

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN	3
09 TUSSENTIJDSE BEËINDIGING	3
10 VERLENGINGSCRITERIA	4
11 TUSSENTIJDSE WIJZIGING	4
12 HOEVEELHEDEN	4
13 BEREIKBAARHEID / TRANSPORTROUTE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 FICTIEVE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN	9
10 DATABASEHEER	9
101 NULMETING	9
111 ADMINISTRATIE	9
12 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL	9
13 ZORGVULDIG GRAVEN	9
1301 Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen	9
2 VERWIJDEREN BOMEN	10
20 VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN	10
201 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	10
202 VERWIJDEREN STOBBEREN	11
21 VERWIJDEREN IEPEN MET IEPZIEKTE	11
211 BOMEN IN VERHARDING	11
2111 Verwijderen bomen iepziekte	12
2112 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	13
2113 VERWIJDEREN STOBBEREN	13
212 BOMEN IN BEPLANTING	14
2121 Verwijderen bomen iepziekte	14
2122 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	15
2123 VERWIJDEREN STOBBEREN	16
213 BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	16
2131 Verwijderen bomen iepziekte	16
2132 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	17
2133 VERWIJDEREN STOBBEREN	18
22 OVERIGE (ZIEKE) BOMEN	18
221 BOMEN IN VERHARDING	18
2211 Verwijderen overige (zieke) bomen	18
2212 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	20
2213 VERWIJDEREN STOBBEREN	20
224 BOMEN IN BEPLANTING	21
2241 Verwijderen overige (zieke) bomen	21
2242 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	22
2243 VERWIJDEREN STOBBEREN	23
225 BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	23
2251 Verwijderen overige (zieke) bomen	23
2252 VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	25
2253 VERWIJDEREN STOBBEREN	25
23 OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)	26

231	BOMEN IN VERHARDING	26
2311	Verwijderen bomen Beheerkap	26
2312	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	27
2313	VERWIJDEREN STOBBEREN	27
232	BOMEN IN BEPLANTING	28
2321	Verwijderen bomen Beheerkap	28
2322	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	29
2323	VERWIJDEREN STOBBEREN	30
233	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS	30
2331	Verwijderen bomen Beheerkap	30
2332	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	31
2333	VERWIJDEREN STOBBEREN	32
24	VERWIJDEREN BOOMKRONEN	32
2400	Verwijderen gehele boomkroon	32
25	INKORTEN BOOMSTAMMEN LENGTE CA 2M	33
2500	Inkorten boomstammen lengte ca 2m	33
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
3202	Grondverbetering met teelaarde/-grond	37
4	OPNEMEN EN AANBRENGEN VERHARDING	39
401	OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN	39
4010	Opnemen kantopsluiting	39
4011	Opnemen verharding	39
402	GRONDWERK VOOR BESTRATINGSWERKZAAMHEDEN	40
403	AANBRENGEN/HERSTRATEN VAN BESTRATINGSMATERIAAL	40
4031	Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting	41
4032	Aanbrengen (herstraten) verharding	41
5	PLANTEN VAN BOMEN	43
501	VERVOEREN BOMEN	43
5010	Vervoeren naaktwortelige bomen	43
5020	Vervoeren bomen met kluit	43
511	PLANTEN VAN BOMEN	44
5111	Voorzieningen bij bomen	45
6	WERK ALGEMENE AARD	46
601	RIJPLATEN	46
61	INZETTEN VAN WERKNEMERS	46
611	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKEER INCL. ACCU- /	46
6111	Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u	46
6112	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	46
6113	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	47
6114	Zaterdag	47
6115	Zon- en feestdagen	47
612	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT	47
6121	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	47
6122	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	47
6123	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	47
6124	Zaterdag	47
6125	Zon- en feestdagen	48
613	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING	48
62	INZETTEN MATERIEEL	48
620	INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	48
621	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING	49
6211	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	49
6212	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	49
6213	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	49
6214	Zaterdag	49
6215	Zon- en feestdagen	49
622	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER	49

6221	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	50
6222	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	50
6223	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	50
6224	Zaterdag	50
6225	Zon- en feestdagen	50
623	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER	50
6231	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	50
6232	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	50
6233	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	51
6234	Zaterdag	51
6235	Zon- en feestdagen	51
624	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER	51
6241	Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u	51
6242	Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u	51
6243	Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u	51
6244	Zaterdag	52
6245	Zon- en feestdagen	52
625	INZETTEN VRACHTWAGEN	52
6251	Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u	52
6252	Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u	52
6253	Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u	52
6254	Zaterdag	52
6255	Zon- en feestdagen	53
7	VERKEERSMAATREGELEN	54
701	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK	54
7010	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW	54
7011	Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW	54
7012	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW	54
7013	Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW	54
703	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK	55
7031	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW	55
7032	Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW	55
7033	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW	55
7034	Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW	55
704	VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN	56
7041	Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk	56
7042	Verkeersmaatregelen bij statisch werk	56
705	INZETTEN VERKEERSREGELAAR	56
711	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	57
712	AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING	57

Deel 3. Bepalingen**58**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	59
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	59
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	59
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	59
01 08	BIJDRAGEN	59
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	59
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	60
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	60
01 14	BOUWSTOFFEN / WERKTERREIN	61
01 16	VERZEKERINGEN	61
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	63
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	64
01 20	KWALITEITSBORGING	64
01 21	RAW - RAAMOVEREENKOMST	64
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	65
01 23	COMMUNICATIE	65
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	66
10	WERK ALGEMENE AARD	67
10 01	BEGRIPPEN	67

10 02	EISEN UITVOERING	67
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	67
51 01	BEGRIPPEN	67
51 02	EISEN UITVOERING	67
51 52	EISEN EN UITVOERING	67
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	67
64 01	FLORA- EN FAUNA	67

GEMEENTE LEIDEN

Afdeling Cluster Beheer

Team Werkvoorbereiding & Toezicht

RAAMOVEREENKOMST 2024-CB-14

Raamovereenkomst en voorwaarden voor:

"VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN 2025"

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
De assetmanager domein groen van Cluster Beheer van de gemeente Leiden
Postbus 9100, 2300 PC Leiden

02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door een vertegenwoordiger van de gemeente Leiden en/ of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

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

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen van bomen;
- b. Verwijderen van stobben;
- c. Groeiplaatsverbetering;
- d. Aanplanten van bomen;
- e. Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden;
- f. Werkzaamheden als gevolg van calamiteiten;
- g. Maken van BLVC-plan;
- h. Toepassen van verkeersmaatregelen;

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2026 met de optie om twee maal 2 jaar te verlengen.
2. Het werk start direct na gunning in overleg met de opdrachtgever.
De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.
De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.
De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum.
Bij het opstellen van de planning houdt de aannemer rekening met de aangesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.
3. Als er geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren. De opdrachtnemer heeft geen recht op een schadevergoeding of enige vorm van compensatie.
4. Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata en/of het niet aaneengesloten uitvoeren van de werkzaamheden een boeteregeling van €1.500,- per werkdag worden gehanteerd.
In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2021 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting €1.500,- per dag.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2021, is niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.
2. Binnen 7 dagen na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

08 BEWIJSSTUKKEN INSCHRIJVINGSVEREISTEN

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in het bezit is van actuele en geldige documenten zoals genoemd in de inschrijvingsleidraad.

09 TUSSENTIJDSE BEËINDIGING

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of in geval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. opdrachtnemer jegens opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn

- verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
- c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria zoals gesteld in de aanbestedingsleidraad;
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
 - e. De totale opdrachtwaarde met meer als 10% wordt overschreden.

10 VERLENGINGSCRITERIA

- 1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen. De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten de opdracht niet te verlengen. Voor de verlengingsjaren kan een indexering worden toegepast.
Zie deel 3 artikel 01 21 10 van dit bestek.
- 2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

11 TUSSENTIJDSE WIJZIGING

- 1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partijen naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
- 2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijk voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
- 3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
- 4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

12 HOEVEELHEDEN

- 1. Het bestek omvat indicatieve hoeveelheden, indien hoeveelheden afwijken van de betreffende posten in het bestek 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 het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

13 BEREIKBAARHEID / TRANSPORTROUTE

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Ook dient de aannemer op de hoogte te zijn van de faseringen en omleidingen. Bovendien wordt de aannemer geacht bekend te zijn met specifieke regelgeving in de gemeente Leiden, zoals parkeerbeleid, aslastbeperking (met name in de monumentale binnenstad) en de milieuzone. Zie ook www.milieuzones.nl/locaties-milieuzones

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De volgende tekeningen behoren bij dit bestek:

- tekening 'Hoofdwegen & Doorgaande wegen Leiden' - Alarmkaart (eventuele wijzigingen voorbehouden)
- overige benodigde tekeningen worden digitaal per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.
- Boomrapportages t.b.v. vergunningen
- Vergunningen

- Account in Geovisia Online ten behoeve van de raamovereenkomst Verwijderen en Aanplanten Bomen 2025

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).
- Verwijderen van de eerste serie bomen bij wisseling bomenploeg (1 dag productie)

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijfstaat
- V&G- plan
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, januari 2024 (vanaf 1 januari 2025 geldt een nieuwe gedragscode)
- Voorbeeld BLVC-plan
- Format BLVC-plan
- Formulier Better Performance
- Format Ecologisch werkprotocol

