

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 TIJDELIJKE OPSLAG	3
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	3
10 BOETES EN KORTINGEN	3
11 BETTER PERFORMANCE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 WERKTERREIN	6
06 WERKTIJDEN	6
07 GEGEVENS BETREFFENDE HET VERKEER	6
08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 SNOEIEN VAN BOMEN	10
11 NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN	10
110 ONDERHOUDSSNOEI	10
1100 Boomhoogte tot ca. 6m	10
1101 Boomhoogte 6 tot 12m	11
1102 Boomhoogte 12 tot 18m	11
1103 Boomhoogte 18 tot 24m	12
1104 Boomhoogte 24m of hoger	13
111 BEGELEIDINGSSNOEI	13
1110 Boomhoogte tot ca. 6m	13
1111 Boomhoogte 6 tot 12m	14
1112 Boomhoogte 12 tot 18m	15
1113 Boomhoogte 18 tot 24m	15
1114 Boomhoogte 24m of hoger	16
12 SPECIFIEKE SNOEI BOMEN	17
120 KANDELABEREN	17
1200 Boomhoogte tot ca. 6m	17
1201 Boomhoogte 6 tot 12m	17
1202 Boomhoogte 12 tot 18m	17
1203 Boomhoogte 18 tot 24m	17
1204 Boomhoogte 24m of hoger	17
121 BOMEN KNOTTEN	18
1210 Boomhoogte tot ca. 6m	18
1211 Boomhoogte ca. 6 tot 12m	18
1212 Boomhoogte ca. 12 tot 18m	18
122 INNEMEN KROONRAND	18
1220 Boomhoogte tot ca. 6m	18
1221 Boomhoogte van 6 tot 12m	19
1222 Boomhoogte van 12 tot 18m	19
1223 Boomhoogte van 18 tot 24m	19
1224 Boomhoogte 24m of hoger	19
2 VELLEN BOMEN EN STOBBEFREZEN	20
21 VELLEN BOMEN	20
211 BOMEN IN GRAS EN HEESTERS	20
2111 Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m	20
2112 Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m	20
2113 Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m	21
2114 Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m	21

2115	Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m	21
2116	Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m	21
2117	Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer	22
212	BOMEN IN VERHARDING	22
2121	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m	22
2122	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m	22
2123	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m	22
2124	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m	23
2125	Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m	23
2126	Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m	23
2127	Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer	23
22	STOBBEFREZEN	24
221	STOBBE IN GRAS EN BEPLANTING	24
2211	Diameter stobben: tot ca. 0,25 m	24
2212	Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	24
2213	Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m	24
2214	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m	24
2215	Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m	25
2216	Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m	25
2217	Diameter stobben: 1,50 m of meer	25
222	STOBBE IN VERHARDING	26
2221	Diameter stobben: tot ca. 0,25 m	26
2222	Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	26
2223	Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m	26
2224	Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m	26
2225	Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m	27
2226	Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m	27
2227	Diameter stobben: 1,50 m of meer	27
223	DICHTSTRATEN BOOMSPIEGELS	27
23	VERWIJDEREN BEPLANTINGEN	28
24	NOODKAP BOMEN	28
241	NOODKAP BOMEN IN GRAS EN HEESTERS	28
2411	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m	29
2412	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m	29
2413	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m	29
2414	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m	29
2415	Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m	29
2416	Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m	30
2417	Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer	30
242	NOODKAP BOMEN IN VERHARDING	30
2421	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m	30
2422	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m	30
2423	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m	31
2424	Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m	31
2425	Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m	31
2426	Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m	31
2427	Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer	31
25	LEVEREN GROND EN STRAATZAND	32
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	33
30	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	33
301	INZETTEN WERKNEMERS	33
302	INZETTEN MATERIEEL	33
303	INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN	34
304	INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN AVOND/WEEKEND	35
32	VERKEERSMAATREGELEN	35
321	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCHE WERKZAAMHEDEN	35
322	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCHE WERKZAAMHEDEN	35
323	TOEPASSEN RIJPLATEN	36
33	DIVERSE WERKZAAMHEDEN	37

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	38
----	----------------------------	----

01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	39
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	39
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	39
01 08	BIJDRAGEN	39
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	39
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	40
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	40
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	41
01 23	COMMUNICATIE	41
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	41
01 27	ONDERAANNEMING	42
51	GROENVOORZIENINGEN	43
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	43
51 01	ALGEMENE EISEN	43
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	43
51 05	OPLEVERING	43
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	44
62 12	EISEN EN UITVOERING	44
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	44

CYCLISCH BOMENONDERHOUD GEMEENTE WAADHOEKE

Status: definitief

Besteksnummer: WH2025-05

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van Gemeente Waadhoeke
Postbus 58
8800 AB Franeker
Tel: 0517 380 380

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever. In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden. Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in par. 3 lid 4 van de UAV 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk bevindt zich binnen de Gemeente Waadhoeke

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Snoeien van bomen (begeleidings-/onderhoudssnoei);
- b. Specifieke vormsnoei (scheren/knippen/ terugzetten/ kandelaberen);
- c. Rooiwerkzaamheden bomen en stobben;
- d. Freeswerkzaamheden stobben;
- e. Kleinschalige (civiele) werkzaamheden (herstraten etc);

05 TIJDSBEPALING

Looptijd raamovereenkomst conform aanbestedingsleidraad.
Uitvoering van werkzaamheden vanaf 1 september tot 1 maart.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.

In het kwaliteitsplan dient duidelijk en helder omschreven te worden hoe de eisen uit het Handboek Bomen 2022 zijn geborgd. Hiervoor dient voor de verschillende werkzaamheden verwezen te worden naar de betreffende hoofdstukken uit het Handboek Bomen 2022.

08 TIJDELIJKE OPSLAG

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op de door de directie aangewezen locaties. Na uiterlijk 10 werkdagen dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. De aannemer dient zelf de hiervoor benodigde toestemmingen en vergunningen te verzorgen. Eventuele meerkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van de werklocaties, bereikbaarheid en de laad- en losmogelijkheden. Op voet- en fietspaden geldt een beperking van de aslast van 5 ton.

De aannemer dient ook bekend te zijn met de verschillende boomlocaties in de gemeente en de soms beperkte draagkracht van de bodem. Ook bereikbaarheid van te snoeien of rooien bomen is door aannemer te bepalen en kan nooit meerkosten tot gevolg hebben. Inzet materieel of uitvoeren in handkracht is verantwoordelijkheid van de aannemer. Uitgangspunt moet te allen tijden zijn dat schade aan wegen/paden en terreinen wordt voorkomen.

10 BOETES EN KORTINGEN

1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en wordt na het verstrijken van 3 werkdagen een korting opgelegd van € 1.000,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.

