

RAAMOVEREENKOMST VOOR:

ONDERHOUD BOMEN GEMEENTE STEIN 2025 - 2029

BESTEKNUMMER: ST-2025-01

DATUM: 28 april 2025

VERSIE: 1.0

STATUS: Definitief

OPSTELLER:

Adverte Advies B.V.

ECI 10

6041 KW Roermond

Opgesteld door: V. Hurxkens

Vrijgegeven door: M. Gijsen

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Stein

Stadhouderslaan 200

6171 KP Stein

Tel: 046 4359393

E-mail: info@gemeentestein.nl

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
08 GEDRAGSCODE VIGERENDE NATUURWETGEVING EN FLORA & FAUNA	3
09 MELDINGS- EN REGISTRATIEPLICHT	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN	5
06 BEREIKBAARHEID WERKLOCATIES	5
07 IN TE ZETTEN MATERIEEL	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
11 OP TE STELLEN PLANNEN	8
12 DEELOPDRACHT(EN)	8
13 INFORMATIE VOOR AANVANG WERK	9
14 KLIC-MELDING	9
2 REGISTREREN BOMEN	10
21 OPNAME EN REGISTRATIE BOOMKENMERKEN	10
22 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE (BVC)	10
3 ONDERHOUD (LAAN)BOMEN	11
31 BEGELEIDINGSSNOEI	11
311 BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	11
312 BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	12
313 BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	13
32 ONDERHOUDSSNOEI	14
321 ONDERHOUDSSNOEI REGULIER BOOMBEELD	14
322 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	16
33 VORMSNOEI VORMBOMEN	17
331 SNOEIEN LEIBOMEN	17
332 SNOEIEN GEKNIPTE OF GESCHOREN BOMEN	17
34 ONDERHOUD VAN KNOT- EN BOLBOMEN	18
341 KNOTTEN VAN KNOTBOMEN	18
342 ONDERHOUD VAN BOLBOMEN	18
35 KANDELABEREN BOMEN	19
36 VERWIJDEREN WATERLOT EN STAM- EN WORTELOPSCHOT BOMEN.	20
37 VERWIJDEREN KLIMOP	21
4 ONDERHOUD BOMEN IN BOSPLANTSOEN	22
41 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	22
411 SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN	22
4111 Snoeien boomvormers in bosplantsoen, bereikbaar met hoogwerker	22
4112 Snoeien boomvormers in bosplantsoen, niet bereikbaar met hoogwerker.	22
412 SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN LANGS AANGRENZENDE PERCELEN DIE MOEILIJK BEREIKBAAR ZIJN	23
4121 Snoeien boomvormers in bosplantsoen langs aangrenzende percelen welke moeilijk bereikbaar zijn.	23
413 ONDERHOUD BOSPLANTSOEN	23
4131 Terugzetten en dunnen bosplantsoen tot 5 m. hoogte.	23
4132 Terugzetten en dunnen bosplantsoen 5 m. en hoger.	24
4133 Randensnoei bosplantsoen alle hoogtes	24
5 ONDERHOUD BOMEN IN BOS	26
51 ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	26
511 SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOS	26

5111	Onderhoudssnoei boomvormers, bereikbaar met hoogwerker.	26
5112	Onderhoudssnoei boomvormers, niet bereikbaar met hoogwerker.	26
512	SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOS LANGS AANGRENZENDE PERCELEN DIE MOEILIJK BEREIKBAAR ZIJN	27
5121	Snoeien boomvormers in bos langs aangrenzende percelen welke moeilijk bereikbaar zijn.	27
6	ONDERHOUD BOMEN IN BERMBEPLANTING	28
61	ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD	28
611	SNOEIEN BOOMVORMERS IN BERMBEPLANTING	28
7	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBEN	29
71	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBEN	29
711	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	29
712	VERWIJDEREN BOMEN EXCL. STOBEN	29
713	VERWIJDEREN STOBEN	30
8	WERK ALGEMENE AARD	32
81	VIGERENDE NATUURWETGEVING EN FLORA & FAUNA	32
811	VIGERENDE NATUURWETGEVING	32
812	INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN	32
813	TOEPASSEN BESCHERMINGSMATREGELEN T.B.V. FLORA EN FAUNA	32
82	VERKEERSMATREGELEN	33
821	STATIONAIRE AFZETTING	33
822	RIJDENDE AFZETTING	34
83	TER BESCHIKKING STELLEN	34
831	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	34
8311	Ter beschikking stellen werknemers	35
8312	Ter beschikking stellen werknemers bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 24 uur	35
8313	Ter beschikking stellen werknemers bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 2 weken	36
832	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	36
8321	Ter beschikking stellen materieel	36
8322	Ter beschikking stellen materieel bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 24 uur.	37
8323	Ter beschikking stellen materieel bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 2 weken.	38

Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	40
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	40
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	41
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	41
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	41
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	41
01 08	BIJDRAGEN	41
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	41
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	42
01 12	MATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	42
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	42
01 16	VERZEKERINGEN	43
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	44
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	44
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	45
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	45
01 23	COMMUNICATIE	45
01 25	VAKOPLEIDING	46
01 26	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	46
01 27	SOCIAL RETURN ARBEIDSMARKTREGIO ZUID- LIMBURG	46
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	48
51 02	EISEN EN UITVOERING	48
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	48
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	48
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
51 5	BOMEN EISEN EN UITVOERING	49
51 51	BEGRIPPEN	49
51 52	EISEN EN UITVOERING	49
62	VERKEERSMATREGELEN WERK IN UITVOERING	49
62 1	VERKEERSMATREGELEN WERK IN UITVOERING	49

62 12	EISEN EN UITVOERING	49
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	50
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	50
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	50
64 12	EISEN EN UITVOERING	50
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	51
83 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein

Postadres:

Postbus 15

6170 AA STEIN

Bezoekadres:

Stadhouderslaan 200

6171 KP STEIN

Bezoekadres gemeentelager:

Stadhouderslaan 245a

6171 KK STEIN

TEL: (046) 435 9393

FAX: (046) 435 9359

www.gemeentestein.nl

info@gemeentestein.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt aangewezen door het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein en zal in de eerste bouwvergadering worden medegedeeld.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen en buiten de bebouwde kom van de gemeente Stein.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Voorbereidende werkzaamheden (opstellen plannen, opstellen deelopdracht, communicatie met derden en KLIC-melding)
- b. Registreren bomen (opname en registratie boomkenmerken en BVC)
- c. Onderhoud (laan)bomen (begeleidingssnoei, onderhoudssnoei, vormsnoei vormbomen, onderhoud van knot- en bolbomen, kandelaberen bomen, verwijderen waterlot en stam- en wortelopschot en verwijderen klimop)
- d. Onderhoud bomen in bosplantsoen (snoeien bomen in bosplantsoen, trugzetten en dunnen bosplantsoen en randensnoei bosplantsoen)
- e. Onderhoud bomen in bos (snoeien bomen in bos)
- f. Onderhoud bomen in bermbeplanting (snoeien bomen in bermbeplanting)
- g. Verwijderen bomen
- h. Werk algemene aard (flora & fauna, verkeersmaatregelen en ter beschikking stellen)

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 (twee) jaar met de mogelijkheid tot maximaal 2 (twee) keer 1 (één) jaar verlengen. De opdrachtgever kan de overeenkomst optioneel, in overleg met de opdrachtnemer verlengen met maximaal twee (2) keer één (1) jaar. Zie 01.01.15 in deel 3 van dit bestek.

Hieronder staat een overzicht van de duur van de overeenkomst inclusief mogelijke verlengingen:

Eerste jaar overeenkomst: 1 september 2025 tot en met 31 augustus 2026.

Tweede jaar overeenkomst: 1 september 2026 tot en met 31 augustus 2027.

Mogelijk eerste verlenging: 1 september 2027 tot en met 31 augustus 2028.

Mogelijk tweede verlenging: 1 september 2028 tot en met 31 augustus 2029.

In de periode van 1 september 2025 tot en met 31 december 2026 vindt geen indexering plaats. De prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde artikel 01.04 in deel 3 van dit bestek.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020.