05 FICTIEVE HOEVEELHEDEN RESULTAATSVERPLICHTING

De fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting zijn gebaseerd op geschatte aantallen bomen, gerekend met een gemiddelde van de afgelopen 4 jaar, van vervangen bomen in de gemeente Leiden.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN Resultaatsverplichting voor de onderhoudsjaren 2025 t/m 2026 (inclusief eventuele verlenging)		
10								DATABEHEER Dataregistratie conform hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022		
101								NULMETING		
101010	515599							Acceptatie datapaspoorten Betreft: acceptatie van de datapaspooren welke door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld middels een account in Geovisia Online.	st	60.000,00 F
111								ADMINISTRATIE		
111010	515599							Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden Betreft: het digitaal registreren per boom van de uitgevoerde werkzaamheden in Geovisia Online.. Deze registratie dient gedurende de deelopdracht dagelijks te worden uitgevoerd in een door de opdrachtgever beschikbaar gesteld en ingericht bestand. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de apparatuur.	st	5.000,00 F
12								ECOLOGISCH WERKPROTOCOL Betreft:opstellen ecologisch werkprotocol opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage.		
120010	101699							Opstellen van ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen van ecologisch werkprotocol volgens gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk. Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar. Gegevens conform format (zie bijlage)	keer	1,00 F
13								ZORGVULDIG GRAVEN		
130010	102199							Verzorgen KLIC-melding Betreft: KLIC-melding in het kader van het zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WIBON).	keer	150,00 F
1301								<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>		
130110	240201							Graven en aanvullen sleuf. Betreft: proefgat t.b.v. localiseren + vastleggen op veldschets 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	250,00 F
		3								
			8							
				2						
					2					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							VERWIJDEREN BOMEN			
20							VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN			
200010	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	100,00 F	
		1								
		6								
			6							
				4						
					9					
200020	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	50,00 F	
		2								
		6								
200030	515101						Verwijderen bomen. 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.	st	30,00 F	
		9								
			6							
200040	515101						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	10,00 F	
		9								
			6							
200050	515101						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	5,00 F	
		7								
			6							
201							VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN (Betreft: bomen in parken)			
201010	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	30,00 F	
		1								
			9							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
201020	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	20,00	F
		2									
			9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
201030	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	10,00	F
		9									
			9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
201040	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	5,00	F
		9									
			9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
201050	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	5,00	F
		7									
			9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
202								VERWIJDEREN STOBZEN dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
202010	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel	st	20,00	F
		1									
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202020	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00	F
		2									
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202030	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00	F
		9									
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202040	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	2,00	F
		9									
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
202050	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	2,00	F
		7									
			1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
21								VERWIJDEREN IEPEN MET IEPZIEKTE Situering: volgens opgave deelopdracht			
211								BOMEN IN VERHARDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2111							<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>			
211110	515101						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	50,00	F
		1								
		6								
			4							
				1						
					9					
211120	515101						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	25,00	F
		2								
		6								
			4							
				1						
					9					
211130	515101						Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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 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	15,00	F
		9								
		6								
			4							
				1						
					9					
211140	515101						Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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 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	5,00	F
		9								
		6								
			4							
				1						
					9					
211150	515101						Verwijderen bomen. Zie deelopdracht.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2112		7					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 9 Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		6			4		<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
211210	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	25,00	F
		9								
211220	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	10,00	F
		9								
211230	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	5,00	F
		9								
211240	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	2,00	F
		9								
211250	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	2,00	F
		9								
2113							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
211310	515102	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
		1								
211320	515102	2					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00	F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben		
211330	515102							Verwijderen stobben.	st	5,00 F
		9						Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m		
			1					Inclusief gehele wortelgestel		
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben		
211340	515102							Verwijderen stobben.	st	3,00 F
		9						Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m		
			1					Inclusief gehele wortelgestel		
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben		
211350	515102							Verwijderen stobben.	st	2,00 F
		7						Diameter stobben: 1,50 m of meer		
			1					Inclusief gehele wortelgestel		
							3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben		
212								BOMEN IN BEPLANTING		
2121								<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>		
212110	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00 F
								Boomsoort(en): Ulmus.		
								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		
				4				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.		
212120	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00 F
								Boomsoort(en): Ulmus.		
								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		
				4				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.		
212130	515101							Verwijderen bomen.	st	5,00 F
								Boomsoort(en): Ulmus.		
								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		
				4				Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout		
					1			Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5 6				
212140	515101					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: 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	st	3,00	F
		9								
			6							
				4						
					1					
212150	515101					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 Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout Takhout vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	2,00	F
		7								
			6							
				4						
					1					
						9	Overige vrijgekomen materialen versnipperen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2122							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
212210	515102					1	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	10,00	F
		1								
			9				9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
212220	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	st	10,00	F
							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		2								
			9							
212230	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	st	5,00	F
							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9								
			9							
212240	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	st	2,00	F
							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9								
			9							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1	2	3	4	5	6				
212250	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	2,00	F
2123								<u>VERWIJDEREN STOBHEN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
212310	515102	1						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	10,00	F
212320	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	5,00	F
212330	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	5,00	F
212340	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	2,00	F
212350	515102	7						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	F
213								BOMEN IN GRAS / RUW GRAS			
2131								<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>			
213110	515101	1						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. 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 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	5,00	F
213120	515101	2						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m 6 Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
213130	515101				4		Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	5,00	F
					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.			
213140	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	2,00	F
				9			Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
				6			Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
213150	515101				4		Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	2,00	F
					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.			
2132	515102						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Ulmus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	5,00	F
				7			Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
				6			Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
213210	515102				4		Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout	st	5,00	F
					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.			
213220	515102						VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN	st	5,00	F
							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m			
							Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
213220	515102						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
							Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
213230	515102						9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	5,00	F
		9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213240	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	2,00	F
		9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
213250	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	2,00	F
		7					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf voor iepenhout. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2133							<u>VERWIJDEREN STOB BEN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
213310	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel	st	5,00	F
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
213320	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	5,00	F
		2					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
213330	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel	st	5,00	F
		9					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
213340	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	2,00	F
		9					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
213350	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	2,00	F
		7					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
22							OVERIGE (ZIEKE) BOMEN			
221							BOMEN IN VERHARDING			
2211							<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>			
221110	515101						Verwijderen bomen.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
221120	515101	1	6				Zie deelopdracht. 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	10,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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.			
221130	515101	2	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	5,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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.			
221140	515101	9	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	3,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom. Diameter borsthoogte: 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
221150	515101	7	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.	st	5,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			
221160	515101	9	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.	st	5,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
221170	515101					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.			
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht 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	st	3,00	F
2212						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.			
							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
221210	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	10,00	F
						1	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.			
221220	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	10,00	F
						2	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.			
221230	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	5,00	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.			
221240	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	3,00	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.			
221250	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	3,00	F
						7	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.			
2213							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	10,00	F
						1	Inclusief gehele wortelgestel			
221310	515102					3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
							Verwijderen stobben.	st	10,00	F
221320	515102						Verwijderen stobben.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
224150	515101	9	6				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	3,00	F
							Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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.			
224160	515101	7	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht 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 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	5,00	F
							224170			
2242	515101	9	6				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht 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	3,00	F
							224210			
224210	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	10,00	F
							224220			
224220	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	10,00	F
							224230			
224230	515102						Verwijderen stobben.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
224240	515102	9					Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	3,00	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.			
224250	515102	9					Verwijderen stobben.	st	3,00	F
		9					Diameter stobben: van 1,00 of 1,50 m			
		9					Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m			
2243	515102	9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	3,00	F
		7					Verwijderen stobben.			
		9					Diameter stobben: 1,50 m of meer			
224310	515102	9					Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	10,00	F
		9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		7					Verwijderen stobben.			
224320	515102	1					Diameter stobben: tot 0,25 m	st	10,00	F
		1					Inclusief gehele wortelgestel			
		3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
224330	515102	2					Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		1					Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
		3					Inclusief gehele wortelgestel			
224340	515102	9					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	F
		9					Verwijderen stobben.			
		1					Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
224350	515102	9					Inclusief gehele wortelgestel	st	3,00	F
		3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		7					Verwijderen stobben.			
225	515101	1					Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	10,00	F
		1					Inclusief gehele wortelgestel			
		3					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
2251	515101	6					Diameter borsthoogte: tot 0,25 m	st	10,00	F
		9					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
		9					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
225120	515101						Verwijderen bomen.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
225120	515101						Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	10,00 F	
225130	515101		2		6		Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	5,00 F	
225140	515101		9		6		Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	3,00 F	
225150	515101		7		6		Verwijderen bomen. Zie deelopdracht. 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	3,00 F	
225160	515101		9		6	3	Verwijderen bomen. Zie deelopdracht 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 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	5,00 F	
225170	515101		9				Verwijderen bomen. Zie deelopdracht Boomsoort(en): o.a. Aesculus, Crataegus, Fraxinus, Platanus, Quercus, Salix, en Sorbus. Diameter borsthoogte: van 1,00 m of meer	st	3,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
			6							
				3						
							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.			
2252							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
225210	515102						Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		1					Diameter stobben: tot 0,25 m			
			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.			
225220	515102						Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		2					Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
			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.			
225230	515102						Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		9					Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
			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.			
225240	515102						Verwijderen stobben.	st	3,00	F
		9					Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m			
			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.			
225250	515102						Verwijderen stobben.	st	3,00	F
		7					Diameter stobben: 1,50 m of meer			
			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.			
2253							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
225310	515102						Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		1					Diameter stobben: tot 0,25 m			
			1				Inclusief gehele wortelgestel			
							3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
225320	515102						Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		2					Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m			
			1				Inclusief gehele wortelgestel			
							3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
225330	515102						Verwijderen stobben.	st	5,00	F
		9					Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
			1				Inclusief gehele wortelgestel			
							3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
225340	515102						Verwijderen stobben.	st	3,00	F
		9					Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
225350	515102	1						Inclusief gehele wortelgestel			
				3				De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
								Verwijderen stobben.	st	3,00	F
		7						Diameter stobben: 1,50 m of meer			
23		1						Inclusief gehele wortelgestel			
				3				De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
								OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)			
								BOMEN IN VERHARDING			
231											
2311								<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>			
231110	515101							Verwijderen bomen.	st	30,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		1						Diameter borsthoogte: tot 0,25 m			
231120	515101							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.	st	40,00	F
231130	515101							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			
				9				Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
231140	515101							Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								Verwijderen bomen.	st	30,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
231150	515101							Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		9						Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
				9				Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
231160	515101							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
								Verwijderen bomen.	st	5,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
231170	515101							Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m			
				9				Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
231180	515101							Verwijderen bomen.	st	5,00	F
								Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst			
								Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.			
		7						Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
231190	515101							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.	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
231170	515101	9					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.	st	20,00	F
		6		3			9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2312	515101	9					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	20,00	F
		6		3			9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2312							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
231210	515102	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	20,00	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.			
231220	515102	2					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	30,00	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.			
231230	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 inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
231240	515102	9					Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	10,00	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.			
231250	515102	7					Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer	st	10,00	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.			
2313							<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
231310	515102	1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	15,00	F
		1					Inclusief gehele wortelgestel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
231320	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	15,00	F
		2								
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
231330	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel	st	5,00	F
		9								
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
231340	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	1,00	F
		9								
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
231350	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	1,00	F
		7								
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
232							BOMEN IN BEPLANTING			
2321							<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>			
232110	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	25,00	F
		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.			
232120	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	25,00	F
		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.			
232130	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	10,00	F
		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.			
232140	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): Divers: zie deelopdracht / beheerkaplijst Boom verwijderen incl. eventuele wortelopschot van de betreffende boom.	st	2,00	F
		9					Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m			
		6					Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232150	515101						9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. 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	st	2,00	F
232160	515101						9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. 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	5,00	F
232170	515101						9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. 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	st	5,00	F
2322							3 Stamhout vervoeren naar door directie aan te wijzen project binnen een straal van 10km gerekend vanaf werklocatie, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.			
232210	515102						9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. <u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u> Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m	st	15,00	F
232220	515102						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. Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m	st	15,00	F
232230	515102						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. Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m	st	5,00	F
232240	515102						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. Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m	st	2,00	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.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
232250	515102							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	2,00	F
2323		7									
		9									
232310	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F
		1									
		1									
232320	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	15,00	F
		2									
		1									
232330	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	F
		9									
		1									
232340	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 of 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	F
		9									
		1									
232350	515102							Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	F
		7									
		1									
233								BOMEN IN GRAS / RUW GRAS			
2331								<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>			
233110	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 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
		1									
		6									
233120	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 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
		2									
		6									
233130	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
								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 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
			9								
			6								
233140	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 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1,00	F
			9								
			6								
233150	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 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1,00	F
			7								
			6								
233160	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 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	5,00	F
			9								
			6			3					
233170	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 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	5,00	F
			9								
			6			3					
2332								<u>VERWIJDEREN STOBHEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>			
233210	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	10,00	F
			1								
			9								
233220	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	10,00	F
			2								
			9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
233230	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	5,00	F
		9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
233240	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	1,00	F
		9					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
233250	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,6 m	st	1,00	F
		7					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9								
2333							<u>VERWIJDEREN STOBHEN</u> dmv gehele stobbe/kluit verwijderen			
233310	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00	F
		1					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		1								
233320	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00	F
		2					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		1								
233330	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel	st	5,00	F
		9					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		1								
233340	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	1,00	F
		9					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		1								
233350	515102						Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	1,00	F
		7					3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben			
		1								
24							VERWIJDEREN BOOMKRONEN			
2400							<u>Verwijderen gehele boomkroon</u>			
240010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst. Gehele kroon verwijderen, stam laten staan. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m	st	10,00	F
		1					9 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
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
240020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst. 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.	st	10,00	F
		2									
240030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst. 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	10,00	F
		9									
240040	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst. 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	5,00	F
		9									
240050	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen boomkroon Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst. 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	5,00	F
		7									
25								INKORTEN BOOMSTAMMEN LENGTE CA 2M Betreft inkorten stammen ten behoeve van hergebruik Leids Hout			
2500								<u>Inkorten boomstammen lengte ca 2m</u>			
250010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
		1									
		6									
250020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	15,00	F
		2									
		6									
250030	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
250040	515101	9						Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
		6						Verwijderen bomen. Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
250050	515101	9						Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
		7						Verwijderen bomen. Betreft: inkorten van de stamlengte van bomen ontdaan van kroon. Stamlengte: variabel en wisselend van 2,5 tot 8m Boomsoort(en): volgens directie ter beschikking gestelde lijst Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m 9 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		6									