2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 1.000,--

3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor

beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten, grassen en kruiden en boompalen:

- € 50,-- per struik of vaste plant
- € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
- € 750,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie
- € 25,-- per boompaal

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 250,-- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij te zien is dat boom is geraakt bij uitvoeren werkzaamheden)
- € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

5) Bij het inzetten van te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

6) Bij ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

7) Bij beschadigingen toegebracht aan verhardingen, bedraagt de schadevergoeding € 50,-- per m2, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.

8) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat er zonder toestemming wordt afgeweken van afgesproken werktijden, kan er een korting worden opgelegd van € 500,-- per overtreding.

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meld dit aan de aannemer.

11 BETTER PERFORMANCE

'De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij meervoudige onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand'.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij aanbesteding zijn geen tekeningen beschikbaar, wel is er een overzicht beschikbaar met gemeente grenzen. Per deelopdracht wordt alle noodzakelijke informatie verstrekt aan de opdrachtnemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. Na rooien van bomen;
2. Na verwijderen stobben en freespulp;

De bewijslast voor de genoemde punten ligt bij de aannemer en moeten vastgelegd worden middels foto's en aangegeven maatvoering.

In het kwaliteitsplan dient duidelijk en helder omschreven te worden hoe de eisen uit het Handboek Bomen 2022 incl. addendum zijn geborgd. hiervoor dient voor de verschillende werkzaamheden verwezen te worden naar de betreffende hoofdstukken uit het Handboek Bomen 2022.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet (bijgevoegd bij bestek)
- Inschrijvingsstraat (bijgevoegd bij bestek)
- V&G plan ontwerpfase
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, Stadswerk 2023
- Handboek Bomen 2022
- Social return De Friese eis

05 WERKTERREIN

Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

Het is de aannemer niet toegestaan een werkterrein in te richten zonder toestemming van de opdrachtgever. Binnen en nabij het werkgebied is waardevolle flora en fauna aanwezig. Hier moet met de uitvoering rekening mee gehouden worden. De werkzaamheden vallen onder bestendig beheer en moeten worden uitgevoerd conform de gedragscode soortenbescherming voor gemeenten.

Naast alle voorzieningen en maatregelen opgenomen in dit bestek neemt dit niet weg dat de aannemer een zorgplicht heeft inzake aanwezige natuurwaarden.

06 WERKTIJDEN

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdagen en zondagen en algemeen erkende feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel.

Werken op en of nabij wegen daar de toegestane maximum snelheid 80km/h bedraagt zijn bloktijden van toepassing. Het werk mag uitsluitend op werkdagen uitgevoerd worden. De tijden van het blok waar de werkzaamheden zijn toegestaan kennen een starttijd vanaf 09.00 en een sluitingstijd om 15.00.

07 GEGEVENS BETREFFENDE HET VERKEER

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 62.13.02 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een groot aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, bermen, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

Bij de werkzaamheden is het ook niet toegestaan om met rupskranen of zwaar materieel over tegelverhardingen te rijden. Dit in verband met schade aan de bestrating.

08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel lichte zavel als klei is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de zeer beperkte draagkracht van kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

