



Leiden

Verwijderen en Aanplanten Bomen **(Perceel 2)** **Raamovereenkomst CB-2026-09**

Cluster Beheer
Gemeente Leiden

Januari 2027



Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 Algemene beschrijving	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
09 CIRCULARITEIT	2
10 PROJECTEVALUATIE	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 FICTIEVE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING	5
07 WERKTERREIN	5
09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	5
10 ADRESSEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 VOORBEREIDING - VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN	9
10 DATABASEEER	9
102 ADMINISTRATIE	9
11 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL	9
12 ZORGVULDIG GRAVEN	9
1201 Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen	9
121 OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)	9
122 AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING	10
2 VERWIJDEREN BOMEN	11
20 VERWIJDEREN IEPEN MET IEPZIEKTE	11
201 BOMEN IN VERHARDING	11
2011 Verwijderen bomen iepziekte	11
2012 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	12
2013 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	12
202 BOMEN IN BEPLANTING	13
2021 Verwijderen bomen iepziekte	13
2022 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	14
2023 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	15
203 BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	15
2031 Verwijderen bomen iepziekte	15
2032 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	17
2033 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	17
21 OVERIGE (ZIEKE) BOMEN	18
211 BOMEN IN VERHARDING	18
2111 Verwijderen overige (zieke) bomen	18
2112 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	19
2113 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	19
212 BOMEN IN BEPLANTING	20
2121 Verwijderen overige (zieke) bomen	20
2122 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	21
2123 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	22
213 BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	22
2131 Verwijderen overige (zieke) bomen	22
2132 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	23
2133 VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	24
22 OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)	25
221 BOMEN IN VERHARDING	25
2211 Verwijderen bomen Beheerkap	25

2212	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	26
2213	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	26
222	BOMEN IN BEPLANTING	27
2221	Verwijderen bomen Beheerkap	27
2222	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	28
2223	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	29
223	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	29
2231	Verwijderen bomen Beheerkap	29
2232	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	30
2233	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	31
23	VERWIJDEREN BOOMKRONEN	31
2300	Verwijderen gehele boomkroon	31
24	VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN	32
240	VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN	32
241	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	33
242	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN	34
3	GRONDVERBETERING	35
31	GRONDVERBETERING IN VERHARDING	35
3100	Grondverbetering met bomengranulaat	35
3101	Grondverbetering met bomenzand	36
32	GRONDVERBETERING IN GAZON EN/OF BEPLANTING	37
3200	Grondverbetering met teelaarde/-grond	37
4	OPBREKEN EN AANBRENGEN BESTRATING	39
401	OPBREKEN BESTRATING	39
4010	Opbreken verharding	39
4011	Opbreken kantopsluiting (boomkrans)	39
4012	Grondwerk voor bestratingswerkzaamheden	39
402	AANBRENGEN / HERSTRATEN BESTRATINGSMATERIAAL	40
4020	Aanbrengen / Herstraten van kantopsluiting	40
4021	Aanbrengen (herstraten) verharding	40
403	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK	41
5	PLANTEN EN NAZORG VAN BOMEN	43
501	VERVOEREN VAN BOMEN	43
5010	vervoeren bomen naaktwortelig	43
5011	Vervoeren bomen met kluit	43
502	PLANTEN VAN BOMEN	44
5021	Voorzieningen bij bomen	45
5022	Beluchtingssysteem in groeiplaats boom	46
5023	Wortelwering / geleiding	47
5024	Watergeefvoorzieningen - leveren en aanbrengen gietrand	47
51	NAZORG - watergeven	47
5110	Watergeven bomen (1x na aanplant)	47
6	WERK ALGEMENE AARD	49
601	RIJPLATEN	49
61	INZETTEN VAN WERKNEMERS	49
611	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /	49
6111	Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u	49
6112	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	49
6113	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	50
6114	Zaterdag	50
6115	Zon- en feestdagen	50
612	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT	50
6121	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	50
6122	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	50
6123	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	50
6124	Zaterdag	50
6125	Zon- en feestdagen	51
613	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING	51
614	INZETTEN VERKEERSREGELAAR	51
62	INZETTEN MATERIEEL	52

620	INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	52
621	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING	53
6211	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	53
6212	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	53
6213	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	53
6214	Zaterdag	53
6215	Zon- en feestdagen	53
622	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER	54
6221	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	54
6222	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	54
6223	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	54
6224	Zaterdag	54
6225	Zon- en feestdagen	54
623	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER	54
6231	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	54
6232	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	55
6233	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	55
6234	Zaterdag	55
6235	Zon- en feestdagen	55
624	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER	55
6241	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	55
6242	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	55
6243	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	56
6244	Zaterdag	56
6245	Zon- en feestdagen	56
625	INZETTEN VRACHTWAGEN	56
6251	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	56
6252	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	56
6253	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	56
6254	Zaterdag	57
6255	Zon- en feestdagen	57
7	TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN	58
71	AFZETTINGEN	58
710	WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED	58
711	WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD	58
712	WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING	58
713	WERKEN NAAST DE RIJBAAN	59
714	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch	59
715	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch	59

Deel 3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	61
01 01	Algemene bepalingen	62
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	62
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	62
01 08	Bijdragen	62
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	62
01 11	Verband met andere werken	63
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	63
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	63
01 14	BOUWSTOFFEN	64
01 16	Verzekeringen	64
01 17	Vrijgekomen materialen	65
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE	65
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	66
01 21	RAW - RAAMOVEREENKOMST	66
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	67
01 23	COMMUNICATIE	67
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	67
01 29	WERKTERREIN	68

01 30	VOERTAAL	68
10	WERK ALGEMENE AARD	69
10 02	EISEN UITVOERING	69
10 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	69
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	71
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	71
51 02	EISEN UITVOERING	71
51 5	BOMEN	71
51 52	EISEN EN UITVOERING	71
51 53	BOMEN, INFORMATIEOVERDRACHT	71
51 56	BOMEN, BOUWSTOFFEN	71
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	73
62 0	ALGEMEEN	73
62 02	EISEN EN UITVOERING	73
62 1	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	73
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	73
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	74
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODE	74

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
Directeur Cluster Beheer van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen per deelopdracht.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Leiden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen van bomen;
- b. Verwijderen van stobben;
- c. Groeiplaatsverbetering;
- d. (Herstel-)bestratingswerkzaamheden;
- e. Aanplanten van bomen;
- f. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- g. Werkzaamheden als gevolg van calamiteiten;
- h. Maken van een verkeersplan (BLVC);
- i. Toepassen van verkeersmaatregelen;

05 TIJDSBEPALING

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor een initiële looptijd van 2 jaar met de optie om daarna 2 keer te verlengen met 1 jaar per keer. Uitgangspunt is start van de raamovereenkomst op 01-01-2027. De daadwerkelijke start van de raamovereenkomst wordt aangegeven in de gunningsbrief.

Verlengingscriteria:

Verlenging van de raamovereenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door de opdrachtgever bepaald. Eventuele verlenging wordt schriftelijk bevestigd door middel van een verlengingsbrief. De opdrachtnemer is niet gerechtigd om de raamovereenkomst eenzijdig te beëindigen. Het niet verlengen van de raamovereenkomst geeft de opdrachtnemer geen recht op compensatie.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

09 CIRCULARITEIT**01 Algemeen**

De duurzamere maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in deze raamovereenkomst duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen.

Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in deze raamovereenkomst en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

05 Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

07 Duurzaam snoeien

Voor duurzaam snoeien zijn de eisen geformuleerd hoe om te gaan met vrijgekomen materialen om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

10 PROJECTEVALUATIE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever 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' te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen danwel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Nadere informatie en voorbeeldformulieren zijn te vinden op de website <https://www.crow.nl/better-performance>

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

De opdrachtgever stelt areaal gegevens middels een account in Geovisia Online ter beschikking.
(1 account per gebruiker)

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:

- Verwijderen van de eerste serie bomen per deelopdracht (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 10 stuks per dag)
- Verwijderen van de eerste serie bomen bij wisseling bomenploeg (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 10 stuks per dag)
- Aanplanten van de eerste serie bomen per deelopdracht (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 15 stuks per dag.)
- Aanplanten van de eerste serie bomen bij wisseling bomenploeg (1 dag productie, opdrachtgever rekent met ca. 15 stuks per dag).

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Car aannemerskopie 2026
- Sjabloon BLVC-plan
- Better Performance Regels
- Format ecologisch werkprotocol

- Handboek Bomen 2026
- Gedragscode soortbescherming gemeenten Stadswerk 2025
- Werkprotocol gedragscode gemeente Leiden - Houtige begroeiingen
- Werkprotocol gedragscode gemeente Leiden - Kruidige begroeiingen

05 FICTIEVE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING

De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting zijn gebaseerd op aantallen bomen, voortgekomen uit beheergegevens van de gemeente Leiden. (Geovisia Online)

1. De raamovereenkomst omvat indicatieve hoeveelheden, indien hoeveelheden afwijken van de betreffende posten in de raamovereenkomst heeft de opdrachtnemer geen recht op aanpassing van de eenheidsprijs.
2. De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aanneemsom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van de raamovereenkomst en eventuele verlenging gehandhaafd.

07 WERKTERREIN

Voor het inrichten van een opslagterrein en het plaatsen van bouwketen en het directieverblijf kunt u een verzoek indienen bij de gemeente Leiden.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/wonen-en-bouwen/bouwen-en-verbouwen/verzoek-tot-gebruik-openbare-grond/>

In het overgrote deel van Leiden geldt betaald parkeren.

Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/parkeren/>

Het werkterrein ligt binnen het parkeerrestrictiegebied van de gemeente Leiden. In afwijking van het gestelde in paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 gelden de volgende bepalingen:

- Parkeerkosten zijn voor rekening van de aannemer. -

Voor de bereikbaarheid van het werkterrein is de plaatselijke milieuzone van toepassing, voor voorwaarde zie de gemeentelijke site:

<https://gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/>

Binnen de singels geldt een maximale gewichtklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

09 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

Het herstellen van schade, ontstaan door transport of werkzaamheden buiten het aangegeven werkterrein, is voor rekening van de aannemer, ongeacht een ingebrekestelling.

Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, bewegwijzering enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de

betrokken instantie.

