C2				
520070	514214		Leveren plantmateriaal	st	75,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Hedera helix 'Arborescens'				
			Maat: 20-30				
			Container: C2				
520080	514214		Leveren plantmateriaal	st	25,00	F	
							
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Alnus glutinosa				
			Spil met losse wortel				
			Maat: 150-175				
520110	514214		Leveren plantmateriaal	st	72,00	F	
			Betreft vaste planten				
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Aster ageratoides 'Asran'				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520120	514214		Container: p9				
							
			Leveren plantmateriaal	st	72,00	F	
			Betreft vaste planten				
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
520130	514214		Phlomis russeliana				
			Container: p9				
							
			Leveren plantmateriaal	st	72,00	F	
			Betreft vaste planten				
		1.	Te leveren plantmateriaal:				
			Phlomis russeliana				
			Container: p9				
							
							

POSTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

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.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 3 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 3 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van €225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op de Standaard 2020 geldt dat schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in paragraaf 01.01.13 lid 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, voor rekening zijn van de aannemer.
- 07 In aanvulling op paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 geldt dat, indien het maken van een goed en deugdelijk werk naar oordeel van de directie niet mogelijk is in verband met weers- en/of terreinomstandigheden, zij bevoegd is het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen. De opdrachtnemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.
- 08 In aanvulling op paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer, indien hij gebruik maakt van niet openbare wegen en/of particuliere eigendommen, hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar, of een door de eigenaar bevoegde beheerder of pachter, en de directie hiervan schriftelijk op de hoogte te stellen. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 09 In aanvulling op paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 vrijwaart de aannemer alsdan

HFD PAR ART LID

de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

- 10 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.

01 01 14 G-REKENBESLUIT - ONDERAANNEMERS

- 01 Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten een geblokkeerde rekening hebben geopend als bedoeld in het G-rekeningenbesluit 1991. De aannemer moet deze bestek bepaling in eventuele door hem af te sluiten onderaanneming overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventuele door hem af te sluiten onderaanneming overeenkomsten op te nemen.
- 02 De aannemer verschaft zo spoedig mogelijk na de opdracht van het werk de gegevens als bedoeld in artikel 3 lid 2 van het G-rekeningenbesluit 1991 en nadien de gegevens van artikel 4 van dit besluit alsmede de gegevens bedoeld in artikel 3 sub c van het Besluit administratie voorschriften bij onderaanneming (Besluit van 26 mei 1982, Stcrt. 109).

De aannemer moet op elke declaratie uitdrukkelijk het loonkostenbestanddeel van het gedeclareerde bedrag vermelden. Niettemin is de opdrachtgever gerechtigd in bijzondere omstandigheden het gedeelte van de aannemingssom dat betrekking heeft op de door de aannemer voor zijn werknemers verschuldigde loonbelasting en sociale premies rechtstreeks aan de bevoegde belastingdienst en de desbetreffende bedrijfsvereniging over te maken. De opdrachtgever zal deze stortingen in mindering brengen op de door hem verschuldigde termijnen van de aannemingssom. Voordat de opdrachtgever daartoe overgaat, zal hij de aannemer daarover schriftelijk inlichten.

De aannemer moet deze bestek bepaling in eventuele door hem af te sluiten onderaanneming overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventuele door hem af te sluiten onderaanneming overeenkomsten op te nemen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 02 OPNEMING

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer de directie op iedere maandag een overzicht van de in de voorafgaande week uitgevoerde en door de aannemer opgenomen werkzaamheden, de voor het werk aangevoerde bouwstoffen en het ingezet personeel en materieel.
- 04 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten bepalen in overleg met de directie.
- 05 De aantekeningen uit het weekrapport omvatten naast de punten als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012, de verslaglegging van (mondeling) gemaakte afspraken. Aantekeningen met betrekking tot verwerkte hoeveelheden dienen zo nodig vergezeld te gaan van gedetailleerde gegevens, berekeningen en schetsen, waaruit de hoeveelheden zijn te herleiden.
- 06 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht aan de directie.
- 07 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn inbegrepen in de post "uitvoeringskosten".
- 08 Van de hoeveelheden resultaatsverplichting die niet achteraf kunnen worden gecontroleerd, gedetailleerde gegevens verstrekken omtrent de uitgevoerde metingen en de daaruit volgende berekeningen.
- 09 De verstrekte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het betreffende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen. In dit geval worden de hoeveelheden opgenomen die door de directie voorlopig als de juiste worden erkend.
- 10 De bedoelde gegevens en overzichten, die overzichtelijk en narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de maandag van het verstrijken van de betalingstermijn waarop zij betrekking hebben, gedateerd en door de aannemer ondertekend in enkelvoud aan de directie worden verstrekt.
- 11 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 12 De kosten van de in lid 11 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In die geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN, BRANDSTOFFEN EN BOUWKOSTEN