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								GRONDVERBETERING Situering volgens opgave deelopdracht			
31								GRONDVERBETERING IN VERHARDING			
3100								Grondverbetering met <u>bomengranulaat</u> Grondverbetering conform hoofdstuk 4 van het Handboek Bomen 2022			
310010	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. 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 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt. Afstand van afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km.	m3	300,00	F
		5						Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3 per gat			
			1					Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.			
				1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
					6			Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3		300,00 T
						3		De aanvulling in lagen verdichten van maximaal 40 cm.			
310020	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. 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 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt. Afstand van afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km.	m3	200,00	F
		5						Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 tot 10 m3 per gat			
			1					Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.			
				1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
					6			Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3		200,00 T
						3		De aanvulling in lagen verdichten van maximaal 40 cm.			
310030	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. 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 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Bomenzand wordt alleen in de boomspiegel verwerkt. Afstand van afhaallocatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen. 1 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m 6 Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. 3 De aanvulling in lagen verdichten van maximaal 40 cm.			
3101							<u>Grondverbetering met bomenzand</u>			
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 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 1 tot 6 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen. 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 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. 9 De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.	m3	800,00 F	
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 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 6 tot 10 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen. 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 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3	300,00 F	
								m3		300,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEELEHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEELEHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
310130	510223					9	De aanvulling in lagen van maximaal 40 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 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afstand van afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3 per gat	m3	100,00	F
		5					Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.			
			1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
32	3202						Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.	m3		100,00
						4	De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten.			T
						9				
							GRONDVERBETERING IN GAZON EN/OF BEPLANTING			
320210	510223						<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 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Afstand van afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 1 tot 6 m3 per gat	m3	700,00	F
		5					Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.			
			1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
320220	510223						Aanvullen met teelgrond tot maaiveld niveau (na zetting)	m3		700,00
						2	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			T
						1				
							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 afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 tot 10 m3 per gat	m3	200,00	F
		5					Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.			
			1				Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m			
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
320230	510223				2		Aanvullen met teelgrond tot maaiveld niveau (na zetting)	m3			200,00 T
					1		De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
							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 afhaallokatie tot aan plaats van verwerking bedraagt 6 - 14 km.	m3	100,00	F	
			5				Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld >10 m3 per gat				
				1			Vrijgekomen grond vervoeren naar een vergunde verwerkingsinrichting. (zie deel 3 artikel 01.14.01 en 01.17.03) Keuring van grond wordt verrekend door een stelpost in de deelopdracht op te nemen.				
				1			Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,1 m				
				2			Aanvullen met teelgrond tot maaiveld niveau (na zetting)	m3			100,00 T
					1		De aanvulling gelijkmatig aandrukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								OPNEMEN EN AANBRENGEN VERHARDING Situering volgens opgave deelopdracht		
401								OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN		
4010								<u>Opnemen kantopsluiting</u>		
401010	831799							Opnemen van boomkransen Afmetingen: divers. Inclusief passtukken Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403110 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	400,00 F
401020	831711							Opbreken betonbanden. Opsluitbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403120 9 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	200,00 F
401030	831711							Opbreken betonbanden. Trottoirbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403130 9 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	200,00 F
4011								<u>Opnemen verharding</u>		
401110	831703	9						Opbreken betontegels. Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x 50 mm tegels ontdoen van grond Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403210 9 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	1.500,00 F
401120	831701	9						Opbreken straatbaksteen. Totale breedte: variabel Straatbaksteen standaard keiformaat stenen ontdoen van grond Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403220 9 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	500,00 F
401130	831701	9	1					Opbreken straatbaksteen. Totale breedte: variabel Straatbaksteen standaard waalformaat stenen ontdoen van grond Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 403230 9 Vrijgekomen, niet herbuikbaar materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerker. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	500,00 F
401140	831701							Opbreken straatbaksteen.	m2	500,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4031							<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>			
403110	831399						Aanbrengen (herstraten) boomkransen Afmeting: divers Op zandbed volgens bestekspostnr.: 402020 Betreft: kantopsluitingen vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401010 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	st	100,00 F	
403120	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: opsluitbanden vrijgekomen uit bestekpostnr.:401020 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m	400,00 F	
		9					Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020 Diverse profielen	m2		40,00 L
403130	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: trottoirbanden vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401030 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m	400,00 F	
		9					Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020 Diverse profielen	m2		40,00 L
4032							<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>			
403210	831113						Aanbrengen betontegels. Totale breedte: variabel diverse verbanden Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020 Betreft: betontegels vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401110 Betontegels 300 x 300 x diverse diktes. Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2	1.500,00 F	
		9					5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2		150,00 L
403220	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Straatbaksteen: standaard keiformaat Betreft: straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401120 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies. Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2	150,00 F	
		9					Totale breedte: variabel Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2		15,00 L
			9					m3		3,00 L
403230	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Straatbaksteen: standaard waalformaat Betreft: straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401130 Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies.	m2	150,00 F	
		9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
403240	831111						Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2			15,00 L
				9			Totale breedte: variabel				
					9		Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding				
						9	Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
403250	831112						Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00 F		
				9			Straatbaksteen: standaard dikformaat				
							Betreft: straatbakstenen vrijgekomen vanuit bestekpostnr.: 401140				
							Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies.				
							Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2			15,00 L
403260	831112			9			Totale breedte: variabel				
					9		Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding				
						9	Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020				
						9	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
							Betreft:betonstraatstenen: vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401150				
403270	831112						Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies.				
							Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2			15,00 L
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F		
				9			Totale breedte: variabel				
					9		Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding				
						9	Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020				
						9	Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
							Betreft:betonstraatstenen: vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401160				
							Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies.				
							Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2			15,00 L
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F		
				9			Totale breedte: variabel				
					9		Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding				
						9	Op zandbed volgens bestekpostnr.: 402020				
						9	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
							Betreft:betonstraatstenen: vrijgekomen uit bestekpostnr.: 401170				
							Deze post betreft inclusief de leverantie van te kort komende materialen door breukverlies.				
							Gerekend wordt met een breukverlies van 10%. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand	m2			15,00 L
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5								PLANTEN VAN BOMEN		
501								VERVOEREN BOMEN		
5010								<u>Vervoeren naaktwortelige bomen</u>		
501010	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00 F
501020	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00 F
501030	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00 F
501040	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	1,00 F
5020								<u>Vervoeren bomen met kluit</u>		
502010	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00 F
502020	515211	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
502030	515211	1					Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	2,00	F
502040	515211	1					Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Werkterrein afdeling Beheer of een andere locatie in overleg met 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	1,00	F
511							PLANTEN VAN BOMEN Situering volgens deelopdracht			
511010	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 9 Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plangat 3 De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele storkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 511120 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	50,00	F
511020	515213	1					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 9 Betreft: plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond betreft grond komend uit plangat 3 De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele storkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 511120 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	50,00	F
511030	515213						Planten bomen.	st	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
							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 materiaal om kluit losmaken in plantgat In plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Bomengrond of bomenzand komend uit plangat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele storkkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 511120 9 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
511040	515213		2				Planten bomen. betreft en 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 materiaal om kluit losmaken in plantgat In plantgaten ten behoeve van gefreesde of gerooide stobben in verharding volgens bestekspost 30 t/m 32 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Bomengrond of bomenzand komend uit plangat De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond Eventuele storkkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 511120 9 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	80,00 F	
5111							<u>Voorzieningen bij bomen</u>			
511110	515402		2				Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft het leveren en aanbrengen van boompalen en boomband bij te planten bomen volgens bestekpostnrs.: 511010 en 511030 Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,10 m duurzaam materiaal ter keuze van de aannemer Boomband: biologisch afbreekbaar materiaal ter keuze van de aannemer Lengte van de paal boven maaiveld: minstens 1,50 m 2 Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	520,00 F	
			1					st		1.040,00 L
				1				st		1.014,00 L
					1					
511120	515404		2				Aanbrengen gietrand. Betreft: leveren en aanbrengen van een gietrand bij te planten bomen volgens bestekpostnrs.: 511010 en 511030 Gietrand: materiaal ter keuze van de aannemer Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	260,00 F	
				1				st		260,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	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	15,00	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	15,00	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 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	15,00	F
		1								
			1							
				2						
					2	4				
						1				
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			
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	100,00	F
						9				
6112							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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	20,00 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	10,00 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	24,00 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	24,00 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	100,00 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	20,00 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	10,00 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	24,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		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	24,00	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): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	50,00	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): Inclusief (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	50,00	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): Incl (elektrisch) gemotoriseerd gereedschap Werknemers: 1	uur	50,00	F
				3							
					1						
62								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.			
620								INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE			
620010	100513							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	50,00	F
				5							
					1						
						1					
620020	100513							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)	uur	30,00	F
				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	80,00 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	16,00 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	10,00 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	24,00 F
		1								
			1							
				1						
6215								<u>Zon- en feestdagen</u>		
621510	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	24,00 F
		1								
			1							
				1						
622								INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
6221								<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>		
622110	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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
6222								<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>		
622210	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	20,00 F
6223								<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>		
622310	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	20,00 F
6224								<u>Zaterdag</u>		
622410	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	24,00 F
6225								<u>Zon- en feestdagen</u>		
622510	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	24,00 F
623								INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER		
6231								<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>		
623110	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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
6232								<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>		
623210	100599							Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
6233								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)		
								<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>		
623310	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	20,00 F
6234								<u>Zaterdag</u>		
623410	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	24,00 F
6235								<u>Zon- en feestdagen</u>		
623510	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	24,00 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. 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	10,00 F
6242								<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>		
624210	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	10,00 F
6243								<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>		
624310	100599							Inzetten van een hoogwerker. 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	10,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
6244							<u>Zaterdag</u>			
624410	100599						Inzetten van een hoogwerker. 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	10,00 F	
6245							<u>Zon- en feestdagen</u>			
624510	100599						Inzetten van een hoogwerker. 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	10,00 F	
625							INZETTEN VRACHTWAGEN			
6251							<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>			
625110	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor 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 Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
6252							<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>			
625210	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor 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 Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
6253							<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>			
625310	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor 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 Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
6254							<u>Zaterdag</u>			
625410	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor afvoer van (groen-)materialen.	uur	24,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
6255		1					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)			
625510	100516						<u>Zon- en feestdagen</u> Inzetten van een vrachtauto. Inclusief bediening en kraan voor 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	24,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
7								VERKEERSMAATREGELEN		
701								VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK		
7010								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>		
701010	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221. Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
701020	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1222a Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7011								<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>		
701110	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1201 Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
701120	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221 Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7012								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>		
701210	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323a Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
701220	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323b Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7013								<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>		
701310	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301a Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
701320	620299							Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
703								Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301b Met materiaal van de aannemer.		
7031								VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK		
								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>		
703110	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221. Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
703120	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1222a Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7032								<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>		
703210	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1201 Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
703220	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: erftoegangswegen (ETW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221 Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7033								<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>		
703310	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323a Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
703320	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323b Met materiaal van de aannemer.	keer	10,00 F
7034								<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>		
703410	620299							Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE	1	2	3	4	5				
703420	620299							Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301a Met materiaal van de aannemer.			
								Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F
								Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301b Met materiaal van de aannemer.			
704								VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN			
7041								<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>			
704110	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105			
						2		Met materiaal van de aannemer			
704120	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125			
						2		Met materiaal van de aannemer			
704130	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126			
						2		Met materiaal van de aannemer			
7042								<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>			
704210	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121 a/b			
						2		Met materiaal van de aannemer			
704220	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122 a/b			
						2		Met materiaal van de aannemer			
704230	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen en/of aanplanten bomen Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 a/b			
						2		Met materiaal van de aannemer			
705								INZETTEN VERKEERSREGELAAR			
705010	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	150,00	F
			1					Ten behoeve van: Verwijderen bomen Inzet overdag tussen 07:00u en 18:00u			
						1		Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
705020	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van: Verwijderen bomen Inzet overdag tussen 18:00u en 00:00u Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	100,00	F
		1									
			1								
705030	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van: Verwijderen bomen Inzet 's nachts tussen 00:00u en 07:00u Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	50,00	F
		2									
			1								
705040	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van: Verwijderen bomen Inzet op zaterdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	25,00	F
		3									
			1								
705050	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Ten behoeve van: Verwijderen bomen Inzet op zon- en feestdagen Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	25,00	F
		4									
			1								
711								OPSTELLEN VERKEERSPLAN			
711010	623099							Opstellen van een verkeersplan t.b.v. statisch werk.. Het verkeersplan moet voorzien zijn van omleidingstekeningen. Tevens moeten er verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-publicatie 96 a/b. Hoeveelheid resultaatverplichting ' stuks' betreft het aantal deelopdrachten.	st	10,00	F
712								AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING			
712010	100399							Aanvraag verkeersontheffing 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 tbv rijdende afzetting, 1 mobiele kraan en 1 vrachtwagen.	st	5,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2025) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.
- 04 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut Bomen.