10 ADRESSEN

Afdeling Beheer

Admiraal Banckertweg 15
geopend op werkdagen van 08.00 - 17.00 uur.
Telefoon 071-5167622

Opslag afdeling Beheer

Kenauweg 3
geopend op werkdagen van 08.00 - 09.00 uur en van 13.30 - 14.00 uur.
Andere openingstijden op afspraak.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							VOORBEREIDING - VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN De fictieve hoeveelheden in deze raamovereenkomst zijn indicatief voor 2 jaar (incl. verlengingsjaren)			
10							DATABEHEER Dataregistratie conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2026			
102							ADMINISTRATIE			
102010	515599						Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van alle uitgevoerde werkzaamheden. Gerekend is met 'stuks' (is per paspoort) Deze registratie dient dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand in het beheersysteem van de gemeente Leiden. (Geovisia Online) De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur.	st	5.000,00	F
11							ECOLOGISCH WERKPROTOCOL Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage.			
110010	101699						Opstellen van ecologisch werkprotocol Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar.	keer	4,00	F
12							ZORGVULDIG GRAVEN			
120010	102199						Verzorgen KLIC-melding Betreft: KLIC-melding in het kader van het zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WIBON).	keer	1.500,00	F
1201							<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>			
120110	240201						Graven en aanvullen sleuf. Betreft: proefsleuf t.b.v. lokaliseren + vastleggen op veldschetsen met bijbehorende tabel van kabels en leidingen en/of wortels / overig in de ondergrond. Op aanwijzing van directie. In vaste grond Sleufdiepte 0,90 m Sleufbreedte 0,40 m Betreft bestaand kabel- of leidingtracé De sleuf verdichten tot waarde aangrenzende grondslag. Gerekend is met sleuven met een lengte van ca. 2 meter.	m	1.000,00	F
121							OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)			
121010	623003						Opstellen verkeerstekening.	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
122										
122010	102399									

Betreft opstellen van TVM-tekening bij Werk in Uitvoering conform CROW-publicatie 96b, excl. omleiding (volgens principe BLVC-plan)
Op de tekening aangeven:
- bebording als plaatje met RVV-nummer
- vooraankondigingen
- parkeerverboden
- omleidingen met route en bebording
- uitvoeringsduur
- ondergrond met straatnamen, woningen, e.d.
- indien aangeven door opdrachtgever de verkeersregelaars
- werkgebied waar gewerkt wordt
- depot ruimte
- eventueel bouwhekken, loopschotten en dergelijke
Tekeningen digitaal, in kleur, leesbaar en op schaal ter goedkeuring aanleveren aan de verkeersregisseur

AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING

Aanvraag verkeeronthefing
Betreft: aanvragen van 5 ontheffingen per jaar voor inzet materieel op fiets- en voetpaden.
Gerekend is met 1 hoogwerker, 1 trekker met aanhanger, 1 personeelsbus t.b.v rijdende afzetting, 1 mobiele kraan en 1 vrachtwagen.