04 Tot 31 december 2024 vindt er geen indexatie plaats.

Over het jaar 2025 is de risicoregeling van toepassing.

Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen vindt aan het einde van het jaar plaats. Voor het bepalen van het prijspeil wordt den maand september gehanteerd.

Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 90% van de aannemingssom.

Het brandstoffenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de standaard 2020, bedraagt 10% van de aannemingssom. De bedoelde brandstofgroep: 01.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

02 In aanvulling op het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01. lid 02 van de Standaard 2020 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 dient de declaratie te worden gezonden aan:

Gemeente Goes
Afdeling Openbare Ruimte
t.a.v. Ben Burg
Postbus 2118
4460 MC GOES
Routennummer: 10-107020

04 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld:

- bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummer van dit bestek;
- bij bestekspostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
- bij bestekspostnr(s) behorende eenheid;
- bij bestekspostnr(s) behorende prijs per eenheid;
- bij bestekspostnr(s) behorende totaalbedrag.

05 Declaraties van eventuele bestekwijziging dienen op de declaraties van de betalingstermijnen van het bestek te worden aangegeven.

06 Declaraties dienen te zijn voorzien van; naam en handtekening gemeentelijk contactpersoon.

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

01 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 Bijdragen**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 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
Onderhouds-/aanlegwerkzaamheden m.b.t.:
- kabels en leidingen
 - cultuurtechnische werkzaamheden
 - rioolwerkzaamheden
 - civieltechnische werkzaamheden
 - overige groenwerkzaamheden
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.

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

- 01 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 02 Indien de aannemer ter zake van het verkeer opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

HFD PAR ART LID

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft er per geval en per dag een korting zal worden toegepast van: € 700 (zegge zevenhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 05 SCHADES EN/OF ONGEVALLLEN

- 01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende schades en/of ongevallen of bijna ongevallen van welke aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een plan van aanpak;
 - de wijze van uitvoering;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - relatie met werken door derde(n);
 - tijdelijke maatregelen in verband met het verkeer.

01 13 08 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van de UAV dient er in paragraaf 27 lid 01 in plaats van: "de directie maakt de weekrapporten op "te worden gelezen: "de aannemer maakt de weekrapporten op en legt deze ter goedkeuring voor aan de directie in de gestelde termijn, conform U.A.V. 2012".

HFD PAR ART LID

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 Ten behoeve van de in te zetten werknemers en materieel, zijn de werktijden in deze overeenkomst op werkdagen van maandag tot en met vrijdag van 7.30 uur t/m 17.00 uur.
- 02 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur en na 18:00 uur;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.
- Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie. De toezichthouder moet namelijk aanwezig/ beschikbaar zijn gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.
- 03 In verband met (geluids)overlast dienen werkzaamheden bij scholen buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn:
- 's morgens van 8.30 uur tot 12.00 uur
 - 's middags van 13.00 uur tot 15.30 uur
- Het uitvoeren van werkzaamheden buiten deze tijden zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 Algemeen**

- 01 In afwijking op het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 43b lid 2 dient de aannemer zich op de hoogte te stellen van de polisvoorwaarden van de door de opdrachtgever afgesloten CAR-verzekering.