Bij uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Eventueel ontstane schade wordt door de aannemer op eigen kosten hersteld. Inzet van materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet verkeerd materieel in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben en kosten zijn voor rekening van de aannemer.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							SNOEIEN VAN BOMEN Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. Zie ook deel 3 paragraaf 01.01.01 van dit bestek. Materieel ten behoeve van snoeien van bomen is ter keuze van de aannemer en kosten dienen te zijn opgenomen in de verschillende eenheidsprijzen. Inzet materieel en wijze van snoeien ter keuze van aannemer, binnen de voorschriften opgenomen in dit bestek. Benodigde standaard verkeersvoorzieningen, conform CROW publicatie 96B, dienen in de verschillende eenheidsprijzen te zijn opgenomen en maken een onderdeel uit van de werkzaamheden. Onder standaard verkeersvoorzieningen wordt onder andere verstaan: - waarschuwingsshekken en langsafzetting (geleidebakens, verkeerskegels, etc.); - werkvoertuigen met eigen bebakening; - Bebording snelheidsbeperking en voorangssituatie; - (voor) waarschuwingssborden. Aannemer dient de toe te passen verkeersvoorzieningen met de directie af te stemmen. Alle vrijgekomen materialen dienen in één werkgang afgevoerd te worden. Tijdens snoeiwerkzaamheden dient er minimaal één ETW gecertificeerde persoon aanwezig te zijn.			
11							NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			
110							ONDERHOUDSSNOEI Bomen in gras, beplanting en verharding, diverse boomsoorten.			
1100							<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>			
110010	515521						Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijst directie Regulier boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	20,00	F
		1								
			1							
				9			In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
					2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110020	515521						Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijst directie Achterstallig boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	2,00	F
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110030	515521					9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	2,00	F
		1						Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1101								<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>			
110110	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	750,00	F
		9									
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110120	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	50,00	F
		9									
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110130	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	25,00	F
		9									
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1102								<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>			
110210	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st	1.100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
110220	515521	9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	10,00	F
			1					In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				9				2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110230	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st	5,00	F
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1				In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				9				2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1103								Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st		
		9						Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1				In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				9				2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110310	515521							<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>			
								Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st	200,00	F
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1				In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				9				2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110320	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st	10,00	F
		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1				In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				9				2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
110330	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1104		9						Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte 24m of hoger</u>			
110410	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet 7 Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	50,00	F
110420	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet 7 Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	10,00	F
110430	515521							Onderhoudssnoei. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft onderhoudssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet 7 Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
111								BEGELEIDINGSSNOEI			
1110								<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>			
111010	515511							Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet 1 Boomhoogteklasse: tot 6 m 1 Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 1 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. 9 In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111020	515511							Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	40,00 F	
		1									
			1								
				1							
					9						
						2					
111030	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	35,00 F	
		1									
			1								
				1							
					9						
						2					
1111								<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>			
111110	515511							Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 6 tot 12m Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	600,00 F	
		9									
			1								
				1							
					9						
						2					
111120	515511							Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 6 tot 12m Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	300,00 F	
		9									
			1								
				1							
					9						
						2					
111130	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 6 tot 12m Gewenst eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022	st	230,00 F	
		9									
			1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1112				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				9				In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				2				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
								<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>			
111210	515511							Begeleidingssnoei.	st	250,00	F
								Situering: op aanwijs directie			
								Regulier boombeeld			
								Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet			
				9				Boomhoogteklasse 12 tot 18m			
				1				Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022			
				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				9				In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				2				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
111220	515511							Begeleidingssnoei.	st	30,00	F
								Situering: op aanwijs directie			
								Achterstallig boombeeld			
								Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet			
				9				Boomhoogteklasse 12 tot 18m			
				1				Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022			
				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				9				In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				2				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
111230	515513							Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	30,00	F
								Situering: op aanwijs directie			
								Verwaarloosd boombeeld			
								Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet			
				9				Boomhoogteklasse 12 tot 18m			
				1				Gewenst eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022			
				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				9				In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				2				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1113								<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>			
111310	515511							Begeleidingssnoei.	st	10,00	F
								Situering: op aanwijs directie			
								Regulier boombeeld			
								Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet			
				9				Boomhoogteklasse 18 tot 24m			
				1				Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022			
				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				9				In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
				2				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111320	515511						Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 18 tot 24m Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
111330	515513						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 18 tot 24m Gewenst eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
1114							<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>			
111410	515511						Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Regulier boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 24m of hoger Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	10,00	F
111420	515511						Begeleidingssnoei. Situering: op aanwijs directie Achterstallig boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 24m of hoger Eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
111430	515513						Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Situering: op aanwijs directie Verwaarloosd boombeeld Betreft begeleidingssnoei incl. het wegnemen van waterlot tot kroonaanzet Boomhoogteklasse 24m of hoger Gewenst eindbeeld: conform 8 hoofdstuk Handboek Bomen 2022 Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12						9		In de meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
120								SPECIFIEKE SNOEI BOMEN			
1200								KANDELABEREN			
								<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>			
120010	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: tot 6 m	st	5,00	F
		1						Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag			
			2					Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1201								<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>			
120110	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 6 tot 12m	st	5,00	F
		9						Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag			
			2					Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1202								<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>			
120210	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 12 tot 18m	st	10,00	F
		9						Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag			
			2					Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1203								<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>			
120310	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 18 tot 24m	st	5,00	F
		9						Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag			
			2					Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1							
						9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1204								<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>			
120410	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 24m of hoger	st	5,00	F
		9									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
121			2				Takken inkorten van ca. 0,50 tot ca. 1,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
				1						
					9		In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk			
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
							BOMEN KNOTTEN			
1210							<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>			
121010	515534						Knotten vormbomen. Betreft: knotten van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar	st	5,00	F
		1								
			3				Betreft: knotten			
				1			Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
					1		Vrije takval mogelijk			
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1211							<u>Boomhoogte ca. 6 tot 12m</u>			
121110	515534						Knotten vormbomen. Betreft: knotten van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 6 tot 12m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar	st	5,00	F
				9						
					3		Betreft: knotten			
						1	Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
						1	Vrije takval mogelijk			
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
1212							<u>Boomhoogte ca. 12 tot 18m</u>			
121210	515534						Knotten vormbomen. Betreft: knotten van bomen op aanwijs directie Boomhoogteklasse: 12 tot 18m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 4 jaar	st	10,00	F
				9						
					3		Betreft: knotten			
						1	Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing.			
						1	Vrije takval mogelijk			
						2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
122							INNEMEN KROONRAND Rondom gelijkmatig reduceren van de kroonrand. Rondom de kroon met 20 - 25% innemen met een optisch vloeiende, 'gesloten' kroonlijn zoals omschreven in 9.11 van het handboek bomen 2022.			
1220							<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>			
122010	515531						Specifieke snoei bomen. Betreft: Innemen kroonrand Boomhoogteklasse: tot 6 m Betreft: innemen kroon	st	5,00	F
		1								
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1221				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte van 6 tot 12m</u>			
122110	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: Innemen kroonrand Boomhoogteklasse: 6 tot 12m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte van 12 tot 18m</u>	st	5,00	F
1222				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte van 12 tot 18m</u>			
122210	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: Innemen kroonrand Boomhoogteklasse: 12 tot 18m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte van 18 tot 24m</u>	st	10,00	F
1223				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte van 18 tot 24m</u>			
122310	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: Innemen kroonrand Boomhoogteklasse: 18 tot 24m Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte 24m of hoger</u>	st	5,00	F
1224				1				Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Boomhoogte 24m of hoger</u>			
122410	515531			9				Specifieke snoei bomen. Betreft: Innemen kroonrand Boomhoogteklasse: 24m of hoger Betreft: innemen kroon Bereikbaar met hoogwerker is bij ca. 95% van alle bomen van toepassing. In meeste gevallen is er geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							VELLEN BOMEN EN STOBBEFREZEN Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. Zie ook deel 3 paragraaf 01.01.01 van dit bestek. - Benodigde verkeersvoorzieningen, conform CROW publicatie 96B, dienen in de verschillende eenheidsprijzen te zijn opgenomen en maken een onderdeel uit van de werkzaamheden. Onder standaard verkeersvoorzieningen wordt onder andere verstaan: - waarschuwingshekken en langsafzetting (geleidebakens, verkeerskegels, etc.); - werkvoertuigen met eigen bebakening; - Bebording snelheidsbeperking en voorangssituatie; - (voor) waarschuwingsborden. Aannemer dient de toe te passen verkeersvoorzieningen met de directie af te stemmen. - Materieel ten behoeve van het rooien van bomen en stobbe is ter keuze van de aannemer en kosten dienen te zijn opgenomen in de verschillende eenheidsprijzen. Inzet materieel en wijze van rooien ter keuze van aannemer, binnen de voorschriften opgenomen in dit bestek. - Borsthoogte is ca. 1,50 meter boven maaiveld. -Bij velwerkzaamheden dient er minimaal één ETW gecertificeerde persoon aanwezig te zijn.			
21							VELLEN BOMEN			
211							BOMEN IN GRAS EN HEESTERS In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen en het eventueel herstellen van de grasvegetatie en plantklaar opleveren van beplantingsvakken te zijn opgenomen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			
2111							<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>			
211110	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		1								
			9							
				6						
					4					
						3				
2112							<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
211210	515101						Verwijderen bomen.	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2113			2				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
211310	515101		9					st	5,00	F
2114			3				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>			
211410	515101		9					st	1,00	F
2115			4				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
211510	515101		9					st	1,00	F
2116			5				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>			
211610	515101		9					st	1,00	F
			6				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
			9							
			6							
			4							