st 20,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2							VERWIJDEREN BOMEN			
20							VERWIJDEREN IEPEEN MET IEPEZIEKTE Situering: volgens opgave deelopdracht			
201							BOMEN IN VERHARDING			
2011							<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>			
201110	515101		1	6		4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	80,00 F	
201120	515101		2	6		4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00 F	
201130	515101		9	6		4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	60,00 F	
201140	515101		9	6		4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201150	515101					1	Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout				
						9	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	8,00	F	
		7				6	Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout				
						4					
						1	Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout				
						9	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
2012							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
201210	515102					1	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	40,00	F	
						9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m				
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201220	515102					2	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	40,00	F	
						9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m				
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201230	515102					9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	20,00	F	
						9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m				
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201240	515102					9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	8,00	F	
						9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m				
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
201250	515102					7	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	8,00	F	
						9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m				
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
2013							<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u> (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201310	515102	1						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
201320	515102	2	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	40,00	F
201330	515102	9	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F
201340	515102	9	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00	F
201350	515102	7	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	8,00	F
202								BOMEN IN BEPLANTING			
2021								<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>			
202110	515101	1	6		4			Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 1 Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
202120	515101	2	6		4			Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 1 Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
202130	515101							Verwijderen bomen.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
202140	515101	9	6		4	1		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	12,00	F
202150	515101	9	6		4	1		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	8,00	F
2022								<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
202210	515102	1	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
202220	515102	2	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
202230	515102	9	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	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				
202240	515102						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
							9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	8,00	F
							9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
202250	515102						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
							7	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	8,00	F
							9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
2023							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOB BEN</u> <u>(geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)</u>			
202310	515102						1	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	40,00	F
							1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202320	515102						2	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	20,00	F
							1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202330	515102						9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	20,00	F
							1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202340	515102						9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	8,00	F
							1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202350	515102						7	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	8,00	F
							1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
203								BOMEN IN GRAS / RUW GRAS			
2031								<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>			
203110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	20,00	F
							1	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
							6	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							4	Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203120	515101					1		Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	20,00	F
						9		Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
203130	515101					1		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	20,00	F
						9		Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
203140	515101					1		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	8,00	F
						9		Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
203150	515101					1		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	8,00	F
						9		Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
2032							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
203210	515102		1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
203220	515102		2				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
203230	515102		9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
203240	515102		9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	8,00	F
203250	515102		7				Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	8,00	F
2033							<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u> (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
203310	515102		1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F
203320	515102		2				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F
203330	515102		9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00	F
203340	515102		9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203350	515102						3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
								Verwijderen stobben.	st	8,00	F
		7						Diameter stobben: 1,50 m of meer			
			1					Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
21								OVERIGE (ZIEKE) BOMEN			
211								BOMEN IN VERHARDING			
2111								<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>			
211110	515101							Verwijderen bomen.	st	400,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211120	515101							Verwijderen bomen.	st	600,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		2						Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211130	515101							Verwijderen bomen.	st	300,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		9						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211140	515101							Verwijderen bomen.	st	4,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		9						Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m			
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211150	515101							Verwijderen bomen.	st	4,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		7						Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
			6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEELEHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEELEHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211160	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.	st	20,00 F	
		9						Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		6									
			3								
211170	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.	st	20,00 F	
		9						Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		6									
			3								
2112								<u>VERWIJDEREN STOB BEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
211210	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	300,00 F	
		1						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9									
211220	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	400,00 F	
		2						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9									
211230	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00 F	
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9									
211240	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00 F	
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9									
211250	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00 F	
		7						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9									
2113								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOB BEN</u> <u>(geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211310	515102	1						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	100,00	F
211320	515102	2						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	200,00	F
211330	515102	9						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	F
211340	515102	9						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	F
211350	515102	7						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	F
212								BOMEN IN BEPLANTING			
2121								<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>			
212110	515101	1						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	400,00	F
212120	515101	2						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	400,00	F
212130	515101	9						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212140	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
		9									
			6								
				9							
212150	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
		7									
			6								
				9							
212160	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
		3									
			6								
				3							
					9						
212170	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
		9									
			6								
				3							
					9						
2122								<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
212210	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	300,00	F
		1									
			9								
				9							
212220	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
		2									
			9								
				9							
212230	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00	F
		9									
			9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
212240	515102						9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 of 1,50 m	st	4,00	F
			9				9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
212250	515102						7	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F
			9				9	Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2123								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBZEN</u> (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
212310	515102						1	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	100,00	F
			1				1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
212320	515102						2	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	100,00	F
			1				1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
212330	515102						9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	4,00	F
			1				1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
212340	515102						9	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 of 1,50 m	st	4,00	F
			1				1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
212350	515102						7	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F
			1				1	Inclusief gehele wortelgestel			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
213								BOMEN IN GRAS / RUW GRAS			
2131								<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>			
213110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	400,00	F
			1				6	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213120	515101							Verwijderen bomen.	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				
213130	515101		2					Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
			6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213140	515101		9					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	12,00	F
			6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213150	515101		7					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
			6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213160	515101		9					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
			6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213170	515101		9					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
			6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2132								<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
213210	515102	1	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	300,00 F	
213220	515102	2	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00 F	
213230	515102	9	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00 F	
213240	515102	9	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	12,00 F	
213250	515102	7	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00 F	
2133								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u> (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
213310	515102	1	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	100,00 F	
213320	515102	2	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	100,00 F	
213330	515102	9	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	20,00 F	
213340	515102	9	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00 F	
213350	515102	7	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	4,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
22								OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)			
221								BOMEN IN VERHARDING			
2211								<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>			
221110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	1.200,00	F
		1					6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221120	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	1.200,00	F
		2					6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221130	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	300,00	F
		9					6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221140	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	20,00	F
		9					6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221150	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	4,00	F
		7					6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221160	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, Sorbus en Ulmus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	4,00	F
		9					6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						3		Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.			
						9		Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221170	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, Sorbus en Ulmus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.	st	4,00	F
		9						Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
			6								
						3					
2212								<u>VERWIJDEREN STOB BEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
221210	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	800,00	F
		1									
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221220	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	800,00	F
		2									
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221230	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	200,00	F
		9									
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221240	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00	F
		9									
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
221250	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	4,00	F
		7									
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2213								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOB BEN</u> (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
221310	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel	st	400,00	F
		1									
			1					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
221320	515102							Verwijderen stobben.	st	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221330	515102	2						Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	100,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel			
		3						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
221340	515102							Verwijderen stobben.	st	4,00	F
		9						Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
		1						Inclusief gehele wortelgestel			
221350	515102	3						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	F
								Verwijderen stobben.			
		9						Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m			
222	515102	1						Inclusief gehele wortelgestel	st	4,00	F
		3						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
								Verwijderen stobben.			
2221	515101	7						Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel			
		3						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
BOMEN IN BEPLANTING											
<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>											
222110	515101							Verwijderen bomen.	st	600,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
222120	515101	1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m	st	600,00	F
		6						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
222130	515101							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	300,00	F
								Verwijderen bomen.			
		2						Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
222140	515101							Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	8,00	F
		6						Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
		9						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	8,00	F
		6						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								Verwijderen bomen.			
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst	st	8,00	F
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		9						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
								Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	8,00	F
		6						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
222150	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
222160	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, Sorbus en Ulmus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
222170	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, Sorbus en Ulmus. Diameter borsthoogte: van 1,00 of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout. 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
2222								<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
222210	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	400,00	F
222220	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	400,00	F
222230	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	200,00	F
222240	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
222250	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
			9				Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
			9				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2223							VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
222310	515102						Verwijderen stobben.	st	200,00	F
			1				Diameter stobben: tot 0,25 m			
				1			Inclusief gehele wortelgestel			
					3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
222320	515102						Verwijderen stobben.	st	200,00	F
			2				Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
				1			Inclusief gehele wortelgestel			
					3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
222330	515102						Verwijderen stobben.	st	100,00	F
			9				Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
				1			Inclusief gehele wortelgestel			
					3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
222340	515102						Verwijderen stobben.	st	4,00	F
			9				Diameter stobben: van 1,00 of 1,50 m			
				1			Inclusief gehele wortelgestel			
					3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
222350	515102						Verwijderen stobben.	st	4,00	F
			7				Diameter stobben: 1,50 m of meer			
				1			Inclusief gehele wortelgestel			
					3		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
223							BOMEN IN GRAS / RUW GRAS			
2231							<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>			
223110	515101						Verwijderen bomen.	st	600,00	F
							Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
							Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
			1				Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
				6			Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223120	515101						Verwijderen bomen.	st	1.000,00	F
							Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
							Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
			2				Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
				6			Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223130	515101						Verwijderen bomen.	st	300,00	F
							Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
							Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
			9				Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
223140	515101		6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	4,00	F
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223150	515101							Verwijderen bomen.	st	4,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheeraplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m			
223160	515101		6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	4,00	F
			9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223170	515101							Verwijderen bomen.	st	4,00	F
								Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, Sorbus en Ulmus. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
2232	515102		6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	300,00	F
			9					Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.			
223210	515102							Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	500,00	F
								VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN			
223220	515102							Verwijderen stobben.	st	200,00	F
								Diameter stobben: tot 0,25 m			
223230	515102							Uitfrezan of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	500,00	F
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223220	515102		2					Verwijderen stobben.	st	500,00	F
			9					Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
223230	515102							Uitfrezan of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	200,00	F
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223230	515102							Verwijderen stobben.	st	200,00	F
								Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		9						Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223240	515102		9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	4,00	F
		9						Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
223250	515102		7					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F
		9						Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2233								<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBZEN</u> <u>(geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)</u>			
223310	515102		1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	300,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
223320	515102		2					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	500,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
223330	515102		9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	100,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
223340	515102		9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	4,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
223350	515102		7					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	4,00	F
		1						Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
23								VERWIJDEREN BOOMKRONEN (o.a. t.b.v. ecologisch boombeheer, op aanwijzing van directie)			
2300								<u>Verwijderen gehele boomkroon</u>			
230010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): divers, op aanwijzing van directie. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan.	st	40,00	F
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
230020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2					Boomsoort(en): divers, op aanwijzing van directie. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
230030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): divers, op aanwijzing van directie. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
			9								
230040	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): divers, op aanwijzing van directie. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
			9								
230050	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): divers, op aanwijzing van directie. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
			7								
24								VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN			
240								VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN			
240010	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Alle bomen tot 0,25m met uitzondering van Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
			1								
			6								
				6							
				4							
240020	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Alle bomen van 0,25 tot 0,50 m met uitzondering van Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
			2								
			6								
240030	515101							Verwijderen bomen.	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
240040	515101	9	6					Boomsoort(en): Alle bomen van 0,50 tot 1,00 m met uitzondering van Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Alle bomen van 1,00 tot 1,50 m met uitzondering van Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	8,00	F
240050	515101	9	6					Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Alle bomen van 1,50 m of meer met uitzondering van Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	F
241								VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN (Betreft: bomen in parken)			
241010	515102	1	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	120,00	F
241020	515102	2	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	80,00	F
241030	515102	9	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	40,00	F
241040	515102	9	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	20,00	F
241050	515102	7	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242								9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								VERWIJDEREN / ROOIEN STOBEN (geheel uitgraven/ uittrekken stobbe en wortelgestel)			
242010	515102	1						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel	st	80,00	F
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
242020	515102	2						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	40,00	F
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
242030	515102	9						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel	st	40,00	F
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
242040	515102	9						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	8,00	F
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
242050	515102	7						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	8,00	F
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
3							GRONDVERBETERING Situering volgens opgave deelopdracht			
31							GRONDVERBETERING IN VERHARDING Betreft aanleg groeiplaatsen bomen conform hoofdstuk 4 van het Handboek Bomen 2026			
3100							<u>Grondverbetering met bomengranulaat</u>			
310010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomengranulaat Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afwerking boomspiegel - laagdikte ca. 15cm: Bomenzand. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3	1.000,00	F
			5							
				1						
					1					
						6		m3		1.000,00 T
							2			
							De aanvulling verdichten De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.			
310020	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomengranulaat Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afwerking boomspiegel - laagdikte ca. 15cm: Bomenzand. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 tot 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3	1.000,00	F
			5							
				1						
					1					
						6		m3		1.000,00 T
							2			
							De aanvulling verdichten De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.			
310030	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3101								Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomengranulaat Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afwerking boomspiegel - laagdikte ca. 15cm: Bomenzand. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. De aanvulling verdichten De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten. <u>Grondverbetering met bomenzand</u>	m3		1.000,00 T
310110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3/m Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.	m3	10.000,00 F	
		1						Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3/m Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.	m3		10.000,00 T
310120	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6-10 m3/m Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03)	m3	7.000,00 F	
		1						Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6-10 m3/m Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
310130	510223				1			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m	m3	2.400,00 F	7.000,00 T
					4			Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.			
					9			De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.			
								Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in de verharding volgens bestekspost 20 t/m 23. Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.			
32	3200	1						Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3/m	m3		2.400,00 T
		1						Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03)			
			1					Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
					4			Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 10 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.			
320010	510223				9			De aanvulling in lagen van 20 tot maximaal 30 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.	m3	6.000,00 F	
								GRONDVERBETERING IN GAZON EN/OF BEPLANTING			
								<u>Grondverbetering met teelaarde/-grond</u>			
								Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in gazon en/of beplanting volgens bestekspost 20 t/m 23 Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Teelaarde / - grond Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.			
320020	510223	5						Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3 per gat	m3	2.400,00 F	6.000,00 T
		1						Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03)			
			1					Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
				2				Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting)			
320020	510223				1			De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3		
								Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
320030	510223					5		Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in gazon en/of beplanting volgens bestekspost 20 t/m 23 Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Teelaarde / - grond Grondsoort groeiplaats (nieuw): wordt ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 tot 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting) De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3				2.400,00 T