01 16 03 Car- verzekering (door opdrachtgever)

- 01 De opdrachtgever heeft bij Centraal Beheer Achmea voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een doorlopende Constructie All Risks- verzekering (CAR-verzekering) afgesloten.
- 02 De doorlopende CAR- verzekering biedt geen standaard dekking voor de werken:
- met een verzekerde som hoger dan € 5.000.000,00;
 - met een bouwtermijn langer dan 24 maanden;
 - met een onderhoudstermijn langer dan 12 maanden;
 - persingen en/of boringen met een totale waarde van meer dan € 100.000,00;
 - bodemsaneringen;
 - baggerwerken met een aanneemsom van meer dan € 500.000,00;
 - parkeerkelders of parkeergarages;
 - bruggen en tunnels, m.u.v. loop- en fietsbruggen/tunnels tot € 500.000,00;
 - kademuren, kadewanden en andere afscheidingen met water;
 - ontgravingen binnen de 45-graden grens van belendingen op staal gefundeerd;
 - bemaling beneden de laagst bekende grondwaterstand binnen de invloedsfeer van bestaande bebouwing op staal gefundeerd;
 - bouwcombinaties met de gemeente;
 - onderhoud aan de zeesluis.

Bovengenoemde werken dienen voor aanvang van de werkzaamheden bij de

HFD PAR ART LID

verzekeraar te worden gemeld en zijn pas verzekerd na schriftelijke bevestiging hiervan. Bovendien kunnen er aanvullende preventieve eisen, dekkingsbeperkingen, of andere premie en eigen risico's van toepassing zijn.

- 03 De dekking van de CAR- verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 12 maanden.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.
- 05 De CAR- verzekering is primair met uitzondering van aansprakelijkheid. De dekking voor de Rubriek Aansprakelijkheid is secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de betrokken aannemer(s).
- 06 Overeenkomstig het in de polis bepaalde zijn de volgende Rubrieken verzekerd:

Rubriek	Maximum verzekerd bedrag	Eigen risico per gebeurtenis
Het Werk	EUR 5.000.000,00	EUR 2.500,00
Aansprakelijkheid *	EUR 1.250.000,00	EUR 2.500,00
Bestaande Eigendommen	EUR 1.250.000,00	EUR 2.500,00
Eigendommen Directie/Personeel	EUR 25.000,00	EUR 250,00

* de Rubriek Aansprakelijkheid is secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de aannemer(s).

Indien de in de polis en/of voorwaarden opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 5.000,00 per gebeurtenis.

Er kunnen andere eigen risico's van toepassing zijn in geval een werk separaat is aangemeld bij Centraal Beheer Achmea.

- 07 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 Het eigen risico dat op de CAR- verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 10 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidstelling, dient

HFD PAR ART LID

de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie c.q. gemeente zal vervolgens zorgen voor melding bij Centraal Beheer Achmea.

- 11 De bouwdirectie c.q. gemeente beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 12 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.
- 13 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten CAR- verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten worden ontleend.

01 16 04 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd.
- 03 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen als onder 01.16.04.01 en 01.16.04.02 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen. Vertragingen en kosten als gevolg van het niet tijdig overhandigen van de verzekeringen en/of een afkeur en/of aanvullende c.q. nieuwe inkoop van genoemde verzekeringen, zijn volledig voor rekening van de aannemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd, voor de volgende vrijkomende materialen.
 - groenafval
 - restafval

HFD PAR ART LID

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van ingevolge het bestek aan een inrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te allen tijde een bedrag van €250,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 4 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN).**

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek.
Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelwijze bij E.H.B.O gevallen;

HFD PAR ART LID

- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

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

- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 04 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 10 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 5 werkdagen na de afroep aan te nemen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 INFORMATIEOVERDRACHT EN BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
De opdrachtgever draagt zorg voor de agenda en de schriftelijk verslaglegging van dit overleg. De eerste bouwvergadering is voor de aanvang van de werkzaamheden. Daarna dient er rekening gehouden te worden met minimaal één bouwvergadering per vier weken tijdens de looptijd van dit bestek.
- 02 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 03 In iedere onderhoudsploeg dient een aanspreekpunt/de voorman in de Nederlandse taal te kunnen communiceren.

01 31 TE WERK STELLEN SROI**01 31 01 TE WERK STELLEN SROI**

- 01 Gemeente Goes hecht waarde aan Social Return On Investment (hierna: SROI).