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

- 01 In aanvulling op het gestelde onder 01.06.01 van de Standaard 2020, dient bij de declaratie van een termijn, onder het nummer van deze raamovereenkomst, een door de directie en de aannemer ondertekende en gedateerde termijnstaat te worden bijgevoegd.

Een digitale factuur wordt ingediend via het emailadres: crediteuren@servicepunt71.nl

In het onderwerp van de email staan:

- De opdrachtgever (organisatie)
- Een omschrijving van het geleverde werk, de verleende dienst of gedane levering.

De factuur zelf wordt als bijlage aan de email gehangen. Een schriftelijke factuur wordt verstuurd naar het betreffende postadres MET PROQURO NUMMER. (nummer volgt in de opdrachtbrief)

De declaratie uitschrijven conform de facturatievoorwaarden van de gemeente en Servicepunt71. Deze zijn te vinden op: <https://www.servicepunt71.nl/onze-activiteiten/factuur-indienen/>

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 02 De opdrachtgever verlangt geen zekerheidstelling op de overeenkomst. Het bepaalde in artikel 01.07 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. (Afdracht wordt door de opdrachtgever verzorgd)

01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd. (Afdracht wordt door de opdrachtgever verzorgd)

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 VERPLICHTING AANNEMER**

- 01 De aannemer dient z.s.m. voor start werk het Kadaster-KLIC (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te informeren via 0800-0080 of klic@kadaster.nl

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer blijft 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.
- 03 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.
- 04 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.
- 05 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen moeten te allen tijde bereikbaar en bedienbaar zijn.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden. Onder andere de navolgende werkzaamheden en/of activiteiten kunnen in elkander grijpen:
 - Boomveiligheidscontrole (BVC);
 - Onderhoud van bomen (snoeien);
 - 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 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Werkzaamheden dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07:00u tot 16:00u uitgevoerd te worden. Afwijkingen in de bovengenoemde tijden kan in overleg met de directie. Een dergelijk verzoek dient ten minste 48 uur schriftelijk voor aanvang te worden ingediend.
- 03 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden, vermeld in lid 02, zijn alleen toegestaan na overleg met en na afroep door de directie. Bij calamiteiten (na beoordeling van de directie of een namens de opdrachtgever bevoegd persoon) dient de aannemer binnen 2 uur na melding aan te vangen met de werkzaamheden op de afgesproken locatie.
- 05 Minimaal 10 dagen voor aanvang van elke deelopdracht legt de aannemer tijdig aan de directie ter goedkeuring een plan van aanpak voor met daarin de te treffen verkeersmaatregelen conform CROW en de besteksposten in dit bestek.
- 06 Minimaal 10 dagen voor aanvang van elke deelopdracht " Verwijderen bomen" of "Aanplanten bomen" legt de aannemer aan de directie ter goedkeuring een uitvoeringsplan voor. In dit plan dient het volgende te worden opgenomen:
 - Uitwerking van de inventarisatie van de opdrachtgever in foto's van huidige situatie en eindbeelden, dit in overleg met de directie.
 - Werkplan met plattegrond waarop het startpunt en routing van de te verwijderen en/of aan te planten bomen zijn aangegeven alsmede een tijdschema van de in de deelopdracht opgenomen werkzaamheden.
 - Datum van uitvoering moet 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie bekend zijn om

HFD PAR ART LID

tijdig te communiceren naar alle betrokken en belangstellenden.

01 14 BOUWSTOFFEN / WERKTERREIN

01 14 01 WERKTERREIN BESCHRIJVING

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar.
- 02 De aannemer dient de aan te voeren bouwstoffen, zoals grond, zand en/of granulaat af te halen bij de contractpartner van de gemeente Leiden. Dit betreft:
J.K. van den Dool BV
Oostdorperweg 207
Wassenaar
- 03 Indien het contract van de vergunde verwerkingsinrichting, zoals omschreven staat in artikel 01 17 03 lid 02, (tussentijds) stopt of wijzigt zal de directie in overleg met de aannemer een ander alternatief overeen moeten komen. Indien hiermee de afstand, zoals beschreven is in hoofdstuk 3 deel 2.2. van dit bestek, zal de aannemer in overleg met de directie een andere eenheidsprijs moeten overeen komen.

01 14 03 INFORMATIE-OVERDRACHT BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 De aannemer verstrekt van de door hem te leveren bouwstof, die volgens het bestek op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, de gegevens waaruit blijkt dat de bouwstof voldoet aan de eisen die het besluit bodemkwaliteit stelt aan de samenstellingwaarde en de immissie.
De aannemer verstrekt de bedoelde gegevens schriftelijk aan de directie binnen een met de directie af te spreken termijn voordat deze worden geleverd, waarbij met artikel 32 van het Besluit bodemkwaliteit vermelde termijnen rekening wordt gehouden.
Pas ná goedkeuring en acceptatie van deze gegevens door de directie mogen de bouwstoffen worden geleverd en toegepast.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVZERKERING

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet, het bestek en de overeenkomst met toebehoren zal door de Opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks- verzekering (CAR- verzekering) voor Het Werk worden afgesloten.
- 02 De dekking van de CAR- verzekering loopt vanaf de datum waarop Het Werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 12 maanden.
- 03 Overeenkomstig het in de polis bepaalde zijn de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

Sectie	Maximum verzekerd bedrag		Eigen risico per gebeurtenis
Werk (Sectie I)	EUR	7.500.000,00	EUR 5.000,00
Aansprakelijkheid (sectie II)	EUR	1.250.000,00	EUR 5.000,00
(bij kabel- en/of leidingschade)			EUR 10.000,00
Eigendommen (sectie III)	EUR	1.250.000,00	EUR 5.000,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVA)	EUR	15.000,00	EUR 2.500,00
Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVB)	EUR	25.000,00	EUR 250,00

De Sectie Aansprakelijkheid geeft primaire dekking voor schade aan derden voortvloeiend uit de werkzaamheden binnen het bestek, de overeenkomst en de verzekerings-voorwaarden.

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.

De genoemde eigen risico bedragen gelden voor de doorlopende CAR-verzekering, indien het een werk betreft met een verhoogd risico dan zal hier voor een andere polis gelden met mogelijk een aangepast, afwijkend eigen risico.

HFD PAR ART LID

- 04 Als verzekerde som voor Het Werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of Opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 06 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer worden verstrekt. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie zal deze melding direct doorgeven aan het contactpersoon van gemeente Leiden, welke de schade zal aanmelden bij de verzekeringsmakelaar.
- 08 Het eigen risico dat op de CAR- verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de CAR- verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens de Wet, het bestek of de overeenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 09 De ter zake van schade aan Het Werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de Opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van Het Werk respectievelijk het herstel.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en Het Werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten CAR- verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 12 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.
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.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het Werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids- verzekering 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.
- 14 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.
- 15 Deze verzekering biedt geen dekking voor de kosten, uitgaven of enig andere aanspraak op vergoeding rechtstreeks voortvloeiend uit een besmetting met of infectie door de verspreiding van een besmettelijke ziekte, of de angst daarvoor, waaronder wordt verstaan:
de kosten, uitgaven of aanspraken voor het onderzoeken, schoonmaken, ontgiften, ontsmetten, verwijderen, vernietigen, vervangen, bewaken, beschermen en/of afsluiten van de verzekerde interessen, en/of het daardoor niet kunnen beschikken over of stilleggen van de verzekerde interessen, en/of de aansprakelijkheid voor door een besmettelijke ziekte veroorzaakte zaak- en personenschade.
Indien in verband met een verzekerde schade en/of verlies onder deze verzekering meerkosten ontstaan, welke zijn toe te rekenen aan transport- en/of reisbeperkingen dan wel het gevolg zijn van uitstel of vertraging van reparaties en/of vervangingen, en deze meerkosten vloeien voort uit de verspreiding, besmetting of infectie met een besmettelijke ziekte die aangemerkt wordt als epidemie¹ of pandemie², dan vindt de schadevaststelling plaats onder aftrek van die meerkosten voor zover deze meer bedragen dan 30 % van het schadebedrag zonder die meerkosten en de totale schadevergoeding binnen de limieten en begrenzingen van de polis blijft.
- 16 Deze verzekering geeft geen dekking voor de kosten in verband met het herkrijgen, beschermen, behouden, controleren, reconstrueren, herstellen of vervangen van elektronische gegevens die zijn verloren, vernietigd, beschadigd, gemanipuleerd, gehackt of anderszins in het bezit van onbevoegden geraakt, ongeacht de oorzaak daarvan of wie daarvoor

HFD PAR ART LID

verantwoordelijk is. Materiële schade, verlies of vernietiging die het gevolg hiervan is blijft met inachtneming van de overige bepalingen in de polisvoorwaarden gedekt.

In geval van een onder de polis gedekte schade aan elektronische media of apparatuur waarop zich elektronische gegevens bevinden, wordt uitsluitend vergoeding verleend voor het herstel en/of de vervangingskosten van deze elektronische media of elektronische apparatuur, met inbegrip van de kosten voor het kopiëren van de elektronische gegevens van een

back-up of van originelen van een vorige generatie indien en voor zover deze nog beschikbaar zijn. Deze kosten omvatten niet de kosten van onderzoek naar of voor het opnieuw creëren, verzamelen, assembleren, behouden of beveiligen van dergelijke elektronische gegevens. Als de elektronische media of apparatuur niet worden gerepareerd of vervangen, dan vindt

de schadevergoeding plaats op basis van vervangingswaarde van lege elektronische media of apparatuur.

Onder vervangingswaarde wordt verstaan het bedrag benodigd voor het verkrijgen van zaken met dezelfde of vergelijkbare technische specificaties inzake kwaliteit, staat en ouderdom, gelijkwaardig aan de beschadigde of verloren gegane zaken.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 03 VRIJGEKOMEN GROND

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen grond, zand en/of granulaat afgevoerd dient te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting betreft dit onze huidige contractpartner:
J.K. van den Dool BV
Oostdorperweg 207
Wassenaar.
- 02 Indien het contract van de vergunde verwerkingsinrichting, zoals omschreven staat in artikel 01 17 03 lid 01, (tussentijds) stopt of wijzigt zal de directie in overleg met de aannemer een ander alternatief overeen moeten komen. Indien hiermee de afstand, zoals beschreven is in hoofdstuk 3 deel 2.2. van dit bestek, zal de aannemer in overleg met de directie een andere eenheidsprijs moeten overeen komen.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Daar waar in het bestek 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 het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek 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.
- 03 Daar waar het bestek 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.
- 04 Alle vrijkomende, niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 05 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.
- 06 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 dit bestek.
- 07 De werklocatie dient aan het einde van de werkdag in zijn geheel vrij van kleine resten en snippers te zijn.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Van de aannemer wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen verlangd. In dit plan dient de aannemer aan te geven hoe zo duurzaam mogelijk met de vrijgekomen materialen wordt omgegaan.
- 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 ontbasten iepen of delen daarvan in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