						5		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: grondverbetering ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in gazon en/of beplanting volgens bestekspost 20 t/m 23 Grondsoorten te ontgraven: divers. Grondsoort groeiplaats verbeteren: Teelaarde/-grond Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau (na zetting) De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	400,00 F			400,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							OPBREKEN EN AANBRENGEN BESTRATING			
401							OPBREKEN BESTRATING			
4010							<u>Opbreken verharding</u>			
401010	831799						Opbreken bestrating - 1 tot 4 m2 Betreft het opbreken van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen. Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Binnen het werk op depot zetten t.b.v. hergebruik De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	8.000,00 F	
401020	831799						Opbreken bestrating 4 tot 8 m2 Betreft het opbreken van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen. Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Binnen het werk op depot zetten t.b.v. hergebruik De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	4.000,00 F	
401030	831799						Opbreken bestrating 8 tot 12 m2 Betreft het opbreken van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen. Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Binnen het werk op depot zetten t.b.v. hergebruik De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	2.000,00 F	
4011							<u>Opbreken kantopsluiting (boomkrans)</u>			
401110	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden tbv boomspegel Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost Opsluitbanden: diverse afmetingen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	2.000,00 F	
401120	831711						Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden tbv boomspegel Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost Trottoirbanden: diverse afmetingen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	2.000,00 F	
401130	831799						Opbreken boomkransen Betreft: boomkransen tbv boomspegel, inclusief passtukken Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens bestekpost Boomkransen: diverse afmetingen	st	1.000,00 F	
4012							<u>Grondwerk voor bestratingswerkzaamheden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401210	220301							Grond verwerken in cunet Betreft: leveren en verwerken van straatzand t.b.v. aanbrengen verhardingslaag Grondsoort: straatzand Gemiddelde hoogte 0,05 m Zonder overhoogte 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	2.000,00 F	
401220	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot bestaande verharding Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,15 m Verdichtingsgraag: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard RAW Bepalingen	m2	8.000,00 F	
402								AANBRENGEN / HERSTRATEN BESTRATINGSMATERIAAL			
4020								<u>Aanbrengen / Herstraten van kantopsluiting</u>			
402010	831399							Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	1.200,00 F	
								Aanbrengen (herstraten) boomkransen Afmeting: divers Op zandbed volgens bestekpostnr.: 401220 Betreft: kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401130 Deze post betreft inclusief leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	st		120,00 L
402020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: opsluitbanden vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401110 Deze post betreft inclusief de leverantie van de te kort komende materialen door breukverlies Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand Op zandbed volgens bestekpostnr.: 401220 Diverse profielen	m	2.400,00 F	
									m		240,00 L
402030	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: trottoirbanden vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401120 Deze post betreft inclusief de leverantie van de te kort komende materialen door breukverlies Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand Op zandbed volgens bestekpostnr.: 401220 Diverse profielen	m	2.400,00 F	
									m		240,00 L
4021								<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
402110	831499						Aanbrengen (herstraten) 1 tot 4 m2	m2	4.000,00 F	
							Betreft het aanbrengen / herstraten van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401010 t/m 401030 Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Deze post betreft inclusief de leverantie van de te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding Op zandbed volgens bestekpostnr: 401220 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		400,00 L
								m3		200,00 L
402120	831499						Aanbrengen (herstraten) 4 tot 8 m2	m2	2.000,00 F	
							Betreft het aanbrengen / herstraten van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401010 t/m 401030 Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Deze post betreft inclusief de leverantie van de te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding Op zandbed volgens bestekpostnr: 401220 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		200,00 L
								m3		100,00 L
402130	831499						Aanbrengen (herstraten) 8 tot 12 m2	m2	1.000,00 F	
							Betreft het aanbrengen / herstraten van bestrating tbv groeiplaatsverbetering planten bomen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401010 t/m 401030 Type bestrating: divers O.a. - Betontegel (afmeting divers) - Straatbaksteen (afmeting divers) - Betonstraatsteen (afmeting divers) Deze post betreft inclusief de leverantie van de te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10% Kwaliteit en type gelijk aan bestaand Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding Op zandbed volgens bestekpostnr: 401220 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerszand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		100,00 L
								m3		50,00 L
403							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK			
403010	831501						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekpostnr(s). 402110 t/m 402130 Pasmaken door middel van zagen	m	200,00 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				
403020	831502			9				Dikte: diverse maten			
								2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen			
403020	831502							Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F
								Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekpostnr(s). 402020			
403030	831502							D.m.v. zagen			
								Opsluitbande: diverse afmetingen			
403030	831502							2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
								Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F
403030	831502							Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekpostnr(s). 402030			
								D.m.v. zagen			
403040	831503							Trottoirband: diverse afmetingen			
								2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen			
403040	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F
								Betreft: bestratingsmateriaal volgens bestekpostnr(s). 401010			
403040	831503							t/m 401030			
								Type bestrating: divers			
403040	831503							O.a.			
								- Betontegel (afmeting divers)			
403040	831503							- Straatbaksteen (afmeting divers)			
								- Betonstraatsteen (afmeting divers)			
403040	831503							D.m.v.: door de aannemer te bepalen			
								2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
5							PLANTEN EN NAZORG VAN BOMEN			
501							VERVOEREN VAN BOMEN			
5010							<u>vervoeren bomen naaktwortelig</u>			
501010	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Naaktwortelige bomen Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 1 tot 5 stuks	keer	4,00 F	
501020	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Naaktwortelige bomen Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 5 tot 20 stuks	keer	8,00 F	
501030	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Naaktwortelige bomen Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 20 tot 30 stuks	keer	12,00 F	
501040	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Naaktwortelige bomen Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 30 tot 50 stuks	keer	20,00 F	
501050	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Naaktwortelige bomen Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 50 tot 100 stuks	keer	8,00 F	
5011							<u>Vervoeren bomen met kluit</u>			
501110	515211		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Bomen met kluit Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 1 tot 5 stuks	keer	4,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
501120	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Bomen met kluit Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 5 tot 20 stuks	keer	8,00 F	
501130	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Bomen met kluit Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 20 tot 30 stuks	keer	12,00 F	
501140	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Bomen met kluit Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 30 tot 50 stuks	keer	20,00 F	
501150	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie op aanwijzing van directie Bomen met kluit Volgens plantlijst aan te leveren door directie Laden door aannemer Te verwachten aantal bomen per keer ten hoogste 50 tot 100 stuks	keer	12,00 F	
502								PLANTEN VAN BOMEN Situering volgens deelopdracht			
502010	515213	1						Planten bomen. Betreft planten van bomen van diverse boomtype Bomen maat: 14-16, 16-18 Boomsoort: volgens tekening en plantlijst deelopdracht Periode van planten : betreft het plantseizoen tussen oktober en maart (opvolgend jaar) Naaktwortelige bomen In voorbereikte grond Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plantgat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele stortkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 502410 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	800,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
502020	515213						Planten bomen. betreft planten van bomen van diverse boomtype Bomen maat: 18-20, 20-25 Boomsoort: volgens tekening en plantlijst deelopdracht Periode van planten : betreft het plantseizoen tussen oktober en maart (opvolgend jaar) Naaktwortelige bomen In voorbereekte grond Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plantgat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele stortkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 502410 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	200,00	F
502030	515213						Planten bomen. betreft planten van bomen van diverse boomtype Bomen maat: 14-16, 16-18 Boomsoort: volgens tekening en plantlijst deelopdracht Periode van planten : betreft het plantseizoen tussen oktober en maart (opvolgend jaar) Bomen met kluit In voorbereekte grond Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plantgat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele stortkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 502410 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	4.000,00	F
502040	515213						Planten bomen. betreft planten van bomen van diverse boomtype Bomen maat: 18-20, 20-25 Boomsoort: volgens tekening en plantlijst deelopdracht Periode van planten : betreft het plantseizoen tussen oktober en maart (opvolgend jaar) Bomen met kluit In voorbereekte grond Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plantgat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele stortkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 502410 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	2.000,00	F
5021							<u>Voorzieningen bij bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
502110	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft het leveren en aanbrengen van boompalen en boomband bij te planten bomen volgens bestekspostnr.: 502010 en 502030 Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,10 m Materiaal: kastanjehout (tamme kastanje) of robinia (acacia) Boomband: biologisch afbreekbaar materiaal ter keuze van de aannemer Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	6.000,00 F	
5022			2					<u>Beluchtingssysteem in groeiplaats boom</u>			
502210	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. (Inclusief levering) Bij een te planten boom Betreft: boom in verharding Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Biologisch afbreekbaar (zie bijlage Aanbrengen Beluchtingssysteem) Diameter beluchtingsbuis: 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit 1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st	3.800,00 F	
502220	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. (Inclusief levering) Bij een te planten boom Betreft: boom in verharding Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Biologisch afbreekbaar (zie bijlage Aanbrengen Beluchtingssysteem) Diameter beluchtingsbuis: 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 4,0 m Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit 1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st	3.200,00 F	
502230	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. (Inclusief levering) Bij een te planten boom Betreft: boom in verharding Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Biologisch afbreekbaar (zie bijlage Aanbrengen Beluchtingssysteem) Diameter beluchtingsbuis: 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 5,0 m Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit 1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st	3.200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
5023							<u>Wortelwering / geleiding</u>					
502310	510701		2				Aanbrengen wortelscherm.	m	200,00	F		
			2				Langs aan te brengen beplanting of boom					
				3			Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
					9		De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling vrijgekomen grond					
							Wortelweringssysteem					
							Type RootBlock WB/BB 2 mm	m			200,00	L
							Dikte: 2 mm					
							Materiaal: HDPE 100% recyclebaar					
							Kleur: zwart UV-bestendig					
							Hoogte: 100 cm					
							Lengte: 25 m / rol					
							Treksterkte: 24 N/mm ²					
							Rek bij breuk: 200%					
							Leverancier: Greenmax o.g.					
							Bovenkant scherm ca. 20 mm boven maaiveld, aanvulling verdichten.					
							Wortelbestendig Koppelprofiel bestaande uit 2 delen.	st			200,00	L
							Materiaal: Aluminium					
							Hoogte: 100 cm					
							Breedte: 30 mm					
							Bevestiging: meegeleverde bout + moer					
							Leverancier: Greenmax o.g.					
5024							<u>Watergeefvoorzieningen - leveren en aanbrengen gietrand</u>					
502410	511699						Leveren en aanbrengen gietrand (BIO BASED)	st	7.200,00	F		
							Leveren en aanbrengen circulaire gietranden					
							Materiaal: op basis van afvalplastic					
							Hoogte: 30 cm hoog	m			18.000,00	L
							Kleur: antraciet					
							Gemiddelde lengte per boom: ca. 2,5 m1					
							Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm					
							Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm					
							Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en vastspijkeren aan binnenkant van de boompalen/anti-maaischade palen					
							Omvang / Ø wortelkruit = Omvang / Ø gietrand					
							Een wand van 2,5 m ¹ is Ø 80 cm en					
							wateropslagcapaciteit is: 100 liter					
							Leverancier: GreenMax o.g					
51							NAZORG - watergeven					
5110							<u>Watergeven bomen (1x na aanplant)</u>					
511010	515502						Water geven bomen.	st	5.000,00	F		
							Betreft: het water geven van bomen met een boommaat vanaf 16-18					
							Op verzoek van de directie.					
							Reactietijd binnen 3 werkdagen.					
							Locaties worden per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.					
			2				Water op te pompen uit open water					
				3			Hoeveelheid: ten minste 50 tot 75 liter liter per boom.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
511020	515502		2					Gerekend is met een frequentie van 1x keer na aanplant Uitvoeringsperiode: start groeiseizoen, in overleg met directie. Water geven bomen. Betreft: het water geven van bomen met een boommaat vanaf 20-25 Op verzoek van de directie. Reactietijd binnen 3 werkdagen. Locaties worden per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt. Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ten minste 100 tot 150 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 1x keer na aanplant Uitvoeringsperiode: start groeiseizoen, in overleg met directie.	st	3.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
6							WERK ALGEMENE AARD			
601							RIJPLATEN			
601010	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van rijplaten incl. instandhouden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden. Eenheid is per meter is dubbelspoor. Materiaal: staal Verplaatsen: verplaatsen van rijplaten binnen project dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: licht en middelzwaar verkeer Rijplaat staal: 5000 mm x 1000 mm x 10 mm dik	m	200,00	F
			1							
				1						
					1	6				
601020	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van rijplaten incl. instandhouden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden. Verplaatsen: verplaatsen van rijplaten binnen project dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: licht, middelzwaar en zwaar verkeer. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: 6000 mm x 1300 mm x 13 mm dik	m	200,00	F
			1							
				1						
					2					
					1	6				
601030	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van rijplaten incl. instandhouden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden Verplaatsen: verplaatsen van rijplaten binnen project dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: licht en middelzwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm dik 1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	200,00	F
			1							
				1						
					2					
					2	4				
61							INZETTEN VAN WERKNEMERS NB. Responstijd bij calamiteiten 24 uur per dag, 7 dagen per week: De werknemer dient binnen 2 uur na een melding door de opdrachtgever aan te vangen met de werkzaamheden op de aangegeven locatie.			
611							INZETTEN EUROPEAN TREEWORKE INCL. ACCU- /			
6111							<u>Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u</u>			
611110	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	400,00	F
				9						
6112							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
611210	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	80,00	F
6113							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
611310	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	40,00	F
6114							<u>Zaterdag</u>			
611410	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	120,00	F
6115							<u>Zon- en feestdagen</u>			
611510	100501						Inzetten van werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: European Treeworker	uur	120,00	F
612							INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT			
6121							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
612110	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft:grondwerker met klimcertificaat.	uur	400,00	F
6122							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
612210	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft:grondwerker met klimcertificaat.	uur	80,00	F
6123							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
612310	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft:grondwerker met klimcertificaat.	uur	40,00	F
6124							<u>Zaterdag</u>			
612410	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft:grondwerker met klimcertificaat.	uur	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6125								<u>Zon- en feestdagen</u>			
612510	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft:grondwerker met klimcertificaat.	uur	120,00	F
				9							
613								INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING			
613010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): medewerker groenvoorziening, inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	200,00	F
				1							
				1							
613020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): assistent groenvoorziening /boomverzorger, inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	200,00	F
				2							
				1							
613030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): groenvoorziener / boomverzorger, inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	200,00	F
				3							
				1							
613040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): voorman / allround boomverzorger, inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	100,00	F
				5							
				1							
614								INZETTEN VERKEERSREGELAAR			
614010	625001							Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inzet overdag maandag tot en met vrijdag tussen 07:00u en 18:00u Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	400,00	F
				1							
				2							
614020	625001							Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
614030	625001	9						Inzet 's avonds maandag tot en met vrijdag tussen 18:00u en 22:00u	uur	100,00	F
		2						Inzet duur: 4 aaneengesloten uren			
								Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
		9						Inzet 's avonds maandag tot en met vrijdag tussen 22:00u en 00:00u			
614040	625001	2						Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	100,00	F
								Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
		9						Inzet 's avonds maandag tot en met vrijdag tussen 00:00u en 07:00u			
		2						Inzet duur: 4 aaneengesloten uren			
614050	625001							Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	160,00	F
		3						Inzet op zaterdag			
614060	625001	2						Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	160,00	F
								Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.			
62		4						Inzet op zon- en feestdagen			
		2						Inzet duur: 4 aaneengesloten uren			
620								INZETTEN MATERIEEL NB. Responstijd bij calamiteiten 24 uur per dag, 7 dagen per week: Het materieel dient binnen 2 uur na een melding door de Opdrachtgever aan te vangen met de werkzaamheden op de aangegeven locatie.			
620010	100513							INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzet mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
620020	100513	5							uur	120,00	F
		1									
								Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
		3									
		2									
		1									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
621							INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING			
6211							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
621110	100518						Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	300,00	F
			1							
				1						
					1					
621120	100518						Inzetten van een tractor. Betreft inzetten tractor met watertank 3m3 t.b.v. water geven bomen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: watertank 3 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	600,00	F
			1							
				1						
					1					
6212							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
621210	100518						Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
			1							
				1						
					1					
6213							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
621310	100518						Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
			1							
				1						
					1					
6214							<u>Zaterdag</u>			
621410	100518						Inzetten van een tractor. Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F
			1							
				1						
					1					
6215							<u>Zon- en feestdagen</u>			
621510	100518						Inzetten van een tractor.	uur	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
622			1				Incl. brandstof Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: versnipperaar en opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
6221			1				INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER			
							<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>			
622110	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F
6222							<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>			
622210	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
6223							<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>			
622310	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F
6224							<u>Zaterdag</u>			
622410	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
6225							<u>Zon- en feestdagen</u>			
622510	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 15 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
623							INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER			
6231							<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
623110	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F
6232							<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>			
623210	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
6233							<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>			
623310	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F
6234							<u>Zaterdag</u>			
623410	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
6235							<u>Zon- en feestdagen</u>			
623510	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 20 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
624							INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER			
6241							<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>			
624110	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
6242							<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>			
624210	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
6243							<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>			
624310	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
6244							<u>Zaterdag</u>			
624410	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
6245							<u>Zon- en feestdagen</u>			
624510	100599						Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m Betreft: snoeien en/of verwijderen van bomen. Incl. brandstof Werkhoogte / bereik: tot 35 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
625							INZETTEN VRACHTWAGEN			
6251							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
625110	100516						Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00	F
			2							
				1						
					1					
						1				
6252							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
625210	100516						Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
			1							
				1						
					1					
6253							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
625310	100516						Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6254		2						Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) <u>Zaterdag</u>			
625410	100516		1					Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) <u>Zon- en feestdagen</u>	uur	150,00 F	
6255		2						Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
625510	100516		1					Inzetten van een vrachtauto. Ten behoeve van afvoer van (groen-)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	150,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN			
71								AFZETTINGEN			
710								WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED			
710010	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken op voetpad of in voetgangersgebied, met versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1102 a	keer	40,00	F
		1					2	Met materiaal van de aannemer			
710020	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken op voetpad of in voetgangersgebied, met versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1102 b	keer	40,00	F
		1					2	Met materiaal van de aannemer			
711								WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD			
711010	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken (direct) naast fietspad of fiets-/bromfietspad met handhaving van de breedte of een geringe versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1121 a	keer	40,00	F
		1					2	Met materiaal van de aannemer			
711020	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken naast/op het voetpad, versmallen verkeersruimte voetpad. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1121 b	keer	40,00	F
		1					2	Met materiaal van de aannemer			
712								WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING			
712010	620204							Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Werken op fietspad of fiets-/ bromfietspad met een versmalling. De maatregelen betreffen de hele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk.	keer	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
713			1				Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1122 b 2 Met materiaal van de aannemer			
713010	620203						WERKEN NAAST DE RIJBAAN Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken direct naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening. De maatregelen betreft de gehele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 96b - 1201 a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00 F	
713020	620203						Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken naast de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening. De maatregelen betreft de gehele locatie, inclusief het verplaatsen gedurende het werk. Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1201 b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00 F	
714							WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch			
714010	620203						Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, met tijdelijke verkeerslichtingregeling Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 96b - 1206 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	40,00 F	
715							WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch			
715010	620203						Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met rijdende afzetting Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer) statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 1222 a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	40,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
715020	620203						2	Met materiaal van de aannemer			
								Toepassenafzetting op enkelbaansweg.	keer	40,00	F
								Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met rijdende afzetting, alleen actiewagen en eindewagen.			
								Voor het uitvoeren van groenreconstructie of nader op te dragen werkzaamheden door directie			
								Gerekend wordt per dagdeel (dagdeel = keer)			
		9						statische, semidynamische en dynamische werkzaamheden figuurnummer 1222 b			
			3					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
							2	Met materiaal van de aannemer			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in deze raamovereenkomst beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2026, voor zover de raamovereenkomst gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek. Aantoonbare kennis van het Handboek Bomen 2026 is verplicht.
- 06 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 07 Alle in de raamovereenkomst omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2026. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2026
- 08 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 06 genoemde Handboek Bomen 2026 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 06 genoemde Handboek Bomen 2026.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 De directie stelt de termijnen op aan de hand van door de aannemer op te stellen lijst met verwerkte hoeveelheden. De aannemer is verplicht om uitgevoerde hoeveelheden ondersteund door een onderbouwing aan de directie te overhandigen en aan te geven op een bestekstekening.
- 06 De uiteindelijke, definitieve totale hoeveelheden worden vastgesteld door middel van een gezamenlijke meting (aannemer & directie) van de daadwerkelijk aangebrachte hoeveelheden en op basis van aangeleverde leverantiebonnen en betalingsbewijzen.