HFD PAR ART LID

Op deze opdracht is SROI van toepassing

- 02 De Bevelandse opdrachtgevers hebben gezamenlijk een duurzame invulling voor SROI gerealiseerd door de aansluiting te vinden bij de kandidaten van GR de Bevelanden.

Voor de invulling van de SROI-verplichting behorende bij dit werk verwijzen wij u naar GR de Bevelanden.

Contactgegevens Social Return Bevelandse regio:

Marcel Flikweert

Tel: 0113-239100

Mob: 06-36083485

E-mail: m.flikweert@grdebevelanden.nl

- 03 Voor deze opdracht geldt dat 2% van de aanneemsom (excl. BTW) wordt ingezet ten behoeve van de door de opdrachtgever geselecteerde doelgroepen zoals benoemd in lid 4 en in bestand bij GR de Bevelanden of via partner organisaties.
- 04 De doelgroep die ingezet mag worden voor de SROI-invulling van dit contract maakt deel uit van de doelgroep van de participatiewet die 01-01-2015 ingegaan is. Hiernaast is er ook ruimte ingericht voor personen met een afstand tot de arbeidsmarkt en/of voor opdrachtnemer specifieke SROI maatwerkprojecten. Een overzicht van de doelgroepen met bijbehorende SROI invulwaarde:

Doelgroep	Jaartarief (op basis van fulltime dienstverband)	Jaartarief (op basis van fulltime dienstverband) jaartarief omgerekend naar uurtarief (jaartarief /1.463 uur (JUS-norm))	Meetellen voor de periode van:
WW (> 6 maanden)	€ 20.000,00	€ 13,67	1 jaar
WW (< 6 maanden)	€ 10.000,00	€ 6,84	1 jaar
Participatiewet	€ 45.000,00	€ 30,76	2 jaar
Banenafpraak en/of geregistreerd in het doelgroepen-register	€ 50.000,00	€ 34,18	Altijd
WIA/WAO/WAZ	€ 40.000,00	€ 27,34	Altijd
Wajong	€ 50.000,00	€ 34,18	Altijd
WSW	€ 50.000,00	€ 34,18	Altijd
NUG (niet uitkeringsgerechtigde)	€ 5.000,00	€ 3,42	2 jaar
Voorgestelde wijziging: Jongeren zonder een startkwalificatie	Toevoegen van bouwblok jongeren zonder startkwalificatie	€ 6,84	2 jaar
Leerling BBL niveau 1 & 2	€ 25.000,00	€ 17,01	Opleidingsperiode

HFD PAR ART LID

Leerling BOL niveau 1 & 2	€ 15.000,00	€ 10,25	Opleidingsperiode
Leerling VSO/ praktijkonderwijs	€ 7.500,00	€ 5,13	Opleidingsperiode
Optie: 50-plussers	€ 5.000,00 extra	Eenmalig	-
Inburgeraars	€ 5.000,00 extra	Eenmalig	-
Sociale inkoop	Betaalde rekeningen aan een SW-bedrijf of een sociaal ondernemer	Eenmalig	-
Creatief social Return project	Waardebepaling door opdrachtgever	Eenmalig	-
Overige social Return bijdragen	€ 500,00 per dagdeel	Eenmalig	-
PSO-ladder: trede 1	10% korting van de SR-verplichting	Eenmalig	Geen PSO- waardering
PSO-ladder: trede 2	25% korting van de SR-verplichting	Eenmalig	Geen PSO- waardering
PSO-ladder: trede 3	50% korting van de SR-verplichting	Eenmalig	Geen PSO- waardering