			3							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2117							<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>			
211710	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00 F	
		7								
			9							
				6						
					4					
						3				
211720	515499						Aanbrengen perkoenpaal bij stobben Situering: stobben in hoog ruig gras Na vellen bomen bij stobben aanbrengen van perkoenpaal als markering van de stobbe, Paal, diam. 80-90 mm Onbehandeld kastanjehout, lengte 1,50 m en ca. 0,75 m in grond aanbrengen	st	1,00 F	
								st		1,00 L
212							BOMEN IN VERHARDING In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen, opbreken en herstellen verharding dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			
2121							<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>			
212110	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00 F	
		1								
			9							
				6						
					4					
						3				
2122							<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
212210	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00 F	
		2								
			9							
				6						
					4					
						3				
2123							<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
212310	515101						Verwijderen bomen.	st	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2124				3				Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>			
212410	515101			9				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>	st	1,00	F
2125				4				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
212510	515101			9				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>	st	1,00	F
2126				5				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>			
212610	515101			9				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>	st	1,00	F
2127				6				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben <u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>			
212710	515101			9				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	F
				7				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
				9				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
				6				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
				4				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
				3				Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							STOBBEFREZEN Bij stobben kan de stamlengte boven het maaiveld maximaal nog 0,60 cm zijn. Dit geeft geen recht op verrekening. Na verwijderen stobben mag ontstane gat niet open liggen en dient direct opgevuld en in verharding dichtgestraat te worden.			
221							STOBBE IN GRAS EN BEPLANTING In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen en het eventueel herstellen van de grasvegetatie en plantklaar opleveren van beplantingsvakken te zijn opgenomen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			
2211							<u>Diameter stobben: tot ca. 0,25 m</u>			
221110	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	10,00	F
2212		1					<u>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
221210	515102		2				Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,65 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	30,00	F
2213							<u>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
221310	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
2214		3					<u>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
221410	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,80 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	1,00	F
2215							<u>Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
221510	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,90 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	1,00	F
2216							<u>Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m</u>			
221610	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	1,00	F
2217							<u>Diameter stobben: 1,50 m of meer</u>			
221710	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,10 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
222							STOBBE IN VERHARDING In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen, opbreken en herstellen verharding dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt. Boomspiegels in verharding ook dichtstraten na frezen stobbe en aanvullen gaten in verharding.			
2221							<u>Diameter stobben: tot ca. 0,25 m</u>			
222110	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,60 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
2222							<u>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
222210	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,65 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
2223							<u>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
222310	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,60 m Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,75 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	5,00	F
2224							<u>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m</u>			
222410	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,80 m uit de stam	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2225				1			Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
222510	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,90 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m</u>	st	1,00	F
2226			5							
222610	515102		2				Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten <u>Diameter stobben: 1,50 m of meer</u>	st	1,00	F
2227										
222710	515102						Verwijderen stobben. Situering: op aanwijs directie Betreft: frezen, boren of schaven van de stobbe Verwijderen tot een diepte van minimaal 0,80 m Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,10 m uit de stam Ontstane gaten vullen met straatzand, geleverd volgens leverantieposten in hoofdstuk 25 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten	st	1,00	F
223			7							
223010	830101		2				DICHTSTRATEN BOOMSPIEGELS Betreft na het frezen van stobben en aanvullen gaten met straatzand, dichtstraten van de boomspiegels met 30x30 tegels of BKK's Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: op aanwijs directie Betreft: afwerken zandbed in boomspiegels van verwijderde stobben, na aanbrengen straatzand Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,25 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	50,00	F
223020	831112		1				Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
223030	831113							Situering: op aanwijs directie Betreft: dichtstraten boomspiegels na verwijderen stobben Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed			
		1						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		900,00 L
			1					Kleur: grijs			
				2				Afstrooien met brekerzand	m3		0,20 L
					2			Aanbrengen betontegels.	m2	30,00 F	
								Situering: op aanwijs directie Betreft: dichtstraten boomspiegels na verwijderen stobben Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag			
		1						Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006)	st		330,00 L
			1					Kleur: grijs			
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		50,00 L
					1			Afstrooien met brekerzand			
223040	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	25,00 F	
								Situering: op aanwijs directie Betreft: dichtstraten boomspiegels na verwijderen stobben			
		1						Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 223020 en 223020			
			1					Pasmaken door middel van zagen			
23	514101			9				Dikte maximaal 80 mm			
							1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
								VERWIJDEREN BEPLANTINGEN			
								Verwijderen begroeiing.	are	5,00 F	
24	514101							Situering: op aanwijs directie Voorafgaand aan verwijderen stobben Karakter van de begroeiing: heesters			
		1						Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				2				Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2			
					3			Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m			
					2			Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,45 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker, incl. stort- en acceptatiekosten			
								NOODKAP BOMEN			
								Binnen 1 werkdag na melding werkzaamheden uitvoeren. Werkzaamheden moeten binnen 1 kalenderdag zijn afgerond.			
								NOODKAP BOMEN IN GRAS EN HEESTERS			
241								In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen. Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
2411						<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>			
241110	515101					Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	1,00 F	
		1							
			9						
					4				
					9				
2412						<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
241210	515101					Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	5,00 F	
		2							
			9						
					4				
					9				
2413						<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
241310	515101					Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	5,00 F	
		3							
			9						
					4				
					9				
2414						<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>			
241410	515101					Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	st	1,00 F	
		4							
			9						
					4				
					9				
2415						<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
241510	515101					Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras	st	1,00 F	
		5							
			9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2416						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>			
241610	515101						Verwijderen bomen.	st	1,00	F
							Situering: op aanwijs directie			
							Boomsoort(en): divers			
		6					Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras			
2417						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>			
241710	515101						Verwijderen bomen.	st	1,00	F
							Situering: op aanwijs directie			
							Boomsoort(en): divers			
		7					Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m in heesters en 0,40-0,50 m in gras			
242						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							NOODKAP BOMEN IN VERHARDING			
							In de eenheidsprijzen dienen o.a. kosten t.b.v. bereikbaarheid (tot 10 meter platenbaan, hoogwerker, etc.) te zijn opgenomen.			
							Dit betreft maximaal 10 rijplaten die nodig zijn voor opstellen materieel en uitvoeren werkzaamheden in besteksposten die dienen standaard in eenheidsprijzen te zitten. Bij moeilijk bereikbare bomen en gebruik van meer dan 10 rijplaten wordt bestekspost 323010 gebruikt.			
2421							<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>			
242110	515101						Verwijderen bomen.	st	1,00	F
							Situering: op aanwijs directie			
							Boomsoort(en): divers			
		1					Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
2422						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>			
242210	515101						Verwijderen bomen.	st	5,00	F
							Situering: op aanwijs directie			
							Boomsoort(en): divers			
		2					Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2423						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>			
242310	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers	st	5,00	F
		3					Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
2424							<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>			
242410	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers	st	1,00	F
		4					Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
2425							<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>			
242510	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers	st	1,00	F
		5					Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
2426							<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>			
242610	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers	st	1,00	F
		6					Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			
						9	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
2427							<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>			
242710	515101						Verwijderen bomen. Situering: op aanwijs directie Boomsoort(en): divers	st	1,00	F
		7					Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
			9				Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						4	De aannemer wordt eigenaar van het takhout			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
25							9 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
							LEVEREN GROND EN STRAATZAND			
250010	220321						Leveren grond. Betreft: grond voor aanvullen boomgaten na verwijderen stobben in groenvakken/ gazon	m3	200,00	F
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone grond			
			7				Grondsoort: kiemvrije tuingrond	m3		200,00 L
				1			Leveren op de plaats van verwerking			
					1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
250020	220321						Leveren grond. Betreft: straatzand voor aanvullen boomgaten na verwijderen stobben in bestrating	m3	100,00	F
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone grond			
			2				Grondsoort: straatzand	m3		100,00 L
				1			Leveren op de plaats van verwerking			
					1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			
3						BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
30						INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
301						INZETTEN WERKNEMERS			
301010	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening met rijbewijs categorie T	uur	24,00 F	
				1					
301020	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: stratenmaker	uur	24,00 F	
				1					
301030	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW'er	uur	24,00 F	
				1					
301040	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker met rijbewijs categorie T	uur	16,00 F	
				1					
301050	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: verkeersregelaar met certificaat verkeersregelaar erkend door VCNL	uur	24,00 F	
				1					
301060	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: snoeiploeg van 2 medewerkers waarvan minimaal 1 ETW'er. Ploeg dient zelfstandig snoeiwerkzaamheden te kunnen uitvoeren.	uur	24,00 F	
				1					
301070	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: kapploeg van 2 medewerkers waarvan minimaal 1 ETW'er. Ploeg dient zelfstandig kapwerkzaamheden te kunnen uitvoeren	uur	24,00 F	
				1					
302						INZETTEN MATERIEEL			
302010	100513					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	16,00 F	
				6					
302020	100516					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	16,00 F	
				3					
				2					
				1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
302030	100517						Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		4								
			1							
302040	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: Stobbefrees of dumper (min. 10 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				1						
					1					
302050	100531						Inzetten van een mobiele versnipperaar. Incl. bediening en opvangwagen t.b.v. afvoeren snippers Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
		6								
				1						
302060	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 600 mm Exclusief bediening	uur	24,00	F
		4								
				2						
302110	101299						Inzetten Zelfrijdende hoogwerker (telescoophoogwerker) werkhoogte ca. 20 meter excl. bediening	uur	24,00	F
302120	101299						Inzetten Aanhanger hoogwerker werkhoogte ca. 20 meter excl. bediening	uur	24,00	F
302130	101299						Inzetten Autohoogwerker werkhoogte ca. 20 meter excl. bediening	uur	24,00	F
303							INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN Betreft: werknemers voor verhelpen calamiteiten waarbij direct actie nodig is en binnen 2 uur aanwezig zijn.			
303010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening met rijbewijs categorie T	uur	8,00	F
				1						
303020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW'er	uur	8,00	F
				1						
303030	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: snoeiploeg bestaand uit 2 medewerkers waarvan 1 ETW'er	uur	8,00	F
				1						
303040	100501						Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
304				1			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: verkeersregelaar met certificaat verkeersregelaar erkend door VCNL INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN AVOND/WEEKEND Betreft: werknemers voor verhelpen calamiteiten waarbij direct actie nodig is en binnen 2 uur aanwezig zijn. Betreft: calamiteiten in avonduren en in weekend.			
304010	100501			1			Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: groenvoorziening met rijbewijs categorie T	uur	8,00 F	
304020	100501			1			Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW'er	uur	8,00 F	
304030	100501			1			Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: snoeiploeg bestaand uit 2 medewerkers waarvan 1 ETW'er	uur	8,00 F	
32							VERKEERSMAATREGELEN			
321							VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCHE WERKZAAMHEDEN			
										