01 02 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 van de Standaard dient bij de declaratie van een termijn danwel de eindafrekening onder vermelding van het nummer van deze raamovereenkomst, het termijnnummer en het ordernummer, en een door de opdrachtgever, directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat danwel eindafrekening te worden bijgevoegd.

De declaratie uitschrijven conform de facturatievoorwaarden van de gemeente Leiden. Deze zijn te vinden op:
https://leidse-regio.nl/article/1/206_Facturen

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet van de aannemer verlangd.
De 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03, wordt door de opdrachtgever afgedragen aan het CROW.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.
De 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04, wordt door de opdrachtgever afgedragen aan het CROW.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

HFD PAR ART LID

01 09 04 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 De aannemer blijft altijd aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen. De aannemer dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen zo spoedig mogelijk aan de directie te melden.
Eén en ander laat onverlet de aansprakelijkheid van de aannemer voor de gevolgen van schade aan kabels en leidingen.
- 02 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, meldt hij dit direct aan de leidingbeheerder(s) en de directie.
- 03 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

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 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Boomveiligheidscontrole (BVC);
 - Injecteren groeiplaats bij bomen;
 - Maaien bermen en ruw gras;
 - Groenonderhoud;
 - Diverse renovatie en aanlegwerkzaamheden;
 - Diverse onderhoudswerkzaamheden zoals: zwerfafval ruimen en onkruidbeheersing op verharding;
 - Evenementen zoals: Leidens Ontzet (3 oktober);
 - Onderhoud openbaar groen door eigen dienst gemeente.
- 02 Bovengenoemde werkzaamheden kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Het als bijlage bij deze raamovereenkomst horende document BLVC-plan (Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie) is bindend voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- 04 De aannemer dient aanliggende percelen bereikbaar te houden. Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen wordt verstaan het waarborgen van de toegankelijkheid voor:
- politie, brandweer, ziekenvervoer;
 - aan- en afvoer van goederen van aangrenzende percelen en
 - aanvoer bouwstoffen,
- voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan. Één en ander moet worden beschreven in het gedetailleerde werkplan.
- 05 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 lid 1 van de Standaard waarborgt de aannemer gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en het functioneren van de wegen en/of omleidingen, inclusief de voet- en fietspaden.
- 06 Aangezien de afstand tussen het opstelvak van een busvoertuig en het brandadres niet meer mag bedragen dan 40 meter, mag in gevallen waar een adres van twee zijden kan worden aangereden niet meer dan 80 meter gelijktijdig worden opgebroken. Indien het brandadres slechts van één kant door een busvoertuig te benaderen is, mag niet meer dan 40 meter gelijktijdig worden opgebroken.
- 07 Het trottoir dient altijd een beloopbare breedte te houden van minimaal 1,20 meter. Indien nodig dient dit verkregen te worden door het aanbrengen van extra voorzieningen.
- 08 Indien het noodzakelijk is om de weg over een grotere afstand op te breken, dienen de onder lid 08 genoemde maximum afstanden te worden gewaarborgd door het aanbrengen van rijplaten, of een puinverharding met een minimum breedte van 3,50 meter. Indien de rijloper is gelegen langs gevels of andere obstakels, zoals paaltjes, hekwerken e.d. moet de de breedte van de rijloper tenminste 4 meter bedragen.
- 09 Werknemers van de aannemer parkeren buiten het werkterrein. Het parkeren van auto's voor andere doeleinden dan opslag van bouw materiaal of uitvoering van bouw werkzaamheden is niet toegestaan.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
Tevens dient in de planning rekening gehouden te worden met onwerkbaar weer, uitgaande van het landelijk gemiddelde per jaar.

HFD PAR ART LID

- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Het gereed komen van de diverse onderdelen, zoals beschreven in deel 1 artikel 1.04 van deze raamovereenkomst;
 - Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder;
 - De werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;
 - Alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - De overlast voor de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. moet zoveel mogelijk worden beperkt door gefaseerd te werken, waarbij met name ten behoeve van de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. en de bereikbaarheid van parkeergelegenheid steeds zo veel mogelijk in stand gehouden wordt.
- 05 Alle in deze raamovereenkomst genoemde werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden van maandag tot en met vrijdag (niet zijnde feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur, tenzij met de directie overeengekomen is dat een deel van de werkzaamheden buiten de gebruikelijke werktijden vallen.
- Afwijken van de gebruikelijke werktijden is uitsluitend toegestaan indien:
- Dit om technische redenen noodzakelijk is;
 - Dit om beschikbaarheidsredenen of economische redenen vanuit het gebied nodig is;
 - De veiligheid van het openbaar gebied in het geding is.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 04 Door de opdrachtgever worden de volgende bouwstoffen ter beschikking gesteld aan de aannemer:
- alle te planten bomen conform deelopdracht.
 - alle te verwerken grond/zand (substraat) ten behoeve van het planten van bomen conform deelopdracht.
- 05 De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bomen worden geleverd op een door de opdrachtgever aan te wijzen locatie binnen de gemeentegrenzen. De aannemer is verantwoordelijk voor het laden, transporteren, lossen tijdelijk opslaan, beschermen en verwerken van de bomen van het moment van overdracht.
- 06 De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde grond (substraat) wordt geleverd op een door de opdrachtgever aangewezen locatie. De aannemer dient de grond te verwerken overeenkomstig de besteisen en is verantwoordelijk voor het intern transport, de verwerking en het voorkomen van vermenging met andere materialen.
- 07 De aannemer dient bij ontvangst van de bouwstoffen een visuele controle uit te voeren op hoeveelheid, soort, maatvoering en eventuele zichtbare gebreken. Afwijkingen dienen binnen één werkdag schriftelijk aan de directie te worden gemeld.
- 08 Beschadigingen, kwaliteitsverlies of vermissing van de ter beschikking gestelde bouwstoffen na overdracht aan de aannemer zijn voor rekening en risico van de aannemer, tenzij anders door de directie wordt vastgesteld.

01 14 05 Kwaliteitsborging en keuring bouwstoffen

- 05 De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de kwaliteitscontrole en acceptatie van de door hem geleverde bomen. De opdrachtnemer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gebreken die bij de door opdrachtgever uitgevoerde keuring niet zijn geconstateerd, tenzij sprake is van tijdens het vervoeren en/of tijdens de uitvoering veroorzaakte schade of onzorgvuldige behandeling door de opdrachtnemer.
- 06 Indien schade aan de door opdrachtgever ter beschikking gestelde bomen ontstaat door toedoen van de opdrachtnemer, is deze verantwoordelijk voor herstel dan wel vervanging van de betreffende bomen. Vervanging geschiedt door een gelijkwaardige boom conform de contracteisen en geschiedt volledig voor rekening van de opdrachtnemer.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDVERZEKERING DIENST

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB- verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht met een eigen risico van € 5.000,-. De AVB dient zaaks-, persoons- en vermogensschade te dekken, inclusief opzichtdekking.
- 02 Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is. Opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 03 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie of contactpersoon van de gemeente.
- 04 De aannemer en de mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van de Dienst. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM-verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.
- 05 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 01 en 04 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.

HFD PAR ART LID

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 06 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag in zijn geheel vrij van kleine resten en snippers te zijn.
- 07 Daar waar in de raamovereenkomst voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen geen waarde dienen te hebben voor de opdrachtgever betreft dit bouwstoffen en dienen deze afgevoerd te worden en vervallen deze aan de aannemer.
- 08 Daar waar de raamovereenkomst niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 09 Alle vrijgekomen niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 10 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 17:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd, tenzij anders overeengekomen met de directie.
- 11 Daar waar in de raamovereenkomst voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in de raamovereenkomst anders vermeld.
- 12 Hout besmet met iepziekte dient versnipperd te worden en afgevoerd te worden conform lid 01 van deze bepaling en conform het gestelde in bepaling 01.17.07 van deze raamovereenkomst

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Van de aannemer wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen verlangd. Hierbij dient de aannemer het hout duurzaam te verwerken, wanneer volgens de opdrachtgever het hout niet duurzaam genoeg wordt verwerkt kan dit leiden tot afkeur van het plan.
- 02 Al het vrijgekomen iepenhout wordt direct afgevoerd naar een door de BVOR gecertificeerd composteringsbedrijf om het onschadelijk te maken. Een ontvangstbon wordt aan de directievoerder ter beschikking gesteld.
- 03 Vrijgekomen iepenhout dagelijks van het werk verwijderen dan wel versnipperen of ontschorsen. Het onbeheerd achterlaten van ongeschild iepenhout is niet toegestaan.
- 04 Het is verboden gevelde, niet ontbastte iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN BOMEN**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt alle vegetatie binnen het werkgebied aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij deze vegetatie als te verwijderen is aangemerkt.
- 06 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit na goedkeuring van de directie.

01 18 02 MAATREGELEN IVM BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard is ten aanzien van werken onder bomen het volgende bepaald:
- Binnen de kroonprojectie van bomen mogen de volgende zaken onder gestelde voorwaarde plaatsvinden:
- Indien bronbemaling of een grondwaterpeil verlaging in de buurt van bomen moet plaatsvinden, zullen er maatregelen moeten worden genomen om de nadelige gevolgen voor de boom of bomen op te heffen;
 - Er mogen binnen de kroonprojectie geen werkzaamheden, opslag of verkeersafwikkelingen plaatsvinden zonder een voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever op het werkplan;
 - Bij graafwerkzaamheden mogen geen wortels boven 4 cm doorsnede worden gekapt zonder goedkeuring van de opdrachtgever;
 - Wortels mogen uitsluitend met een bijl, snoeizaag of snoeischaar worden doorgenomen.
- 03 Voor het graven in de nabijheid van bomen dienen de afstanden in acht worden genomen.