- 05 De perso(o)n(en) die ingezet worden voor deze SROI-invulling mogen niet gelijktijdig voor een ander contract geteld worden. Ieder werk heeft een eigen SROI-opdracht.
- 06 De opdrachtnemer is er verantwoordelijk voor aan te tonen dat aan de SROI-opdracht van dit werk is voldaan en houdt derhalve urenstaten en overzicht van gemaakte kosten in het kader van SROI.
- 07 De aanbestedende gemeente stelt de SROI Coördinator van GR de Bevelanden op de hoogte van gunning en inhoud van de gegunde SROI opdracht. De opdrachtnemer treedt na opdrachtverlening in overleg met de SROI Coördinator van GR de Bevelanden, om gezamenlijk invulling te geven aan de SROI verplichting. Voor de SROI invulling gelden er in provincie Zeeland gezamenlijke en uniforme bouwblokken welke benoemd zijn in lid 4.
- 08 Voor het personeelslid dat bij opdrachtnemer werkzaam is als gevolg van de SROI afspraken gelden dezelfde richtlijnen met betrekking tot verzekeringen, arbeidsvoorwaarden, veilig werken en de bepalingen uit de wet werk en zekerheid als het overige personeel. Opdrachtgever is hiervoor niet (financieel) aansprakelijk.
- 09 Indien blijkt dat opdrachtnemer voor minder dan 85% aan zijn SROI-verplichting heeft voldaan dan houdt opdrachtgever 2% van de aanneemsom in bij de laatste betalingstermijn.

HFD PAR ART LID

- 10 Door inschrijving op dit werk verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met de toepassing van SROI.

01 32 WAADI

01 32 01 WAADI

- 01 De inschrijver wordt geacht bij bedrijfsmatige inzet van arbeidskrachten de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI) na te leven.

Onderaannemer(s) die arbeidskrachten aan inschrijver beschikbaar stellen moeten daarom een WAADI-registratie bij de Kamer van Koophandel hebben. Deze registratie toont de inschrijver vóór de inschakeling van de onderaannemer(s) schriftelijk aan opdrachtgever aan via een uittreksel van de Kamer van Koophandel.

Indien niet aan de WAADI wordt voldaan, heeft opdrachtgever het recht de onderaannemer te weigeren.

01 33 WET ARBEID VREEMDELINGEN

01 33 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (Wav) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning.

De aannemer wijst iedere door hem bij de uitvoering van het werk gecontracteerde onderaannemer schriftelijk op de bepalingen van de Wav en verplicht de onderaannemers de bepaling van de Wav na te leven en deze bepaling op te nemen in door hem te sluiten (onderaanneming) overeenkomsten. Alle aan de (niet) naleving verbonden gevolgen kosten zijn voor de rekening van de aannemer.

De aannemer stelt mede namens de opdrachtgever de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen zoals bedoeld in artikel 15 Wav en controleert de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van deze vreemdelingen op echtheid en geldigheid. De aannemer bewaart mede namens de opdrachtgever kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste 5 jaar na het einde van de kalenderjaar waarin de oplevering plaatsvindt (de aannemer kan hierbij gebruik maken van elektronische middelen). De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en dit artikel controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende administratie en (opgeslagen) documenten overleggen. Bij welke overtreding dan ook, geconstateerd door de Arbeidsinspectie of enig ander orgaan, komen de boetes die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake. De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerst volgende (termijn) betaling(en) door de opdrachtgever aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en ongeacht een

HFD PAR ART LID

eventueel bezwaar of beroep van de aannemer tegen de opgelegde boete.

- 02 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor aanspraken van het UWV (Uitvoeringsinstantie Sociale Verzekeringen) of de Ontvanger der Rijksbelastingen in verband met de betaling door de aannemer of diens onderaannemers van loonbelasting, premies volksverzekeringen en premies sociale verzekeringen die verschuldigd worden in verband met het werk. De opdrachtgever is te allen tijde bevoegd voornoemde loonbelasting en premies van de aanneemsom in te houden en rechtstreeks aan het UWV (Uitvoeringsinstantie Sociale Verzekeringen) en/of de Ontvanger der Rijksbelastingen te voldoen.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele jegens de opdrachtgever ingestelde 'werknemersaanspraken' in de meest ruime zin van - in het kader van de (uitvoering van de) overeenkomst c.q. het werk in te schakelen - natuurlijke personen.