321010	620299						Toepassen rijdende afzetting enkelbaanswegen 30 km/h Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Met materiaal van de aannemer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	dag	15,00 F	
321020	620299						Toepassen rijdende afzetting enkelbaanswegen 50 km/h Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Met materiaal van de aannemer Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h	dag	15,00 F	
321030	620299						Toepassen rijdende afzetting fietspaden. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 Met materiaal van de aannemer	dag	15,00 F	
322							VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCHE WERKZAAMHEDEN			
										
322010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen	keer	15,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
322020	620204	1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121a/ b	keer	15,00 F
		2						Met materiaal van de aannemer		
								Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen		
		1						Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a/ b		
322030	620204	2						Met materiaal van de aannemer	keer	15,00 F
								Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen		
								Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123a/ b		
		1						Met materiaal van de aannemer		
322040	620203	2						Met materiaal van de aannemer	keer	15,00 F
								Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen		
								Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202a/ b/c of d		
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h		
322050	620203	2						Met materiaal van de aannemer	keer	15,00 F
								Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen		
								Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205		
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h		
322060	620203	2						Met materiaal van de aannemer	keer	15,00 F
								Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden waar nog geen verkeersvoorzieningen in de posten zijn opgenomen		
								Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202a/ b/c of d		
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h		
322070	620203	2						Met materiaal van de aannemer	keer	15,00 F
								Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: bestrijden epr		
								Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205		
		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h		
323		2						Met materiaal van de aannemer		
323010	101402							TOEPASSEN RIJPLATEN		
								Toepassen rijplatenbaan. Rijplaten toepassen bij moeilijk bereikbare bomen, waarbij meer dan 10 meter platenbaan nodig is. Verplaatsen: nvt Stalen rijplaten Uitgaande van dubbelspoor platenbaan, waarbij de rijplaten elkaar minimaal 10 cm overlappen	m	150,00 F
		2						Rijplatenbaan ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden Ten behoeve van licht, middelzwaar en zwaar verkeer Afmetingen: 6000 x 1800 x 14 mm		
		9								
			9	9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
33							DIVERSE WERKZAAMHEDEN			
330010	102101						Graven proefsleuf. Betreft: proefsleuf t.b.v. opsporen ligging kabels en leidingen t.b.v. graafwerkzaamheden/ stobben frezen Opbouw van de ondergrond: klei Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 meter Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	75,00 F	
330020	100111						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het verrichten van een graafmelding t.b.v. uitvoering werkzaamheden. (KLIC-melding) Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'	keer	20,00 F	
330060	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: de inzet van een Ecoloog (minimaal gecertificeerd wet natuurbescherming niveau 2) voor het uitvoeren van inventarisaties op verzoek van directie voor aanvang werkzaamheden.	keer	25,00 F	

3. BEPALINGEN

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 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 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 Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen paragraaf 01.01.01 lid 01 en de in lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling 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

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de ter zake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.
- 03 De aannemer moet schriftelijk één of meerdere contactpersonen aanwijzen die in geval van calamiteiten buiten werkuren oproepbaar dien(t)(en) te zijn voor de nood- en hulpdiensten en de directie.
- 04 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.

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

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

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Ter verrekening van de stijging van loonkosten en brandstof zullen de eenheidsprijzen het eerste jaar niet worden bijgesteld (2026). De bijstelling zal voor het eerst plaatsvinden per 01-01-2027, voor aanvang werkzaamheden van het betreffende jaar en verder jaarlijks (indien contract verlengd wordt). Wijzigingen zijn alleen mogelijk door schriftelijke bevestiging van de opdrachtgever.
- 02 Verrekening vindt plaats met behulp van het totaal prijs index cijfer GWW van het CBS met als basisjaar 2020

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

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

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

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

01 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - opnemen van kabels en leidingen
 - leggen c.q. verleggen van kabels en leidingen

- evenementen zoals wandelingen, kaatswedstrijden, zie gemeentelijke evenementenkalender

Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd dan zal de aannemer deswege geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever kunnen doen gelden tenzij de opdrachtgever ook opdrachtgever van derden is.

- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Op de uit te voeren werkzaamheden is de CROW publicatie 96b: 'Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom ' (2e geheel herziene druk) van toepassing.
- 02 De directie is te allen tijde bevoegd de werkzaamheden stil te leggen wanneer de weersomstandigheden en/of de verkeersintensiteit hiertoe aanleiding geven, zonder dat de aannemer recht heeft op schadevergoeding of bijbetaling. De eventuele kosten komen voor rekening van de aannemer van dit bestek.
- 03 De aannemer draagt zorg voor het plaatsen, monteren, vervoeren, onderhouden en verwijderen van de bebakening. Beschadigde of verloren gegane onderdelen van de bebakening dienen onmiddellijk na het constateren te worden vervangen. De eventuele kosten komen voor rekening van de aannemer van dit bestek.
- 04 Indien bij transport op of langs openbare wegen verontreinigingen of beschadigingen aan deze wegen ontstaan, dienen deze onmiddellijk te worden verwijderd, respectievelijk hersteld. De opdrachtgever dient onmiddellijk in kennis te worden gesteld van het herstelde en/of beschadigde.
- 05 De aannemer is verplicht alle voorschriften, welke door de directie ten behoeve van veilig verkeer worden gegeven, stipt en onmiddellijk op te volgen.
- 06 Alle in deze paragraaf genoemde werkzaamheden en leveringen, voorzover niet anders is omschreven, geschieden zonder verrekening.
- 07 Indien de aannemer het gestelde in deze bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1.000,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 VERKEERSPLAN

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning een verkeersplan in te dienen bij de directie. Het verkeersplan wordt ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het verkeersplan wordt verrekend volgens de eenmalige kosten.
- 02 In het verkeersplan dien tenminste te zijn opgenomen:
- Welke tijdelijke verkeersmaatregelen genomen worden tijdens de werkzaamheden;
 - Met welke middelen de maatregelen getroffen worden.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

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. In dit schema moet rekening worden gehouden met aanpassingen in de werkwijze als gevolg van:
- uitvoering van werken die in elkaar grijpen.

Naast een algemeen tijdschema (na verlenen deelopdracht) wordt binnen twee weken na de deelopdracht van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende (indien van toepassing):

- Werkwijze rooien bomen
- Werkwijze verwijderen stobben;
- Omgaan met vrijkomende materialen.

Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.

- 02 Het in lid 01 genoemde Werkplan moet een beschrijving geven van:
- Uit te voeren werkzaamheden;
 - Alle relevante risico's per onderdeel, eigenschap of activiteit;
 - Maatregelen om deze risico's te beheersen;
 - Werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen;
 - Werkinstructies (indien noodzakelijk);
 - Veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 04 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.

01 13 08 KORTINGSBEPALING IN TE DIENEN DOCUMENTEN

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document /incident worden ingehouden.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - Tak- en stamhout;
 - Houtsnippers.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Het bewijs van ontvangst moet naast het gestelde in art. 01.17.08 van de Standaard minimaal worden voorzien van het nummer en de naam van het bestek.
- 02 Afgestempelde en van een weegbon voorziene transportgeleidebiljetten moeten uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand worden ingediend bij de directie
- 03 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 17 11 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De aannemer dient vrijkomend maaisel op hopen te rijden op door gemeente aangegeven locatie. Hopen dienen minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen alvorens deze naar de tijdelijke stortlocaties worden gereden. Hopen in openbaar gebied moeten voor het weekend worden afgevoerd.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Gemiddeld zullen er 4 vergaderingen per jaar gehouden worden afhankelijk van de voortgang van het project. Indien gewenst kunnen er meerdere vergaderingen worden gehouden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de opdrachtgever verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit de weekrapportage.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 01 BEGRIPPEN**

- 01 Te verstaan is onder:
 1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet

(WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van de totale opdrachtwaarde excl. BTW inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau . of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 ONDERAANNEMING

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Als de aannemer bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor de dienst

in te schakelen onderaannemer, aan de directie van de dienst een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:

- Zijn inschrijving in het handelsregister;
- Zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- Zijn vestigingsvergunning of ontheffing, als voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
- Zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken moeten binnen twee weken na opdracht aan de directie zijn overhandigd.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 ALGEMENE EISEN

51 01 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Vrijgekomen materialen mogen niet verbrand worden.

51 01 02 VOORTGANG VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 01 Na afloop van iedere werkweek, of wanneer niet mogelijk, de eerstvolgende werkdag, dient de opdrachtgever schriftelijk geïnformeerd te worden over de voortgang van de werkzaamheden door middel van een weekrapportage.
- 02 De overlegde weekrapportage dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
- Algemene gegevens: Naam opdrachtgever, opdrachtnummer, datum.
 - Werkomstandigheden: Starttijd, eindtijd, weersomstandigheden.
 - Uitgevoerde werk: Straatnamen & plaatsen en boomnummers
 - Opmerkingen: Stagnatie, klachten, overige opmerkingen.
- 03 Elke werkdag dient het werkterrein schoon en opgeruimd te zijn. Bij eventueel opslag van materiaal is het toepassen van bouwhekken vereist. Extra kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

51 01 03 AFSTEMMEN WERKZAAMHEDEN

- 01 Aannemer dient er rekening mee te houden dat er ook werkzaamheden uitgevoerd gaan worden op terreinen van derden zoals gebieden in beheer bij de afdeling Vastgoed van de gemeente Waadhoeke. Deze bomen staan vaak op afgesloten terreinen. Voor werkzaamheden op deze terreinen moet, door de aannemer contact opgenomen worden met de sleutelhouder voor toegang.
- 02 Werkzaamheden op begraafplaatsen moeten door de aannemer kortgesloten worden met de beheerder van de begraafplaats.
- 03 Werkzaamheden in parken moeten door de aannemer kortgesloten worden met de beheerder van een park.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het rooien en verwijderen stobben mag ten hoogste 20 mm bedragen. Het gebruik van (kunststof) rijplaten en/ of schotten bij de rooiwerkzaamheden dient bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

51 02 02 SNOEIWERKZAAMHEDEN

- 02 In afwijking van Handboek Bomen is bij verwaarloosd boombeeld (onderhoudsstaat) wel een snoeimaatregel mogelijk bij onderhoudssnoei, op aanwys van de directie. De maatregelen zijn gelijk aan 1 verzwaarde snoeiingreep. Betreft ingreep van ca. 30% tot max. 40% reductie kroonvolume. Dit in nauw overleg met de directie uitvoeren.
- 03 Bij snoei- en kapwerkzaamheden dient er minimaal één ETW gecertificeerd persoon aanwezig te zijn.

51 05 OPLEVERING

51 05 01 OPLEVERING WERKZAAMHEDEN

- 01 Voor de in paragraaf 51.01.02 omschreven einddatum / werkperiode overschreden is, dient de aannemer de rapportage aan de opdrachtgever beschikbaar te stellen.

Indien de einddatum / werkperiode niet gehaald kan worden, dient de aannemer de opdrachtgever hierover te informeren en een nieuwe verwachte einddatum op te geven (conform §8 van UAV).