HFD PAR ART LID

- 05 De aannemer dient in het plan ook rekening te houden met het vervoeren naar een door de directie aan te wijzen project binnen een straal van 10 km gerekend vanaf het Stadhuis van de gemeente Leiden, ten behoeve van hergebruik Leids Hout.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 04 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte(!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 07 BETTER PERFORMANCE**

- 01 In het kader van Better Performance beoordeelt de opdrachtgever de uitvoering van de opdracht door de opdrachtnemer tussentijds en bij oplevering.
Voor meer informatie zie de website www.crow.nl/better-performance
- 02 CROW Better performance heeft als doel: de samenwerking professionaliseren en goed werk te belonen. Om deze doelstelling te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt. De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook het projectresultaat. De eindbeoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten database.
- 03 Het beoordelingstraject begint met een startoverleg waarbij de verwachtingen met elkaar worden besproken. Vervolgens vinden er één of meer tussentijdse gesprekken plaats waarbij een tussentijdse beoordeling wordt gegeven. Dit biedt de mogelijkheid om de samenwerking en/of de geleverde kwaliteit te verbeteren. Deze verbeterpunten worden omgezet in actiepunten en nadere afspraken. Tenslotte vindt er een eindbeoordeling plaats. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om een reactie te geven op de beoordeling welke uiteindelijk als opmerking wordt meegenomen. De beoordeling betreft een tweezijdige beoordeling.
- 04 De eindbeoordeling wordt met een score gewaardeerd en wordt gebruikt bij het uitnodigen voor onderhandse aanbestedingen middels de groslijsten systematiek.
- 05 Door in te schrijven op onderhavige opdracht gaat de opdrachtnemer akkoord met het gebruik van de resultaten van haar eindbeoordeling in het kader van Better Performance, met inachtneming de voorgaande bepalingen.

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

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
- de opdrachtgever zal de volgende onderdelen bij de start van de deelopdracht ter beschikking stellen aan de aannemer:
 - account in Geovisia Online t.b.v. te verwijderen bomen of aan te planten bomen;
 - deelopdrachten worden door de opdrachtgever verstrekt.
 - na ontvangst van een deelopdracht controleert de aannemer de uit te voeren werkzaamheden en geeft binnen 5 werkdagen een reactie naar de opdrachtgever.
 - de aannemer legt binnen 10 werkdagen (na ontvangst van de deelopdracht) de volgende documenten aan de opdrachtgever ter acceptatie voor:
 - Verkeersplan (BLVC-plan) ten behoeve van het verwijderen en/of aanplanten van bomen langs Erftoegangswegen, Gebiedsontsluitingswegen en/of voet-/fietspaden.
 - Plan van Aanpak hoe om te gaan met Flora- en Fauna gedurende de deelopdracht.
 - Een gedetailleerde planning van de uit te voeren werkzaamheden, incl. een globale tijdsplanning.

HFD PAR ART LID

- Hoe de aannemer de werkzaamheden uitvoert en welk materiaalkeuze hiervoor gebruikt wordt.
- d. De documenten worden per email aan de opdrachtgever voorgelegd. Binnen 5 dagen na het gedane verzoek zal de opdrachtgever per email een akkoord geven naar de aannemer of de documenten zijn aanvaard.
- e. De revisie gegevens worden door aannemer ingevoerd in de door de opdrachtgever ter beschikking gesteldeaccount in Geovisia Online.
De aannemer zorgt ervoor dat gedurende de deelopdracht alle benodigde gegevens (nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd) zijn ingevoerd.

01 21 10 RAW - RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van de eerste verlenging van het 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 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$$
, 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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$$
, 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.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 01 ALGEMEEN**

- 01 Binnen de gemeente Leiden wordt een zogenaamde 'broedseizoen' gehanteerd. Dit houdt in dat we zoveel als mogelijk rekening houden met broedactiviteiten van diverse diersoorten vanaf 15 maart tot en met 15 juli. Indien werkzaamheden buiten dit tijdspad kunnen worden uitgevoerd heeft dit de voorkeur. Voorafgaand aan de deelopdracht zal de worden overeengekomen tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.
Voor polderpark Cronesteyn wordt een "broedseizoen" gehanteert van 15 maart tot en met 15 augustus.
- 02 In tegenstelling tot het bepaalde in lid 01 van artikel 01.22.01 worden rooi werkzaamheden zo spoedig mogelijk uitgevoerd wanneer het een boom of bomen betreft die als zijnde acuut en/of urgent worden benoemd, ongeacht de locatie.
Hieronder valt te verstaan:
- verwijderen bomen die acuut gevelt dienen te worden i.v.m. gevaar voor omgeving;
- verwijderen bomen met vergunning, waarbij een termijn is vastgesteld;
- alle uit te voeren werkzaamheden tijdens een calamiteit, zoals bijvoorbeeld: schade tijdens en/of na storm.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 SYSTEMATIEK**

- 02 Communicatie dient ten allen tijde te geschieden in de Nederlandse taal. Dit is ook van toepassing op het uitvoerend personeel, er dient altijd een aanspreekpunt op het werk te zijn die de Nederlandse taal machtig is.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per 4 weken, of indien de directie nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de bouwvergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van de bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend. Notulen dienen binnen 1 week na de bouwvergadering toegezonden te worden aan de directie.

HFD PAR ART LID

- 04 Indien de opdrachtgever zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 03 MELDPLICHT AFWIJKINGEN EN OVERIGE VREEMDE ZAKEN

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 04 DIGITAAL ADMINISTREREN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

- 01 Het aanleveren van de digitale administratie van de uitgevoerde werkzaamheden, zoals opgenomen in deel 2.2 (bestekspost 111010) en in deel 3 (artikel 01.21.02), dient wekelijks, op maandagochtend voor 10.00uur, door de aannemer aan de directie te geschieden.
- 02 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 aan te leveren, uiterlijk 2 werkdagen na afronding van de deelopdracht.

01 23 05 STOPMOMENTEN

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het verwijderen en/of aanplanten van de eerste serie bomen (1 dag productie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het verwijderen en/of aanplanten van de eerste serie bomen (1 dag productie) na wijzingen in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen.
- 02 Eventuele kosten die, vanwege het stopmoment, hieruit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer. Dit betreft zowel personele- als materiële kosten.
Van de aannemer mag verwacht worden dat er wordt voldaan aan de gestelde eisen conform Handboek Bomen.

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

- 01 Deelnemen aan het arbeidsproces is niet voor iedereen even vanzelfsprekend. De overheid kan bij het verstrekken van opdrachten de opdrachtnemer verplichten of stimuleren bij de uitvoer ook groepen met een (kleine) achterstand op de arbeidsmarkt te betrekken door het creëren van arbeidsplaatsen én of inzet van leerwerkplekken. Zo krijgen mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt een kans Werkervaring op te doen. Dit versterkt hun positie op de arbeidsmarkt. Deze aanpak wordt 'Social Return (on Investment)' genoemd.

De aanbestedende dienst is groot voorstander van de inzet van Social Return bij aanbestedingen. Social Return is daarom structureel opgenomen in het aanbestedingsbeleid als onderdeel van duurzaam inkopen. De aanbestedende dienst past Social Return toe bij opdrachten tot het uitvoeren van werken en het verlenen van diensten. Daarbij wordt rekening gehouden met onder andere de situatie op de arbeidsmarkt, de omvang van de aanbesteding, het draagvlak voor Social Return, het type werkzaamheden bij de opdrachtnemer, de beschikbaarheid van geschikte kandidaten en de ervaring die de aanbestedende dienst en opdrachtnemers al hebben opgedaan met Social Return.

01 26 02 SOCIAL RETURN VERPLICHTING

- 01 De aanbestedende dienst verlangt bij deze aanbestedingsprocedure dat de opdrachtnemer bij de uitvoering van de opdracht 2% van de totale waarde van de opdracht inzet voor het recent investeren in personen met een afstand tot de arbeidsmarkt.
- 02 De ervaring leert dat veel opdrachtnemers een grote waarde hechten aan maatschappelijk verantwoord ondernemen en dientengevolge ook hun verantwoordelijkheid nemen om werkloze werkzoekenden een kans te geven. De opdrachtnemer hoeft niet zelf op zoek naar geschikte kandidaten. Om opdrachtnemer te ontlasten is namens de aanbestedende dienst een projectorganisatie Social Return beschikbaar die opdrachtnemer kan adviseren en helpen bij het zoeken van geschikte kandidaten met affiniteit met het voorhanden werk.
- 03 De projectleiding Social Return van de gemeente gaat in samenspraak met u als opdrachtnemer op zoek naar geschikte en gemotiveerde kandidaten en/of leerlingen uit uw sector met een relatie met die uit te voeren opdracht. Zo wordt voor opdrachtnemer veel werk uit handen genomen die niet met de kern van de opdracht te maken hebben. Eigen initiatief op het gebied van het invullen van contracteis Social Return vanuit Opdrachtnemer wordt echter ook gewaardeerd, mits opdrachtnemer een recent maatschappelijke investering doet in de doelgroep Social Return, waarbij de elementen werk en opleiden kunnen worden ingezet voor de doelgroep in relatie met de

HFD PAR ART LID

opdracht. Meer informatie hierover vindt u op de volgende website: <<https://www.dzb.nl/social-return/>>.

- 04 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 boete van maximaal anderhalf maal het niet ingevulde bedrag van de Social Return verplichting. De boete wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.
Als de opdrachtnemer de Social Return verplichting deels is nagekomen, dan heeft opdrachtgever de bevoegdheid de boete naar evenredigheid te matigen. De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Return bevorderen.

Opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na definitieve gunning contact op met de projectleider Social Return van de gemeente Leiden via e-mailadres projectSROI@leiden.nl <<mailto:projectSROI@leiden.nl>>.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 01 BEGRIPPEN

10 01 06 BOOMHOOGTEKLASSEN

- 01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.

10 02 EISEN UITVOERING

10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS

- 02 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is. Er dient geen aanstootgevende kleding te worden gedragen.
- 03 Personeel dat zich niet correct kleed, kan door de directie van het werk worden gestuurd zonder dat hiervoor een vergoeding wordt gehanteerd.
- 04 Het dragen van veiligheidskleding voor werk in openbaar gebied is verplicht.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01

51 02 EISEN UITVOERING

51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen. Herstel van eventuele schade is te allen tijde voor rekening van de aannemer.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 09 ALGEMEEN

- 01 Het uitvoerend personeel dat de handelingen uitvoert dient minimaal in het bezit te zijn van het diploma 'European Treeworker (ETW)'. Per unit (maximaal 2 personen) dient minimaal 1 persoon in bezit van ETW aanwezig te zijn.
- 02 Het snoeien van Aesculus, Salix en/of Ulmus dient met schoon gereedschap plaats te vinden om het overdragen van ziekten te voorkomen.
- 03 Het verwijderen van klimbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat, in overleg met directie, hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een elektrisch aangedreven heggenschaar.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

64 01 FLORA- EN FAUNA

HFD PAR ART LID

64 01 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2025) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.
- 02 Informatie over aanwezige Flora en Fauna is te vinden in de natuurdatabase van gemeente Leiden via www.natuur.leiden.nl.
- 03 Voorafgaand aan de uitvoering van de deelopdracht dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de werkzaamheden uit de betreffende deelopdracht aan de directie te worden voorgelegd.
- 04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming
- 05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 en lid 02 dient de aannemer deze boom te registreren en geen werkzaamheden te verrichten aan de betreffende boom. De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid.
De aannemer heeft geen recht op enige verrekening van de uit te stellen werkzaamheden.

Behoort bij: 2024-CB-14

Raamovereenkomst Verwijderen en Aanplanten Bomen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2024-CB-14