01 40 DUURZAAMHEID

01 40 02 EISEN MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP

- 01 Al het in te zetten motorische handgereedschap (zoals bladblazers en heggenscharen) moeten elektrisch zijn aangedreven. Motorisch handgereedschap welke worden aangedreven met een diesel- of benzinemotor zijn niet toegestaan.
- 02 Voor elke constatering dat het in te zetten motorisch handgereedschap niet voldoet aan het gestelde in lid 01, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 100 per geval per dag.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 01 Door de aannemer ter beschikking te stellen werknemers zijn voorzien van alle gereedschappen die benodigd zijn voor het uitvoeren van diverse groenwerkzaamheden. Zijn dienen minimaal te beschikken over:
- geschikt handgereedschap (zoals; schop, hark, riek, bezem ect.);
 - heggenchaar op accu (bladlengte 60 cm);
 - bladblazer op accu (blaadkracht minimaal 21 N);
 - kettingzaag (bladlengte 40 cm, vermogen minimaal 3,5 kw);
 - bosmaaier inclusief hulpmiddelen zoals slagmes, borstel, maaidraad;
 - persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - kruiwagen;
 - auto met laadmogelijkheid (minimaal 1,5 m3);
 - voorzieningen t.b.v. tijdelijke verkeersmaatregelen (zoals; schrikhekken, schildjes en/of afzetlint).
- 02 De aannemer draagt er zorg voor dat de ter beschikking te stellen werknemers voldoende mogelijkheden en faciliteiten hebben tot rust en persoonlijke verzorging. De kosten hiervoor zijn inbegrepen in het uurtarief voor het ter beschikking stellen van de werknemers.
- 03 In afwijking van artikel 10.07.01 lid 01 van de standaard 2020 geldt dat alle reguliere taken die redelijkerwijs behoren bij de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek (vb. coördinatie, aansturing, planning, kwaliteitsborging, financiële verantwoording en/of communicatie met de opdrachtgever), onderdeel is van de opdracht en daarmee is inbegrepen in het uurtarief voor het ter beschikking stellen van werknemers.
- 04 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 01 van de Standaard valt de tijd die besteedt wordt aan het onderhoud en/of sleutelen aan het materieel ook niet onder de werktijd en kan dus niet verrekend worden.
- 05 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van aan- en afvoer van het materieel en hulpstukken, brandstoffen, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

10 02 02 INZETTEN VAN WERKNEMERS/VAKBEKWAAMHEID

- 01 In iedere werkploeg dient minimaal één werknemer opgeleid te zijn tot vakbekwaam hovenier niveau 3.
- 02 De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare vakgerichte beroepsopleiding te hebben gevolgd en affiniteit te hebben met administratief gericht werk.
- 03 Het leidinggevende personeel en iedere werknemer van de (onder)aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. Tijdens de uitvoering dient ten allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.
- 04 Van de in te zetten medewerkers wordt een verzorgd uiterlijk (kleding schoon en heel) verwacht. De (veiligheids)kleding van de medewerker moet, met uitzondering van hoofd, armen en handen, het lichaam bedekken. Deze bedrijfskleding moet zijn voorzien van bedrijfslogo.
- 05 De opdrachtnemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding(klantvriendelijk en service gericht) naar derden (bewoners) hebben.
- 06 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens par. 6 lid 17 van de UAV 2012. Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 07 Indien de opdrachtnemer een overtreding maakt van onjuist inzet van materieel ten aanzien van rijsnelheden, bewegingen en behandeling zal de directie eenmalig een waarschuwing geven. De waarschuwing wordt aangetekend in de eerstvolgende bouwvergadering. Bij een tweede overtreding wordt per geval een korting van € 500,- toegepast. Deze korting wordt verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 08 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient minimaal over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 09 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 10 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient minimaal over het certificaat Veilig werken langs de weg te beschikken.
- 11 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient te allen tijde een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen.
- 12 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient te allen tijde in bezit te zijn van benodigde rijbewijzen, certificaten, e.d.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 11 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden vermeld in deze overeenkomst mag ten hoogste 5 mm bedragen bij (half)verhardingsoppervlakken en ten hoogste 10 mm op grasoppervlakken.
- 02 Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren).
- 03 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel.
- 04 Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden.
- 05 Hanteer vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).