De opdrachtgever dient de aannemer een schriftelijke bevestiging van goede ontvangst van de rapportage te doen toekomen.

Uiterlijk 10 werkdagen na ontvangst van de rapportage dient de aannemer schriftelijk te worden geïnformeerd over het resultaat van de beoordeling van de rapportage.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 1 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie. Bij werkzaamheden langs provinciale wegen dient toestemming worden gevraagd via de opdrachtgever.
- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de toezichthouder van de gemeente zijn goedgekeurd.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 06 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 08 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 09 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 10 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 11 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 04 VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Bebordring, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens; CROW publicatie 96 B.
- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatige (minimaal 1x per dag) en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.
- 03 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 04 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II (NEN 3381).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, die in de nabijheid van het werk woonachtig is en buiten de werktijden telefonisch bereikbaar moet zijn.
- 06 Het aanvragen van de vergunningen bij de diverse wegbeheerders voor het plaatsen van de borden incl. omleidingsborden behoort tot de verplichting van de aannemer. Stagnatiekosten ten gevolge van het niet tijdig aanvragen en/of verlenen van de vergunningen worden niet vergoed. Dit behoort tot het risico van de aanneme

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT

62 13 02 VERKEERSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan in inclusief een tijdelijk bebordingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012
- 02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).
- 03 Uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag.

HFD PAR ART LID

- 04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 05 Het verkeersplan is goedgekeurd wanneer door het bevoegd gezag binnen twee weken geen tegenbericht is verzonden.
- 06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
- De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96b;
 - Het algemene tijdschema.

Behoort bij: WH2025-05

Cyclisch boomonderhoud

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: WH2025-05

(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 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: WH2025-05