Stamdoorsnede	Minimale afstand tot stam	Eenzijdige wortel ontwikkeling of scheefstaande stam (Trekzijde)
20	125 cm	200 cm
40	150 cm	250 cm
60	175 cm	300 cm
80	225 cm	350 cm
100	250 cm	400 cm
150	350 cm	500 cm

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Artikel 01.18.05 lid 01 t/m 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 03 De soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld conform uitgangspunten Handboek Bomen 2026
- 04 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- De handelwijze bij alarmsituaties;
 - De namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - De plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - De namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - Adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - De persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 21 RAW - RAAMOVEREENKOMST**01 21 02 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer controleert, na ontvangst van de deelopdracht, de uit te voeren werkzaamheden en geeft binnen 5 werkdagen een reactie naar de opdrachtgever.

01 21 04 VERLENGING VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 02 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT

- 04 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
- Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden besteksposten komen in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'Uitvoeringskosten', 'Algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 12%.

01 21 11 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
- $$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$
- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 05 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING**

- 01 De Aannemer voert alle werkzaamheden die onder deze overeenkomst vallen uit in volledige overeenstemming met de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten 2025 versie 2 juni 2025 ('de Gedragscode') en met alle relevante wet- en regelgeving inzake natuurbescherming.
- 02 De Aannemer draagt er zorg voor dat alle medewerkers, onderaannemers en derden die door of namens hem worden ingezet:
 - a. voorafgaand aan de werkzaamheden op de hoogte zijn over de inhoud en verplichtingen van de Gedragscode;
 - b. gedurende de werkzaamheden aantoonbaar volgens de Gedragscode handelen;
 - c. zich houden aan de aanwijzingen van eventuele ecologen of toezichthouders van de Opdrachtgever.
- 03 Indien tijdens de werkzaamheden omstandigheden worden aangetroffen of vermoed die in strijd kunnen zijn met de Gedragscode of gevolgen kunnen hebben voor beschermde soorten, meldt de Aannemer dit onverwijld aan de Opdrachtgever. De Aannemer treft onmiddellijk passende maatregelen om nadelige gevolgen voor flora en fauna te voorkomen of te beperken.
- 04 Alle gevolgen – waaronder vertraging, schade, kosten of boetes van toezichthoudende instanties – die voortvloeien uit het niet of niet volledig naleven van de Gedragscode komen volledig voor rekening en risico van de Aannemer.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen vier wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 27 van de UAV 2012 worden de notulen door zowel de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord getekend.
- 04 Een vast agendapunt in elke bouwvergadering is de voortgang en de kwaliteit van het vastleggen van alle gegevens in het opleverdossier door de aannemer.

01 23 03 BETTER PERFORMANCE

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: <https://www.kennisplatformcrow.nl/better-performance>.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar op 'present performance'.
- 03 De directie houdt uiterlijk vóór de aanvang van het werk een startoverleg met de aannemer over CROW Better Performance.
- 05 Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 werkdagen nadat het werk is opgeleverd, geven de opdrachtgever en de aannemer elkaar een eindbeoordeling door het volgen van de procedure 'vaststelling beoordeling' conform de 'Handreiking Better Performance'.
- 06 De eindbeoordeling wordt opgenomen in een besloten landelijke database.

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

- 01 Social Return: een percentage van de aannemingssom wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben geïnvesteerd, de doelgroep Social Return.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
 - Ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
 - (mbo)Leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
 - Mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
 - Mensen met een WIA of Wajonguitkering;
 - Personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
 - Leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10% van de aannemingssom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return over de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.

HFD PAR ART LID

- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

01 26 04 KORTING

- 01 Opdrachtnemer is en blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de Social Return verplichting.
In geval van overtreding van de Social Return verplichting door het niet (volledig) nakomen van de verplichting binnen de periode van de opdracht, verbeurt de Opdrachtnemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is een korting van maximaal anderhalf maal het niet ingevulde bedrag van de Social Return verplichting.
- 02 De korting wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
- 03 Als de Opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft Opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen. De korting zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Return bevorderen.

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

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteis voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

01 29 WERKTERREIN**01 29 01 OPRUIMEN WERKTERREIN**

- 01 De aannemer dient dagelijks het werkterrein opgeruimd achter te laten.
- 02 Bij aanvang van de bouwvakantie en rond de jaarwisseling het werkterrein zo achterlaten dat in het openbaar gebied er geen los materiaal of materieel meer aanwezig is. Materieel zoveel mogelijk afvoeren. Materiaal en materieel dat achterblijft plaatsen binnen een afgesloten opslagterrein.
In de aanloop niet meer materiaal afroepen dan voor de uitvoering noodzakelijk is.
- 03 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week voor en na 3 oktober werken in de (binnen-)stad hinder ondervinden van de feestelijkheden rond deze datum. Verder geldt in deze periode ook het gestelde in artikel 01.29.01 lid 02 van deze raamovereenkomst.

01 30 VOERTAAL**01 30 02 VOERTAAL**

- 01 Op het werk moet de leidinggevende die de aannemer vertegenwoordigt de Nederlandse taal volledig beheersen.
- 02 Indien niet in het Nederlands kan worden gecommuniceerd, kan het werk worden stilgelegd. Alle kosten en oorzakelijke gevolgen die daaruit voortvloeien zijn geheel voor rekening en risico van de aannemer.
- 03 Indien, al of niet mede door onvoldoende begrip en beheersing van de Nederlandse taal, opdrachten of aanwijzingen van de directie niet of verkeerd worden uitgevoerd, moet het foutieve ongedaan worden gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 02 EISEN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 Het laten warmdraaien van materieel en/of vrachtverkeer door een woonwijk buiten de normale werktijd is niet toegestaan. De aannemer dient overlastgevende activiteiten zoveel mogelijk te beperken indien ter plaatse sprake is van gebeurtenissen welke dit verlangen, zoals:
- School(examens);
 - Bruiloften en begrafenissen;
 - Kerkgang;
 - (doden)Herdenkingen;
 - Evenementen.

10 02 02 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 INZET RIJDEND MATERIEEL

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 04 VRACHTWAGENS

- 01 Alle voor transport in te zetten vrachtwagens moeten tenminste voldoen aan één van de volgende eisen:
- Euronorm 5 of hoger;
 - Gebruik van een alternatieve brandstof, anders dan diesel.
- 02 Hierboven gestelde eisen voldoen in de milieuzone van de gemeente Leiden.
- 04 Zero Emissie Stadslogistiek (ZES)
Per 1 januari 2025 voert de gemeente Leiden een zero-emissiezone in. Binnen deze zone mag het transport van goederen en materieel uitsluitend met emissieloze voertuigen worden uitgevoerd.
Vanaf het moment dat de ZES zone van kracht is, ondersteund door een verkeersbesluit, dient elke Opdrachtnemer zich hieraan te houden. Landelijk is een Overeenkomst bereikt over het toelatings- en overgangsregime voor zero emissie bestel- en vrachtauto's.

Dit houdt in om toegelaten te worden tot de zero-emissiezone:

- Na 1 januari 2025 alle nieuwe voertuigen die op kenteken worden gezet;
- Vanaf 1 januari 2030 alle bestel- en vrachtauto's zero emissie moeten zijn.

Daarnaast is er een overgangsregeling voor vracht- en bestelauto's afgesproken, zie onderstaande tabel voor de soort vracht- en bestelauto's die toegang tot de zero-emissiezone:

Soort vracht- en bestelauto's	Ingangsdatum	Toegang tot uiterlijk
- Euro VI-vrachtwagens - bakwagens (max. 5 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro VI-vrachtwagens - trekker-opleggercombinatie (max. 8 jaar oud)	1 januari 2025	1 januari 2030
- Plug-in hybride vrachtauto's (alleen als zij aantoonbaar en handhaafbaar emissie loos rijden).	1 januari 2025	1 januari 2030
- Euro 5 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2027
- Euro 6 bestelauto's	1 januari 2025	1 januari 2028

10 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**10 05 02 SCHOONHOUDEN WERKTERREIN**

- 01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 6 lid 1 en 6 van de UAV 2012 dient de aannemer gedurende de uitvoering het werkterrein schoon te houden.

HFD PAR ART LID

Alle soorten verpakkingsmateriaal en bindmateriaal e.d. alsmede bijvoorbeeld pallets en stophout van zowel geleverde als ter beschikking gestelde bouwstoffen dienen dagelijks verwijderd te worden uit het openbaar gebied.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN UITVOERING****51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENING, ALGEMEEN**

- 09 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.02.01 van de Standaard wordt bepaald dat bij verwerking dient rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden. Cultuurtechnisch grondwerk mag niet uitgevoerd worden bij sneeuwval en regenval van meer dan 1 mm/uur (motregen) in overleg met de directie.
- 10 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.02.01 wordt bepaald dat ontgraven, vervoeren en bewerken van de bodem alleen dient te geschieden wanneer de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan de veldcapaciteit.

51 02 06 BOMEN IN GROEIMEDIA

- 04 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.04.04 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat alle indringingsweerstand van de nieuw gerealiseerde groeiplaatsen van bomen voldoen aan hetgeen gesteld in het Handboek Bomen 2026

51 5 BOMEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 27 ALGEMEEN**

- 01 Het uitvoerend personeel dat de handelingen uitvoert dient minimaal in het bezit te zijn van het diploma 'European Treeworker' (ETW) of kunnen aantonen de opleiding te volgen.
Per unit (maximaal 2 personen) dient minimaal 1 persoon aantoonbaar gediplomeerd European Treeworker te zijn.
- 02 Het verwijderen van klimbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd.

51 53 BOMEN, INFORMATIEOVERDRACHT**51 53 05 KAPPEN EN/OF VERPLANTEN BOMEN.**

- 01 Alleen na schriftelijke toestemming van de directie mag gestart worden met het kappen of verplanten van de in de deelopdracht betreffende bomen.
- 02 Alleen de door de directie en in het bijzijn van de aannemer gemarkeerde bomen mogen worden gekapt of verplant.
- 03 De door de directie verstrekte omgevingsvergunning voor het kappen of verplanten dient op het werk aanwezig te zijn bij uitvoerend personeel tijdens de werkzaamheden.