51 06 Bouwstoffen**51 06 04 VIGRO SCHIMMELHUMUS OF GELIJKWAARDIG**

- 01 Vigro schimmelhumus of gelijkwaardig moet bestaan uit de volgende gemiddelde samenstelling:
 - Stikstof (N): 4,1 kg/ton
 - Fosfaat (P₂O₅): 1,9 kg/ton
 - Kalium (K₂O): 4,3 kg/ton
 - Magnesium (MgO): 1,9 kg/ton
 - Koolzure kalk (CaCO₂): 6,9 kg/ton
 - Zwavel (SO₂): 5,5 kg/ton
 - Organische stof: 26,6% (van droge stof)
 - Droge stof: 59,7%
 - pH-KCl: 6,8
 - Zoutgehalte (EC): <2,2 mS/cm
 - Stabiliteit: <8,0 mmol O₂/kg o.s./uur
 - Uiterlijk: bruinzwart kruimelproduct

HFD PAR ART LID

51 06 05 Blad/wormencompost

01 Blad/wormencompost of gelijkwaardig moet bestaan uit de volgende gemiddelde samenstelling:

- Stikstof (N): 5,1kg/ton
- Fosfaat (P₂O₅): 1,8 kg/ton
- Kalium (K₂O): 1,9 kg/ton
- Magnesium (MgO): 3,7 kg/ton
- Koolzure kalk (CaCO₂): 7,5 kg/ton
- Zwavel (SO₂): 2,7 kg/ton
- Organische stof: 54,7% (van droge stof)
- Droge stof: 43,8%
- pH-KCl: 6,0
- Zoutgehalte (EC): <2,5 mS/cm
- Stabiliteit: <8,0 mmol O₂/kg o.s./uur
- Uiterlijk: bruinzwart kruimelproduct

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan.
Deze verkeersvoorzieningen moeten in overeenstemming zijn met de CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De aannemer dient de door hem te treffen verkeersmaatregelen te melden bij de afdeling Openbare Ruimte voor de aanvang van de werkzaamheden.
- 03 De aannemer levert tevens een plan van de te treffen verkeersmaatregelen aan voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 1000,-- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de aangrenzende panden en percelen.
- 06 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 uur tot 09:00 uur en 16:00 uur tot 18:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van verkeerswegen, industriewegen, (gebieds)ontsluitingswegen, vrijliggende fietspaden en schoolroutes.
- 07 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 18:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 08 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

- 06 Kosten voortvloeiende uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming worden op de aannemer verhaald.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 01 AFSCHERMEN EN TOEPASSEN FAUNAWERENDE VOORZIENINGEN

- 04 De aannemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hieruit volgen uit te voeren. De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 05 Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.

64 15 02 REGISTRATIEPUNT

- 01 Tot deze overeenkomst behoort het volgende registratiepunt:
-Registreren aanwezigheid van beschermde flora en fauna.
- Het bovenstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd zijn:
-Tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
-Bij oplevering van het werk.

64 15 03 KWALITEITSPLAN FLORA EN FAUNA

- 01 In het plan van aanpak door de aannemer in te dienen conform paragraaf 01.13.02 van de Standaard dient de aannemer aan te geven waar hij mogelijke problemen voorziet met betrekking tot de Wet Natuurbescherming.

.....
.....

Behoort bij: GR-02.2024 (perceel 1)

.....

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: GR-02.2024 (perceel 1)

.....

(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 inschrijvingssom, 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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: GR-02.2024 (perceel 1)

.....