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2024-CB-14

Raamovereenkomst Verwijderen en Aanplanten Bomen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VERWIJDEREN EN AANPLANTEN BOMEN				
10	DATABEHEER				
101	NULMETING				
101010	Acceptatie datapaspoorten	st	60.000,00	F	
111	ADMINISTRATIE				
111010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	5.000,00	F	
12	ECOLOGISCH WERKPROTOCOL				
120010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol	keer	1,00	F	
13	ZORGVULDIG GRAVEN				
130010	Verzorgen KLIC-melding	keer	150,00	F	
1301	<u>Grondwerk t.b.v. kabels en leidingen</u>				
130110	Graven en aanvullen sleuf.	m	250,00	F	
2	VERWIJDEREN BOMEN				
20	VERWIJDEREN BOMEN IN PARKEN				
200010	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	100,00	F	
200020	Verwijderen bomen 0,25 tot 0,50m.	st	50,00	F	
200030	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00m.	st	30,00	F	
200040	Verwijderen bomen 1,00 tot 1,50m.	st	10,00	F	
200050	Verwijderen bomen 1,50m of meer.	st	5,00	F	
201	VERWIJDEREN STOBZEN DMV UITFREZEN/-BOREN				
201010	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	30,00	F	
201020	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	20,00	F	
201030	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
201040	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	5,00	F	
201050	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	5,00	F	
202	VERWIJDEREN STOBZEN				
202010	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	20,00	F	
202020	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
202030	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
202040	Verwijderen stobben 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
202050	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	2,00	F	
21	VERWIJDEREN IEPE MET IEPEZIEKTE				
211	BOMEN IN VERHARDING				
2111	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
211110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	50,00	F	
211120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	25,00	F	
211130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	15,00	F	
211140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	5,00	F	
211150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	2,00	F	
2112	<u>VERWIJDEREN STOBZEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
211210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	25,00	F	
211220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
211230	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
211240	Verwijderen stobben iepziekte1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
211250	Verwijderen stobben iepziekte1,50 of meer.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2113	VERWIJDEREN STOBBEREN				
211310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	10,00	F	
211320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
211330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
211340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
211350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	2,00	F	
212	BOMEN IN BEPLANTING				
2121	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
212110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	10,00	F	
212120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
212130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
212140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
212150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	2,00	F	
2122	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN				
212210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	10,00	F	
212220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
212230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
212240	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
212250	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	2,00	F	
2123	VERWIJDEREN STOBBEREN				
212310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	10,00	F	
212320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	5,00	F	
212330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
212340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
212350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	2,00	F	
213	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2131	<u>Verwijderen bomen iepziekte</u>				
213110	Verwijderen bomen iepziekte tot 0,25m.	st	5,00	F	
213120	Verwijderen bomen iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	5,00	F	
213130	Verwijderen bomen iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
213140	Verwijderen bomen iepziekte van 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
213150	Verwijderen bomen iepziekte van 1,50 of meer.	st	2,00	F	
2132	VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN				
213210	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	5,00	F	
213220	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	5,00	F	
213230	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
213240	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
213250	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	2,00	F	
2133	VERWIJDEREN STOBBEREN				
213310	Verwijderen stobben iepziekte tot 0,25m.	st	5,00	F	
213320	Verwijderen stobben iepziekte van 0,25 tot 0,50m.	st	5,00	F	
213330	Verwijderen stobben iepziekte van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
213340	Verwijderen stobben iepziekte 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
213350	Verwijderen stobben iepziekte 1,50 of meer.	st	2,00	F	
22	OVERIGE (ZIEKE) BOMEN				
221	BOMEN IN VERHARDING				
2211	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	10,00	F	
221120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
221130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
221140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
221150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	3,00	F	
221160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
221170	Verwijderen bomen Leids Hout van1,00 m of meer	st	3,00	F	
2212	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
221210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
221220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
221230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
221240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
221250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
2213	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u>				
221310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
221320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
221330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
221340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
221350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
224	BOMEN IN BEPLANTING				
2241	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				
224110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	10,00	F	
224120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
224130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
224140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
224150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	3,00	F	
224160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 0,75m.	st	5,00	F	
224170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00 m of meer	st	3,00	F	
2242	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
224210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
224220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
224230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
224240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
224250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
2243	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u>				
224310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
224320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
224330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
224340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
224350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
225	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2251	<u>Verwijderen overige (zieke) bomen</u>				
225110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	10,00	F	
225120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
225130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
225140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
225150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	3,00	F	
225160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
225170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00 m of meer	st	3,00	F	
2252	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
225210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
225220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
225230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
225240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
225250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
2253	<u>VERWIJDEREN STOB BEN</u>				
225310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
225320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
225330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
225340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	3,00	F	
225350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	3,00	F	
23	OVERIGE BOMEN (BEHEERKAP)				
231	BOMEN IN VERHARDING				
2311	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
231110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	30,00	F	
231120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	40,00	F	
231130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	30,00	F	
231140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	5,00	F	
231150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	5,00	F	
231160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
231170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	20,00	F	
2312	<u>VERWIJDEREN STOB BEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
231210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	20,00	F	
231220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	30,00	F	
231230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	20,00	F	
231240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	10,00	F	
231250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	10,00	F	
2313	<u>VERWIJDEREN STOB BEN</u>				
231310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	15,00	F	
231320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	15,00	F	
231330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
231340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	1,00	F	
231350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	1,00	F	
232	BOMEN IN BEPLANTING				
2321	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
232110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	25,00	F	
232120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	25,00	F	
232130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
232140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
232150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	2,00	F	
232160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
232170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	5,00	F	
2322	<u>VERWIJDEREN STOB BEN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
232210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	15,00	F	
232220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	15,00	F	
232230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
232240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
232250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	2,00	F	
2323	<u>VERWIJDEREN STOB BEN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	15,00	F	
232320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	15,00	F	
232330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
232340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	2,00	F	
232350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	2,00	F	
233	BOMEN IN GRAS / RUW GRAS				
2331	<u>Verwijderen bomen Beheerkap</u>				
233110	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	15,00	F	
233120	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	15,00	F	
233130	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
233140	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	1,00	F	
233150	Verwijderen bomen van 1,50 of meer.	st	1,00	F	
233160	Verwijderen bomen Leids Hout van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
233170	Verwijderen bomen Leids Hout van 1,00m of meer	st	5,00	F	
2332	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN DMV UITFREZEN/-BOREN</u>				
233210	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