51 53 07 DIGITAAL ADMINISTREREN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer dient alle uitgevoerde werkzaamheden met betrekking tot het verwijderen van bomen, het verwijderen van stobben en het aanplanten van bomen digitaal te registreren in een door de opdrachtgever beschikbaar gestelde beheersysteem. (Geovisia Online)
De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de benodigde autorisaties voor het gebruik van Geovisia Online. (1 account per gebruiker)
De aannemer is verantwoordelijk voor het beschikbaar hebben van geschikte mobiele apparatuur, een werkende internetverbinding en voldoende geïnstrueerd personeel voor het correct en volledig registreren van de werkzaamheden.
- 02 De registratie dient per object (boom of stobbe) minimaal de volgende gegevens te bevatten:
 - welke type werk er is uitgevoerd (bijv. boom is geveld, stobbe verwijderd, etc.);
 - datum van uitvoering;
 - naam registreerder;
 De registratie dient uiterlijk aan het einde van de werkdag waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd volledig in Geovisia Online te zijn verwerkt.
- 04 Werkzaamheden die niet volledig, niet tijdig of onjuist in Geovisia Online zijn geregistreerd, worden geacht niet aantoonbaar te zijn uitgevoerd. De opdrachtgever kan deze werkzaamheden buiten beschouwing laten bij de kwaliteitsbeoordeling, de voortgangscontrole en de termijn- of eindafrekening totdat de registratie volledig is aangevuld.
- 05 De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de ingevoerde gegevens in het daarvoor door de opdrachtgever beschikbaar gestelde paspoort.
- 06 Bij afronding van een deelopdracht dient de aannemer de digitale administratie van de werkzaamheden, die binnen de deelopdracht vallen, in zijn geheel aan de directie per email op te leveren, uiterlijk 2 werkdagen na afronding van de deelopdracht.

51 56 BOMEN, BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

51 56 06 BOMENPALEN

- 01 Houten boompalen moeten zijn geschild, aan de dikke zijde gepunt en aan de dunne zijde gekruind. Houten boompalen moeten voldoen aan kwaliteitsklasse B overeenkomstig NEN 5492 'Kwaliteitseisen voor hout (KVH 1980) - Rondhoutpalen'.
- 02 Niet-verduurzaamde houten boompalen moeten zijn van kastanjarahout (*Castanea sativa*). Verduurzaamde houten boompalen zijn niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 0 ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.02.01 niet wordt nagekomen zal de opzichter/toezichthouder of directie sommeren het werk direct direct stil te leggen om de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 De aannemer komt niet in aanmerking voor stagnatievergoeding.

62 02 03 ALGEMEEN

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 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.
- 03 De aannemer dient per voertuig voor het rijden over fiets- en voetpaden te beschikken over een verkeersontheffing. De verkeersontheffing is aan te vragen via www.gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/verkeersontheffing/. De kosten voor ontheffing kunnen worden verrekend middels bestekpost 140010 van deze raamovereenkomst.
Materieel wat in aanmerking komt voor een ontheffing:
 - hoogwerker;
 - trekker met aanhanger;
 - personeelsbus t.b.v. rijdende afzetting;
 - mobiele kraan;
 - vrachtwagen t.b.v. afvoeren stamhout
- 04 Ontheffingen voor overig te gebruiken materieel komen ten laste van de opdrachtnemer.

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

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 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.
- 03 De aannemer dient per voertuig voor het rijden over fiets- en voetpaden te beschikken over een verkeersontheffing. De verkeersontheffing is aan te vragen via www.gemeente.leiden.nl/inwoners-en-ondernemers/vergunningen-en-ontheffingen/verkeersontheffing/. De kosten voor ontheffing kunnen worden verrekend middels bestekpost 140010 van deze raamovereenkomst.
Materieel wat in aanmerking komt voor een ontheffing:
 - hoogwerker;
 - trekker met aanhanger;
 - personeelsbus t.b.v. rijdende afzetting;
 - mobiele kraan;
 - vrachtwagen t.b.v. afvoeren stamhout
- 04 Ontheffingen voor overig te gebruiken materieel komen ten laste van de opdrachtnemer.

62 12 03 WIJZIGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.03 van de Standaard geldt voor de aannemer indien de eisen gesteld in artikel 62.02.01 niet wordt nagekomen zal de opzichter/toezichthouder of directie sommeren het werk direct direct stil te leggen om de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 De aannemer komt niet in aanmerking voor stagnatievergoeding.

62 12 04 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 De toe te passen afzethakken en borden moeten retro-reflecterend High Intensity, Kwaliteitsklasse 2 zijn.
- 02 Voor de werkzaamheden waarbij de inzet van verkeersregelaars vereist wordt door de opdrachtgever en/of wenselijk is naar aanleiding van de werksituatie, moeten deze worden opgenomen in het werk- c.q. BLVC-plan.
Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan zelf verkeersregelaars in te zetten en daarvan eventuele kosten te verhalen op de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

- 03 De aannemer dient de verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, direct verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 04 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein met bijbehorende verlichting en de banen met loopschotten en rijplaten continu te onderhouden.
- 05 Gebreken aan tijdelijke verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en indien van toepassing verkeerslichteninstallatie voor dit werk moeten direct worden hersteld door de aannemer.
- 06 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor het oplossen van de in lid 05 genoemde gebreken.
- 07 Bij aanvang en bij opneming van het werk, van een fasering, of van een afgebakend gedeelte van het werk bepaalt de directie de tijdstippen waarop wegafzettingen enz. kunnen worden aangebracht, respectievelijk verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontleen.
- 08 Indien de aannemer verzaakt om de in het kader van deze raamovereenkomst en de vigerende voorschriften en verordeningen en het BLVC pan de vereiste wegafzettingen, de bebording en verlichting te plaatsen, te onderhouden, in stand te houden of te verwijderen, laat de directie de door haar verlangde afzettingen plaatsen, aanpassen of verwijderen door derden. De aannemer wordt een korting van € 1.000,- (zegge: duizend Euro) per gebeurtenis opgelegd.
- 09 Ontsluiting van het werk mag alleen via hoofdwegen plaatsvinden. Ontsluiting via wijkwegen in woonwijken is niet toegestaan, tenzij door de directie anders vermeld.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 02 VERKEERSPLAN(BLVC)

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer een verkeersplan (BLVC) indienen voor de uitvoering van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan (BLVC) dient minimaal 4 weken voor aanvang van het werk ingediend te worden bij de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden (verkeersregie@leiden.nl) en ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie.
- 02 De aannemer dient in het verkeersplan (BLVC) rekening te houden met de spijtijden. Gedurende dit tijdstip mogen er geen werkzaamheden plaatsvinden op hoofd- en/of doorgaande wegen.
Na toestemming van afdeling Verkeersregie en de directie zijn de toegestane werktijden voor werk op de Hoofd- en/of doorgaande wegen van 09:30uur tot 15:30uur.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODE

62 17 01 EENHEDEN - INZETTEN VERKEERSREGELAAR

- 05 Alle te plaatsen verkeersmaatregelen worden afgerekend per KEER, dit moet gelezen worden als DAGDEEL. Afrekenen dient te geschieden per dagdeel en niet als zijnde per boom.

Behoort bij: CB-2026-09

Verwijderen en Aanplanten Bomen 2027-2030

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: CB-2026-09
Raamovereenkomst Verwijderen en Aanplanten Bomen 2027-2030
(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 2025.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