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 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Algemene werkzaamheden				
10	Ter beschikking stellen personeel				
1001	<u>Ter beschikking stellen groenvoorziener</u>				
100120	Inzetten van een groenvoorziener (ploeg 2 personen)	uur	432,00F		
11	Ter beschikking stellen materieel				
1101	<u>Ter beschikking stellen tractor</u>				
110110	Inzetten van een tractor incl. waterton min. 10 m3.	uur	288,00F		
1102	<u>Ter beschikking stellen hydraulische kraan</u>				
110210	Inzetten van een hydraulische graafmachine 2,5 T	uur	252,00F		
1105	<u>Ter beschikking stellen vrachtauto met knijper</u>				
110510	Inzetten van een vrachtauto 4x4, knijperauto, inhoud bak 10 m3.	uur	36,00F		
13	Werkzaamheden algemene aard				
1301	<u>MAATREGELEN KABELS EN LEIDINGEN</u>				
130110	Verrichten KLIC-melding	st	30,00F		
130120	Graven proefsleuf.	st	30,00F		
14	Verkeersmaatregelen				
1401	<u>Toepassen rijdende afzetting</u>				
140110	Toepassen rijdende afzetting	keer	5,00F		
1402	<u>Toepassen stationaire afzetting</u>				
140210	Toepassen stationaire afzetting	keer	5,00F		
2	Rooi en opruimwerkzaamheden				
200010	Verwijderen stobben. (Tot 0,25 m)	st	15,00F		
200020	Verwijderen stobben. (Van 0,25 tot 0,50 m)	st	15,00F		
200030	Verwijderen stobben. (Van 0,50 tot 0,75 m)	st	15,00F		
200040	Verwijderen stobben. (Van 0,75 tot 1 m)	st	5,00F		
200050	Verwijderen bomen. (Diameter tot 0,25 m)	st	5,00F		
200060	Verwijderen bomen. (Diameter van 0,25 tot 0,50 m)	st	5,00F		
200070	Verwijderen begroeiing <0,5 m.	are	2,00F		
200080	Verwijderen begroeiing <1 m.	are	2,00F		
3	Maken plantplaats en plantvakken				
30	Maken plantplaats voor bomen				
300010	Maken plantplaats.	st	150,00F		
300020	Bemesten plantplaats. (Groeiplaats)	st	150,00F		
300030	Bemesten plantplaats. (Rondom kluit)	st	150,00F		
31	Maken plantvakken				
310010	Maken plantvak voor sierheesters	m2	150,00F		
310020	Bemesten beplantingsvak.	m2	150,00F		
4	Planten bomen en heesters				
40	Planten van bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
400010	Maken plantgat.	st	150,00F		
400020	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst) maat 14-16.	st	100,00F		
400030	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst) maat 16-18.	st	35,00F		
400040	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst) maat 18-20.	st	5,00F		
400050	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst) maat 20-25.	st	5,00F		
400060	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst) maat 25-30.	st	5,00F		
4010	<u>Voorzieningen bomen</u>				
401010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (2 korte palen).	st	100,00F		
401020	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (2 lange palen).	st	37,00F		
401030	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (3 lange palen).	st	7,00F		
401040	Aanbrengen ondergrondse boomverankering (t/m 18-20).	st	3,00F		
401050	Aanbrengen ondergrondse boomverankering (t/m 25-30).	st	3,00F		
401060	Leveren en aanbrengen AquaBag	st	300,00F		
401070	Leveren en aanbrengen houtsnippers.	st	105,00F		
41	Planten van heesters				
410010	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	25,00F		
410020	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	325,00F		
410030	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	200,00F		
410040	Planten van spillen of veren (RAW-raamovereenkomst).	st	25,00F		
410050	Planten van kruidachtigen.	st	216,00F		
5	Leveren plantmateriaal				
51	Leveren bomen				
510010	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Ulmus 'Columella'	st	20,00F		
510020	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Acer campestre 'Elsrijk'	st	20,00F		
510030	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Alnus cordata	st	20,00F		
510040	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Tilia cordata 'Böhlja'	st	20,00F		
510050	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Tilia heterophylla 'Prestige'	st	10,00F		
510060	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Populus nigra	st	10,00F		
510070	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Prunus avium	st	15,00F		
510080	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Quercus cerris 'Marvellous'	st	10,00F		
510090	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Carpinus betulus 'Fastigitata'	st	10,00F		
510100	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Tilia europea	st	5,00F		
510110	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Quercus robur	st	5,00F		
510120	Leveren bomen (RAW-raamovereenkomst). Acer saccharinum	st	5,00F		
52	Leveren beplanting				
520010	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Ligustrum vulgare	st	50,00F		
520020	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Acer campestre	st	150,00F		
520030	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Rosa multiflora	st	25,00F		
520040	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst).	st	50,00F		

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Spirea arguta				
520050	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Lonicera nitida 'Maigrün'	st	100,00F		
520060	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Buddleja davidii 'Bleu Chip'	st	100,00F		
520070	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Hedera helix 'Arborescens'	st	75,00F		
520080	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Alnus glutinosa (spil)	st	25,00F		
520110	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Aster ageratoides 'Asran'	st	72,00F		
520120	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Phlomis russeliana	st	72,00F		
520130	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst). Geranium macrorrhizum 'Spessart'	st	72,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				