Cyclisch boomonderhoud

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SNOEIEN VAN BOMEN				
11	NIET VRIJUITGROEIENDE BOMEN				
110	ONDERHOUDSSNOEI				
1100	<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>				
110010	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	st	20,00	F	
110020	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	2,00	F	
110030	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	2,00	F	
1101	<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>				
110110	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	st	750,00	F	
110120	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	50,00	F	
110130	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	25,00	F	
1102	<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>				
110210	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	st	1.100,00	F	
110220	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00	F	
110230	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00	F	
1103	<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>				
110310	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	st	200,00	F	
110320	Onderhoudssnoei achterstallig	st	10,00	F	
110330	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00	F	
1104	<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>				
110410	Onderhoudssnoei regulier boombeeld	st	50,00	F	
110420	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00	F	
110430	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00	F	
111	BEGELEIDINGSSNOEI				
1110	<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>				
111010	Begeleidingssnoei regulier boombeeld	st	300,00	F	
111020	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	40,00	F	
111030	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	35,00	F	
1111	<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>				
111110	Begeleidingssnoei regulier boombeeld	st	600,00	F	
111120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	300,00	F	
111130	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	230,00	F	
1112	<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>				
111210	Begeleidingssnoei regulier boombeeld	st	250,00	F	
111220	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	30,00	F	
111230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	30,00	F	
1113	<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>				
111310	Begeleidingssnoei regulier boombeeld	st	10,00	F	
111320	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00	F	
111330	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	F	
1114	<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>				
111410	Begeleidingssnoei regulier boombeeld	st	10,00	F	
111420	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld	st	5,00	F	
111430	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00	F	
12	SPECIFIEKE SNOEI BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120	KANDELABEREN				
1200	<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>				
120010	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
1201	<u>Boomhoogte 6 tot 12m</u>				
120110	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
1202	<u>Boomhoogte 12 tot 18m</u>				
120210	Kandelaberen bomen.	st	10,00	F	
1203	<u>Boomhoogte 18 tot 24m</u>				
120310	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
1204	<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>				
120410	Kandelaberen bomen.	st	5,00	F	
121	BOMEN KNOTTEN				
1210	<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>				
121010	Onderhoud knotbomen.	st	5,00	F	
1211	<u>Boomhoogte ca. 6 tot 12m</u>				
121110	Onderhoud knotbomen.	st	5,00	F	
1212	<u>Boomhoogte ca. 12 tot 18m</u>				
121210	Onderhoud knotbomen.	st	10,00	F	
122	INNEMEN KROONRAND				
1220	<u>Boomhoogte tot ca. 6m</u>				
122010	Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
1221	<u>Boomhoogte van 6 tot 12m</u>				
122110	Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
1222	<u>Boomhoogte van 12 tot 18m</u>				
122210	Specifieke snoei bomen.	st	10,00	F	
1223	<u>Boomhoogte van 18 tot 24m</u>				
122310	Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
1224	<u>Boomhoogte 24m of hoger</u>				
122410	Specifieke snoei bomen.	st	5,00	F	
2	VELLEN BOMEN EN STOBBEFREZEN				
21	VELLEN BOMEN				
211	BOMEN IN GRAS EN HEESTERS				
2111	<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>				
211110	Verwijderen bomen tot ca. 0,25 m, gras en heesters	st	10,00	F	
2112	<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
211210	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50 m, gras en heesters	st	30,00	F	
2113	<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
211310	Verwijderen bomen van 0,50 tot 0,75 m, gras en heesters	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2114	<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
211410	Verwijderen bomen van 0,75 tot 1,00 m, gras en heesters	st	1,00	F	
2115	<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
211510	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,25 m, gras en heesters	st	1,00	F	
2116	<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
211610	Verwijderen bomen van 1,25 tot 1,50 m, gras en heesters	st	1,00	F	
2117	<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>				
211710	Verwijderen bomen 1,50 m of meer, gras en heesters	st	1,00	F	
211720	Aanbrengen perkoeipaai bij stobben	st	1,00	F	
212	BOMEN IN VERHARDING				
2121	<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>				
212110	Verwijderen bomen tot ca. 0,25 m, verharding	st	5,00	F	
2122	<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
212210	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50 m, verharding	st	5,00	F	
2123	<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
212310	Verwijderen bomen van 0,50 tot 0,75 m, verharding	st	5,00	F	
2124	<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
212410	Verwijderen bomen van 0,75 tot 1,00 m, verharding	st	1,00	F	
2125	<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
212510	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,25 m, verharding	st	1,00	F	
2126	<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
212610	Verwijderen bomen van 1,25 tot 1,50 m, verharding	st	1,00	F	
2127	<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>				
212710	Verwijderen bomen 1,50 m of meer, verharding	st	1,00	F	
22	STOBBEFREZEN				
221	STOBBE IN GRAS EN BEPLANTING				
2211	<u>Diameter stobben: tot ca. 0,25 m</u>				
221110	Verwijderen stobben, tot 0,25 m, gras en beplanting	st	10,00	F	
2212	<u>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
221210	Verwijderen stobben, van 0,25 tot 0,50 m, gras en beplanting	st	30,00	F	
2213	<u>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
221310	Verwijderen stobben, van 0,50 tot 0,75 m, gras en beplanting	st	5,00	F	
2214	<u>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
221410	Verwijderen stobben, van 0,75 tot 1,00 m, gras en beplanting	st	1,00	F	
2215	<u>Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
221510	Verwijderen stobben, van 1,00 tot 1,25 m, gras en beplanting	st	1,00	F	
2216	<u>Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
221610	Verwijderen stobben, van 1,25 tot 1,50 m, gras en beplanting	st	1,00	F	
2217	<u>Diameter stobben: 1,50 m of meer</u>				
221710	Verwijderen stobben, 1,50 m of meer, gras en beplanting	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222	STOBBE IN VERHARDING				
2221	<u>Diameter stobben: tot ca. 0,25 m</u>				
222110	Verwijderen stobben, tot 0,25 m, verharding	st	5,00	F	
2222	<u>Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
222210	Verwijderen stobben, van 0,25 tot 0,50 m, verharding	st	5,00	F	
2223	<u>Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
222310	Verwijderen stobben, van 0,50 tot 0,75 m, verharding	st	5,00	F	
2224	<u>Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
222410	Verwijderen stobben, van 0,75 tot 1,00 m, verharding	st	1,00	F	
2225	<u>Diameter stobben: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
222510	Verwijderen stobben, van 1,00 tot 1,25 m, verharding	st	1,00	F	
2226	<u>Diameter stobben: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
222610	Verwijderen stobben, van 1,25 tot 1,50 m, verharding	st	1,00	F	
2227	<u>Diameter stobben: 1,50 m of meer</u>				
222710	Verwijderen stobben, 1,50 m of meer, verharding	st	1,00	F	
223	DICHTSTRATEN BOOMSPIEGELS				
223010	Afwerken zandbed.	m2	50,00	F	
223020	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
223030	Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F	
223040	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	25,00	F	
23	VERWIJDEREN BEPLANTINGEN				
230010	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
24	NOODKAP BOMEN				
241	NOODKAP BOMEN IN GRAS EN HEESTERS				
2411	<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>				
241110	Verwijderen bomen tot ca. 0,25 m, noodkap gras en heesters	st	1,00	F	
2412	<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
241210	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50 m, noodkap gras en heesters	st	5,00	F	
2413	<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
241310	Verwijderen bomen van 0,50 tot 0,75 m, noodkap gras en heesters	st	5,00	F	
2414	<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
241410	Verwijderen bomen van 0,75 tot 1,00 m, noodkap gras en heesters	st	1,00	F	
2415	<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
241510	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,25 m, noodkap gras en heesters	st	1,00	F	
2416	<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
241610	Verwijderen bomen van 1,25 tot 1,50 m, noodkap gras en heesters	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2417	<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>				
241710	Verwijderen bomen 1,50 m of meer, noodkap gras en heesters	st	1,00	F	
242	NOODKAP BOMEN IN VERHARDING				
2421	<u>Diameter borsthoogte: tot ca. 0,25 m</u>				
242110	Verwijderen bomen tot ca. 0,25 m, noodkap verharding	st	1,00	F	
2422	<u>Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m</u>				
242210	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50 m, noodkap verharding	st	5,00	F	
2423	<u>Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m</u>				
242310	Verwijderen bomen van 0,50 tot 0,75 m, noodkap verharding	st	5,00	F	
2424	<u>Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m</u>				
242410	Verwijderen bomen van 0,75 tot 1,00 m, noodkap verharding	st	1,00	F	
2425	<u>Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,25 m</u>				
242510	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,25 m, noodkap verharding	st	1,00	F	
2426	<u>Diameter borsthoogte: van 1,25 tot 1,50 m</u>				
242610	Verwijderen bomen van 1,25 tot 1,50 m, noodkap verharding	st	1,00	F	
2427	<u>Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer</u>				
242710	Verwijderen bomen 1,50 m of meer, noodkap verharding	st	1,00	F	
25	LEVEREN GROND EN STRAATZAND				
250010	Leveren grond, teelaarde	m3	200,00	F	
250020	Leveren grond straatzand	m3	100,00	F	
3	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
30	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
301	INZETTEN WERKNEMERS				
301010	Inzetten werknemer groenvoorziening	uur	24,00	F	
301020	Inzetten werknemer stratenmaker	uur	24,00	F	
301030	Inzetten werknemer ETW'er	uur	24,00	F	
301040	Inzetten werknemer grondwerker	uur	16,00	F	
301050	Inzetten werknemer verkeersregelaar	uur	24,00	F	
301060	Inzetten werknemer snoeiploeg	uur	24,00	F	
301070	Inzetten werknemer kapploeg	uur	24,00	F	
302	INZETTEN MATERIEEL				
302010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
302020	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00	F	
302030	Inzetten wiellader.	uur	8,00	F	
302040	Inzetten tractor.	uur	16,00	F	
302050	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	16,00	F	
302060	Inzetten motorkettingzaag.	uur	24,00	F	
302110	Inzetten Zelfrijdende hoogwerker (telescoophoogwerker)	uur	24,00	F	
302120	Inzetten Aanhanger hoogwerker	uur	24,00	F	
302130	Inzetten Autohoogwerker	uur	24,00	F	
303	INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN				
303010	Inzetten werknemer groenvoorziening	uur	8,00	F	
303020	Inzetten werknemer ETW'er	uur	8,00	F	
303030	Inzetten werknemer snoeiploeg	uur	8,00	F	
303040	Inzetten werknemer verkeersregelaar	uur	24,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
304	INZETTEN WERKNEMERS CALAMITEITEN AVOND/WEEKEND				
304010	Inzetten werknemer groenvoorziening	uur	8,00	F	
304020	Inzetten werknemer ETW'er	uur	8,00	F	
304030	Inzetten werknemer snoeiploeg	uur	8,00	F	
32	VERKEERSMAATREGELEN				
321	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCHE WERKZAAMHEDEN				
321010	Toepassen rijdende afzetting enkelbaanswegen 30 km/h	dag	15,00	F	
321020	Toepassen rijdende afzetting enkelbaanswegen 50 km/h	dag	15,00	F	
321030	Toepassen rijdende afzetting fietspaden.	dag	15,00	F	
322	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCHE WERKZAAMHEDEN				
322010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1121a/b	keer	15,00	F	
322020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122a/b	keer	15,00	F	
322030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123a/b	keer	15,00	F	
322040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1202a/b/c/d 30 km/h	keer	15,00	F	
322050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205 30 km/h	keer	15,00	F	
322060	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1202a/b/c/d 50 km/h	keer	15,00	F	
322070	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205 50 km/h	keer	15,00	F	
323	TOEPASSEN RIJPLATEN				
323010	Toepassen rijplatenbaan stalen rijplaten	m	150,00	F	
33	DIVERSE WERKZAAMHEDEN				
330010	Graven proefsleuf.	st	75,00	F	
330020	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	20,00	F	
330060	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	25,00	F	
	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	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				