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

Behoort bij: CB-2026-09

Verwijderen en Aanplanten Bomen 2027-2030

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDING - VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN				
10	DATABEHEER				
102	ADMINISTRATIE				
102010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	5.000,00	F	
11	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL				
110010	Opstellen van ecologisch werkprotocol	keer	4,00	F	
12	ZORGVULDIG GRAVEN				
120010	Verzorgen KLIC-melding	keer	1.500,00	F	
1201	<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>				
120110	Graven en aanvullen sleuf.	m	1.000,00	F	
121	OPSTELLEN VERKEERSPLAN (BLVC)				
121010	Opstellen verkeerstekening (BLVC)	st	40,00	F	
122	AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING				
122010	Aanvraag verkeeronthefing	st	20,00	F	
2	VERWIJDEREN BOMEN				
20	VERWIJDEREN IEPEN MET IEPZIEKTE				
201	BOMEN IN VERHARDING				
2011	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
201110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	80,00	F	
201120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	100,00	F	
201130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	60,00	F	
201140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	20,00	F	
201150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	8,00	F	
2012	<u>VERWIJDEREN STOBBER DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
201210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	40,00	F	
201220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
201230	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
201240	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
201250	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
2013	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBER</u>				
201310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	40,00	F	
201320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
201330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
201340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	12,00	F	
201350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
202	BOMEN IN BEPLANTING				
2021	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
202110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	40,00	F	
202120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
202130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
202140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	12,00	F	
202150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	8,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2022	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
202210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	40,00	F	
202220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
202230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
202240	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
202250	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
2023	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
202310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	40,00	F	
202320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
202330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
202340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
202350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
203	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2031	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
203110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	20,00	F	
203120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
203130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
203140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
203150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	8,00	F	
2032	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
203210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	20,00	F	
203220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
203230	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
203240	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
203250	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
2033	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
203310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	20,00	F	
203320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
203330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
203340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
203350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	8,00	F	
21	OVERIGE (ZIEKE) BOMEN				
211	BOMEN IN VERHARDING				
2111	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				
211110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	400,00	F	
211120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	600,00	F	
211130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	300,00	F	
211140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
211150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
211160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
211170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00 m of meer	st	20,00	F	
2112	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
211210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	300,00	F	
211220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	400,00	F	
211230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
211240	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
211250	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2113	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
211310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	100,00	F	
211320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	200,00	F	
211330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
211340	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
211350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
212	BOMEN IN BEPLANTING				
2121	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				
212110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	400,00	F	
212120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	400,00	F	
212130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	200,00	F	
212140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
212150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
212160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 0,75m.	st	4,00	F	
212170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00 m of meer	st	4,00	F	
2122	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
212210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	300,00	F	
212220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	100,00	F	
212230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
212240	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
212250	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
2123	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
212310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	100,00	F	
212320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	100,00	F	
212330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
212340	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
212350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
213	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2131	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				
213110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	400,00	F	
213120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	300,00	F	
213130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
213140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	12,00	F	
213150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
213160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
213170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00 m of meer	st	4,00	F	
2132	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
213210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	300,00	F	
213220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	200,00	F	
213230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
213240	Verwijderen stobben van 1,00 tot 1,50m.	st	12,00	F	
213250	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
2133	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
213310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	100,00	F	
213320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	100,00	F	
213330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
213340	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
213350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
22	OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221	BOMEN IN VERHARDING				
2211	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
221110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	1.200,00	F	
221120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	1.200,00	F	
221130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	300,00	F	
221140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	20,00	F	
221150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
221160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
221170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	4,00	F	
2212	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
221210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	800,00	F	
221220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	800,00	F	
221230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	200,00	F	
221240	Verwijderen stobben van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
221250	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
2213	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
221310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	400,00	F	
221320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	400,00	F	
221330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	100,00	F	
221340	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
221350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
222	BOMEN IN BEPLANTING				
2221	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
222110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	600,00	F	
222120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	600,00	F	
222130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	300,00	F	
222140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
222150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
222160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
222170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	4,00	F	
2222	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
222210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	400,00	F	
222220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	400,00	F	
222230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	200,00	F	
222240	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
222250	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
2223	<u>VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN</u>				
222310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	200,00	F	
222320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	200,00	F	
222330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	100,00	F	
222340	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
222350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
223	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2231	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
223110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	600,00	F	
223120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	1.000,00	F	
223130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	300,00	F	
223140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
223160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	4,00	F	
223170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	4,00	F	
2232	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN				
223210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	300,00	F	
223220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	500,00	F	
223230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	200,00	F	
223240	Verwijderen stobben van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
223250	Verwijderen stobben van 1,50 of meer.	st	4,00	F	
2233	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN				
223310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	300,00	F	
223320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	500,00	F	
223330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	100,00	F	
223340	Verwijderen stobben van 1,00 tot 1,50m.	st	4,00	F	
223350	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	4,00	F	
23	VERWIJDEREN BOOMKRONEN				
2300	<u>Verwijderen gehele boomkroon</u>				
230010	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	40,00	F	
230020	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
230030	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00m.	st	40,00	F	
230040	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	20,00	F	
230050	Verwijderen bomen van 1,50m of meer.	st	20,00	F	
24	VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN				
240	VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN				
240010	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	40,00	F	
240020	Verwijderen bomen 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
240030	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00m.	st	40,00	F	
240040	Verwijderen bomen 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
240050	Verwijderen bomen 1,50m of meer.	st	4,00	F	
241	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN				
241010	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	120,00	F	
241020	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	80,00	F	
241030	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	40,00	F	
241040	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	20,00	F	
241050	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	20,00	F	
242	VERWIJDEREN / ROOIEN STOBBEREN				
242010	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	80,00	F	
242020	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
242030	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	40,00	F	
242040	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	8,00	F	
242050	Verwijderen stobben 1,50 of meer.	st	8,00	F	
3	GRONDVERBETERING				
31	GRONDVERBETERING IN VERHARDING				
3100	<u>Grondverbetering met bomengranulaat</u>				
310010	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 1 tot 6 m3	m3	1.000,00	F	
310020	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 6 tot 10 m3	m3	1.000,00	F	
310030	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. > 10 m3	m3	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3101	<u>Grondverbetering met bomenzand</u>				
310110	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 1 tot 6 m3	m3	10.000,00	F	
310120	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 6 tot 10 m3	m3	7.000,00	F	
310130	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. > 10 m3	m3	2.400,00	F	
32	GRONDVERBETERING IN GAZON EN/OF BEPLANTING				
3200	<u>Grondverbetering met teelaarde/-grond</u>				
320010	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 1 tot 6 m3	m3	6.000,00	F	
320020	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. 6 tot 10 m3	m3	2.400,00	F	
320030	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen. > 10 m3	m3	400,00	F	
4	OPBREKEN EN AANBRENGEN BESTRATING				
401	OPBREKEN BESTRATING				
4010	<u>Opbreken verharding</u>				
401010	Opbreken bestrating - 1 tot 4 m2	m2	8.000,00	F	
401020	Opbreken bestrating 4 tot 8 m2	m2	4.000,00	F	
401030	Opbreken bestrating 8 tot 12 m2	m2	2.000,00	F	
4011	<u>Opbreken kantopsluiting (boomkrans)</u>				
401110	Opbreken betonbanden.	m	2.000,00	F	
401120	Opbreken betonbanden.	m	2.000,00	F	
401130	Opbreken boomkransen	st	1.000,00	F	
4012	<u>Grondwerk voor bestratingswerkzaamheden</u>				
401210	Grond verwerken in cunet	m3	2.000,00	F	
401220	Afwerken zandbed.	m2	8.000,00	F	
402	AANBRENGEN / HERSTRATEN BESTRATINGSMATERIAAL				
4020	<u>Aanbrengen / Herstraten van kantopsluiting</u>				
402010	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	1.200,00	F	
402020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	2.400,00	F	
402030	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	2.400,00	F	
4021	<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>				
402110	Aanbrengen (herstraten) 1 tot 4 m2	m2	4.000,00	F	
402120	Aanbrengen (herstraten) 4 tot 8 m2	m2	2.000,00	F	
402130	Aanbrengen (herstraten) 8 tot 12 m2	m2	1.000,00	F	
403	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK				
403010	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	200,00	F	
403020	Pasmaken van Opsluitbanden.	st	200,00	F	
403030	Pasmaken van trottoirbanden	st	200,00	F	
403040	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F	
5	PLANTEN EN NAZORG VAN BOMEN				
501	VERVOEREN VAN BOMEN				
5010	<u>vervoeren bomen naaktwortelig</u>				
501010	Vervoeren bomen 1 tot 5 stuks	keer	4,00	F	
501020	Vervoeren bomen 5 tot 20 stuks.	keer	8,00	F	
501030	Vervoeren bomen 20 tot 30 stuks.	keer	12,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
501040	Vervoeren bomen 30 tot 50 stuks.	keer	20,00	F	
501050	Vervoeren bomen 50 tot 100 stuks.	keer	8,00	F	
5011	<u>Vervoeren bomen met kluit</u>				
501110	Vervoeren bomen 1 tot 5 stuks.	keer	4,00	F	
501120	Vervoeren bomen 5 tot 20 stuks.	keer	8,00	F	
501130	Vervoeren bomen 20 tot 30 stuks.	keer	12,00	F	
501140	Vervoeren bomen 30 tot 50 stuks.	keer	20,00	F	
501150	Vervoeren bomen 50 tot 100 stuks.	keer	12,00	F	
502	PLANTEN VAN BOMEN				
502010	Planten bomen 14-16 / 16-18 naaktwortelige bomen	st	800,00	F	
502020	Planten bomen 18-20 / 20-25 naaktwortelige bomen	st	200,00	F	
502030	Planten bomen kluit 14-16 / 16-18 met kluit	st	4.000,00	F	
502040	Planten bomen kluit 18-20 / 20-25 met kluit	st	2.000,00	F	
5021	<u>Voorzieningen bij bomen</u>				
502110	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	6.000,00	F	
5022	<u>Beluchtingssysteem in groeiplaats boom</u>				
502210	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom - ca. 3 m	st	3.800,00	F	
502220	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom - ca. 4 m	st	3.200,00	F	
502230	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom - ca. 5 m	st	3.200,00	F	
5023	<u>Wortelwering / geleiding</u>				
502310	Aanbrengen wortelscherm.	m	200,00	F	
5024	<u>Watergeefvoorzieningen - leveren en aanbrengen gietrand</u>				
502410	Leveren en aanbrengen gietrand (BIO BASED)	st	7.200,00	F	
51	NAZORG - watergeven				
5110	<u>Watergeven bomen (1x na aanplant)</u>				
511010	Water geven bomen - 16/18	st	5.000,00	F	
511020	Water geven bomen - 20/25	st	3.000,00	F	
6	WERK ALGEMENE AARD				
601	RIJPLATEN				
601010	Toepassen rijplatenbaan staal	m	200,00	F	
601020	Toepassen rijplatenbaan staal	m	200,00	F	
601030	Toepassen rijplatenbaan.	m	200,00	F	
61	INZETTEN VAN WERKNEMERS				
611	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /				
6111	<u>Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u</u>				
611110	Inzetten werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag	uur	400,00	F	
6112	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
611210	Inzetten werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag	uur	80,00	F	
6113	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
611310	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
6114	<u>Zaterdag</u>				
611410	Inzetten werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag	uur	120,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6115	<u>Zon- en feestdagen</u>				
611510	Inzetten werknemer. Incl. accu- / motorkettingzaag	uur	120,00	F	
612	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT				
6121	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
612110	Inzetten werknemer.	uur	400,00	F	
6122	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
612210	Inzetten werknemer.	uur	80,00	F	
6123	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
612310	Inzetten werknemer.	uur	40,00	F	
6124	<u>Zaterdag</u>				
612410	Inzetten werknemer.	uur	120,00	F	
6125	<u>Zon- en feestdagen</u>				
612510	Inzetten werknemer.	uur	120,00	F	
613	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING				
613010	Inzetten werknemer functiegroep 1 - incl gemotoriseerd gereedschap	uur	200,00	F	
613020	Inzetten werknemer functiegroep 2, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	200,00	F	
613030	Inzetten werknemer functiegroep 3, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	200,00	F	
613040	Inzetten werknemer functiegroep 5, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	100,00	F	
614	INZETTEN VERKEERSREGELAAR				
614010	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar ma/vrij 07:00 - 18:00	uur	400,00	F	
614020	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar ma/vrij 18:00 - 22:00	uur	300,00	F	
614030	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar- ma/vrij 22:00 - 00:00	uur	100,00	F	
614040	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar- ma/vrij 00:00 - 07:00	uur	100,00	F	
614050	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar - Zaterdag	uur	160,00	F	
614060	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar - Zon- en feestdagen	uur	160,00	F	
62	INZETTEN MATERIEEL				
620	INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE				
620010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	200,00	F	
620020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	120,00	F	
621	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING				
6211	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
621110	Inzetten tractor.	uur	300,00	F	
621120	Inzetten tractor.t.b.v. water geven bomen	uur	600,00	F	
6212	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
621210	Inzetten tractor.	uur	80,00	F	
6213	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
621310	Inzetten tractor.	uur	40,00	F	
6214	<u>Zaterdag</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
621410	Inzetten tractor.	uur	60,00	F	
6215	<u>Zon- en feestdagen</u>				
621510	Inzetten tractor.	uur	60,00	F	
622	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER				
6221	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
622110	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m	uur	120,00	F	
6222	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
622210	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m	uur	80,00	F	
6223	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
622310	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m	uur	60,00	F	
6224	<u>Zaterdag</u>				
622410	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m	uur	40,00	F	
6225	<u>Zon- en feestdagen</u>				
622510	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 15 m	uur	40,00	F	
623	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER				
6231	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
623110	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m	uur	120,00	F	
6232	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
623210	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m	uur	80,00	F	
6233	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
623310	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m	uur	60,00	F	
6234	<u>Zaterdag</u>				
623410	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m	uur	40,00	F	
6235	<u>Zon- en feestdagen</u>				
623510	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte/bereik tot 20 m	uur	40,00	F	
624	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER				
6241	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
624110	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m	uur	40,00	F	
6242	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
624210	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m	uur	40,00	F	
6243	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
624310	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m	uur	40,00	F	
6244	<u>Zaterdag</u>				
624410	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m	uur	40,00	F	
6245	<u>Zon- en feestdagen</u>				
624510	Inzetten van een hoogwerker werkhoogte / bereik tot 35 m	uur	40,00	F	
625	INZETTEN VRACHTWAGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6251	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
625110	Inzetten vrachtauto.	uur	400,00	F	
6252	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
625210	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	F	
6253	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
625310	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00	F	
6254	<u>Zaterdag</u>				
625410	Inzetten vrachtauto.	uur	150,00	F	
6255	<u>Zon- en feestdagen</u>				
625510	Inzetten vrachtauto.	uur	150,00	F	
7	TIJDELIJKE (VERKEERS-)MAATREGELEN				
71	AFZETTINGEN				
710	WERKEN OP VOETPAD / IN VOETGANGERSGEBIED				
710010	Toepassen afzetting op voetpad - voetgangersgebied 1102 A	keer	40,00	F	
710020	Toepassen afzetting opvoetpad - voetgangersgebied 96b - 1102b	keer	40,00	F	
711	WERKEN (DIRECT) NAAST FIETS-/BROMFIETSPAD				
711010	Toepassen afzetting naast fiets- en voetpad 96b - 1121a	keer	40,00	F	
711020	Toepassen afzetting naast fiets- en voetpad 96b - 1121b	keer	40,00	F	
712	WERKEN OP FIETS-/ BROMFIETSPAD MET VERSMALLING				
712010	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad 96b - 1122 b	keer	40,00	F	
713	WERKEN NAAST DE RIJBAAN				
713010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1201a	keer	40,00	F	
713020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1201b	keer	40,00	F	
714	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING statisch				
714010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1206	keer	40,00	F	
715	WERKEN VANAF OF OP RIJBAAN MET VERSMALLING dynamisch				
715010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1222a	keer	40,00	F	
715020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg 96b - 1222b	keer	40,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
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	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				