233220	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
233230	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
233240	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	1,00	F	
233250	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	1,00	F	
2333	<u>VERWIJDEREN STOBBEREN</u>				
233310	Verwijderen stobben tot 0,25m.	st	10,00	F	
233320	Verwijderen stobben van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
233330	Verwijderen stobben van 0,50 tot 1,00m.	st	5,00	F	
233340	Verwijderen stobben1,00 tot 1,50m.	st	1,00	F	
233350	Verwijderen stobben1,50 of meer.	st	1,00	F	
24	VERWIJDEREN BOOMKRONEN				
2400	<u>Verwijderen gehele boomkroon</u>				
240010	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	10,00	F	
240020	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	10,00	F	
240030	Verwijderen bomen 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
240040	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	5,00	F	
240050	Verwijderen bomen van 1,50m of meer.	st	5,00	F	
25	INKORTEN BOOMSTAMMEN LENGTE CA 2M				
2500	<u>Inkorten boomstammen lengte ca 2m</u>				
250010	Verwijderen bomen tot 0,25m.	st	15,00	F	
250020	Verwijderen bomen van 0,25 tot 0,50m.	st	15,00	F	
250030	Verwijderen bomen van 0,50 tot 1,00m.	st	10,00	F	
250040	Verwijderen bomen van 1,00 tot 1,50m.	st	5,00	F	
250050	Verwijderen bomen van 1,50m of meer.	st	5,00	F	
3	GRONDVERBETERING				
31	GRONDVERBETERING IN VERHARDING				
3100	<u>Grondverbetering met bomengranulaat</u>				
310010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 1 tot 6m3.	m3	300,00	F	
310020	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6 tot 10m3.	m3	200,00	F	
310030	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen >10m3.	m3	100,00	F	
3101	<u>Grondverbetering met bomenzand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310110	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 1 tot 6m3.	m3	800,00	F	
310120	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6 tot 10m3.	m3	300,00	F	
310130	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen >10m3.	m3	100,00	F	
32	GRONDVERBETERING IN GAZON EN/OF BEPLANTING				
3202	<u>Grondverbetering met teelaarde/-grond</u>				
320210	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 1 tot 6m3.	m3	700,00	F	
320220	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen 6 tot 10m3.	m3	200,00	F	
320230	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen >10m3.	m3	100,00	F	
4	OPNEMEN EN AANBRENGEN VERHARDING				
401	OPNEMEN VAN BESTRATINGSMATERIALEN				
4010	<u>Opnemen kantopsluiting</u>				
401010	Opnemen van boomkransen	st	400,00	F	
401020	Opbreken betonbanden, opsluitbanden	m	200,00	F	
401030	Opbreken betonbanden, trottoirbanden	m	200,00	F	
4011	<u>Opnemen verharding</u>				
401110	Opbreken betontegels.	m2	1.500,00	F	
401120	Opbreken straatbaksteen keiformaat.	m2	500,00	F	
401130	Opbreken straatbaksteen waalformaat.	m2	500,00	F	
401140	Opbreken straatbaksteen dikformaat.	m2	500,00	F	
401150	Opbreken betonstraatstenen keiformaat.	m2	500,00	F	
401160	Opbreken betonstraatstenen waalformaat.	m2	500,00	F	
401170	Opbreken betonstraatstenen dikformaat.	m2	500,00	F	
402	GRONDWERK VOOR BESTRATINGSWERKZAAMHEDEN				
402010	Grond verwerken in cunet	m3	150,00	F	
402020	Afwerken zandbed.	m2	250,00	F	
403	AANBRENGEN/HERSTRATEN VAN BESTRATINGSMATERIAAL				
4031	<u>Aanbrengen (herstraten) kantopsluiting</u>				
403110	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	100,00	F	
403120	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	400,00	F	
403130	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F	
4032	<u>Aanbrengen (herstraten) verharding</u>				
403210	Aanbrengen betontegels.	m2	1.500,00	F	
403220	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat.	m2	150,00	F	
403230	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat.	m2	150,00	F	
403240	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat.	m2	150,00	F	
403250	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat.	m2	150,00	F	
403260	Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat.	m2	150,00	F	
403270	Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat.	m2	150,00	F	
5	PLANTEN VAN BOMEN				
501	VERVOEREN BOMEN				
5010	<u>Vervoeren naaktwortelige bomen</u>				
501010	Vervoeren bomen 5 tot 20 stuks.	keer	2,00	F	
501020	Vervoeren bomen 20 tot 30 stuks.	keer	2,00	F	
501030	Vervoeren bomen 30 tot 50 stuks.	keer	2,00	F	
501040	Vervoeren bomen 50 tot 100 stuks.	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5020	Vervoeren bomen met kluit				
502010	Vervoeren bomen 5 tot 20 stuks.	keer	2,00	F	
502020	Vervoeren bomen 20 tot 30 stuks.	keer	2,00	F	
502030	Vervoeren bomen 30 tot 50 stuks.	keer	2,00	F	
502040	Vervoeren bomen 50 tot 100 stuks.	keer	1,00	F	
511	PLANTEN VAN BOMEN				
511010	Planten bomen naaktwortelige bomen 14-16, 16-18	st	50,00	F	
511020	Planten bomen naaktwortelige bomen 18-20, 20-25	st	50,00	F	
511030	Planten bomen met kluit 14-16, 16-18	st	80,00	F	
511040	Planten bomen met kluit 18-20, 20-25	st	80,00	F	
5111	<u>Voorzieningen bij bomen</u>				
511110	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	520,00	F	
511120	Aanbrengen gietrand.	st	260,00	F	
6	WERK ALGEMENE AARD				
601	RIJPLATEN				
601010	Toepassen rijplatenbaan staal	m	15,00	F	
601020	Toepassen rijplatenbaan staal	m	15,00	F	
601030	Toepassen rijplatenbaan.	m	15,00	F	
61	INZETTEN VAN WERKNEMERS				
611	INZETTEN EUROPEAN TREEWORKE				
6111	<u>Maandag t/m vrijdag van 7.00u tot 18.00u</u>				
611110	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
6112	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
611210	Inzetten werknemer.	uur	20,00	F	
6113	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
611310	Inzetten werknemer.	uur	10,00	F	
6114	<u>Zaterdag</u>				
611410	Inzetten werknemer.	uur	24,00	F	
6115	<u>Zon- en feestdagen</u>				
611510	Inzetten werknemer.	uur	24,00	F	
612	INZETTEN GRONDMAN MET KLIMCERTIFICAAT				
6121	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
612110	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
6122	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
612210	Inzetten werknemer.	uur	20,00	F	
6123	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
612310	Inzetten werknemer.	uur	10,00	F	
6124	<u>Zaterdag</u>				
612410	Inzetten werknemer.	uur	24,00	F	
6125	<u>Zon- en feestdagen</u>				
612510	Inzetten werknemer.	uur	24,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
613	INZETTEN MEDEWERKER GROENVOORZIENING				
613010	Inzetten werknemer functiegroep 1, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	F	
613020	Inzetten werknemer functiegroep 2, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	F	
613030	Inzetten werknemer functiegroep 3, incl gemotoriseerd gereedschap	uur	50,00	F	
62	INZETTEN MATERIEEL				
620	INZETTEN HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE				
620010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F	
620020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	30,00	F	
621	INZETTEN TRACTOR MET BEDIENING				
6211	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
621110	Inzetten tractor.	uur	80,00	F	
6212	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
621210	Inzetten tractor.	uur	16,00	F	
6213	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
621310	Inzetten tractor.	uur	10,00	F	
6214	<u>Zaterdag</u>				
621410	Inzetten tractor.	uur	24,00	F	
6215	<u>Zon- en feestdagen</u>				
621510	Inzetten tractor.	uur	24,00	F	
622	INZETTEN HOOGWERKER TOT 15 METER				
6221	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
622110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	80,00	F	
6222	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
622210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
6223	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
622310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
6224	<u>Zaterdag</u>				
622410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	24,00	F	
6225	<u>Zon- en feestdagen</u>				
622510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	24,00	F	
623	INZETTEN HOOGWERKER TOT 20 METER				
6231	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
623110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	80,00	F	
6232	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
623210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	
6233	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
623310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6234	<u>Zaterdag</u>				
623410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	24,00	F	
6235	<u>Zon- en feestdagen</u>				
623510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	24,00	F	
624	INZETTEN HOOGWERKER TOT 35 METER				
6241	<u>Maandag t/m vrijdag 07.00u tot 18.00u</u>				
624110	Inzetten van een hoogwerker.	uur	10,00	F	
6242	<u>Maandag t/m vrijdag 18.00u tot 22.00u</u>				
624210	Inzetten van een hoogwerker.	uur	10,00	F	
6243	<u>Maandag t/m vrijdag 22.00u tot 07.00u</u>				
624310	Inzetten van een hoogwerker.	uur	10,00	F	
6244	<u>Zaterdag</u>				
624410	Inzetten van een hoogwerker.	uur	10,00	F	
6245	<u>Zon- en feestdagen</u>				
624510	Inzetten van een hoogwerker.	uur	10,00	F	
625	INZETTEN VRACHTWAGEN				
6251	<u>Maandag t/m vrijdag van 07.00u tot 18.00u</u>				
625110	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	F	
6252	<u>Maandag t/m vrijdag van 18.00u tot 22.00u</u>				
625210	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00	F	
6253	<u>Maandag t/m vrijdag van 22.00u tot 07.00u</u>				
625310	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00	F	
6254	<u>Zaterdag</u>				
625410	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	F	
6255	<u>Zon- en feestdagen</u>				
625510	Inzetten vrachtauto	uur	24,00	F	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
701	VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK				
7010	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>				
701010	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
701020	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7011	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>				
701110	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
701120	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7012	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>				
701210	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
701220	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7013	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
701310	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
701320	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
703	VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK				
7031	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW</u>				
703110	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
703120	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7032	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW</u>				
703210	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
703220	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7033	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW</u>				
703310	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
703320	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
7034	<u>Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW</u>				
703410	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
703420	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00	F	
704	VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN				
7041	<u>Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk</u>				
704110	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
704120	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
704130	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
7042	<u>Verkeersmaatregelen bij statisch werk</u>				
704210	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
704220	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
704230	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
705	INZETTEN VERKEERSREGELAAR				
705010	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	150,00	F	
705020	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	100,00	F	
705030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	50,00	F	
705040	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	25,00	F	
705050	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	25,00	F	
711	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
711010	Maken tijdelijk verkeersplan (BLVC-plan) + tekeningen.	st	10,00	F	
712	AANVRAGEN VERKEERSONTHEFFING				
712010	Aanvraag verkeersontheffing	st	5,00	F	
	SUBTOTAAL				

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