08 GEDRAGSCODE VIGERENDE NATUURWETGEVING EN FLORA & FAUNA

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de van toepassing verklaarde Gedragscode Soortenbescherming gemeenten van de Koninklijke Vereniging Stadswerk verlangd zoals bedoeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.

De opdrachtnemer dient zich te conformeren aan de eisen en methoden met betrekking tot hetgeen is vermeld in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl).

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode Soortenbescherming gemeenten' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op d.d. 14 december 2023 en geldig tot 1 januari 2025. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Na 1 januari 2025 wordt de nieuwe versie, welke in 2025 gepubliceerd gaat worden, automatisch volgend op deze gedragscode, van toepassing verklaard.

Als de nieuwe versie van de gedragscode nog niet gepubliceerd is, dan dient terug te worden gevallen op de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11).

Indien niet kan worden voldaan aan de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland of bepaalde soorten zijn daarin niet opgenomen dan is de aannemer verplicht zich te houden aan de eisen ten aanzien van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Niets volgend uit dit bestek mag leiden tot overtreding van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11).

Indien de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) conflicteert met de maatregelen dient de aannemer te overleggen met directie.

Deze gedragscode is te downloaden van de website:

<https://www.stadswerk.nl/documenten/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=1847788>

Ten behoeve van onderhoud project is een Plan van Aanpak opgesteld conform bestekpostnr.: 811010 van dit bestek. De consequenties die hieruit volgen zijn vermeld in de bestekposten 812010 t/m 812040 en 813010 en/of de bepalingen 64.12.03 in deel 3 van dit bestek.

09 MELDINGS- EN REGISTRATIEPLICHT

De aannemer heeft een meldingsplicht met betrekking tot alle uit te voeren werkzaamheden (zowel onderstaande a als b). De aannemer heeft een meldings- en registratieplicht met betrekking tot geconstateerde gebreken, ziekten of plagen aan de door hem te onderhouden bomen (zowel onderstaande a als b). Eventuele gebreken, ziekten of plagen kunnen zijn (niet limitatief):

- beschadigingen aan bomen;
- vandalisme;
- stormschade;
- aanrijdschade;
- ziekten en plagen.

a) Mondeling: gedurende de contractduur meldt de aannemer geconstateerde gebreken, ziekten en plagen direct na waarneming mondeling aan de directie.

b) Schriftelijk: binnen 10 werkdagen na constatering meldt de aannemer de geconstateerde gebreken, ziekten en plagen per e-mail aan de directie. In dit schrijven dient te worden vermeld:

- een korte beschrijving van het gebrek, ziekte of plaag (eventueel met foto);
- de oorzaak van het gebrek, ziekte of plaag;
- datum van constatering van het gebrek, ziekte of plaag;
- welke werkzaamheden (inclusief werkplanning) eventueel benodigd zijn om het gebrek, ziekte of plaag op te heffen;
- met welk materieel / materiaal de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Indien de aannemer tijdens de onderhoudswerkzaamheden ziektes aan bomen waarneemt (bijv. roetschors, kastanjabloedingsziekte, iepenziekte, bacterievuur, etc), neemt de aannemer direct contact op met de directie. Hij zorgt tevens ervoor dat de onderhoudsmachines gereinigd zijn voordat de onderhoudstaken worden voortgezet zodat de ziektes niet verder verspreiden.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de shapefiles en de BVC controle (Excel) van het betreffende jaar. Deze worden na opdrachtverlening aangeleverd aan de opdrachtnemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Opstartoverleg; datum en tijdstip in overleg met directie.
2. Kwaliteitscontrole na het snoeien van de eerste 50 stuks bomen.
3. Twee weken voor elke bouwvergadering een stopmoment inplannen.

Bij het niet tijdig melden van stopmomenten bij de directie, kan de opdrachtgever/ directie zonder verdere uitleg van redenen een boete van € 250,- opleggen per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), gegenereerd in Tendernez;
- V&G Plan (ontwerpfase);
- BVC inspectie en inventarisatie bomen in Excel en Shapefile (zie deel 2.1 lid 01 van dit bestek).
- Eisen aanlevering bestanden t.b.v. BVC inspectie / inventarisatie bomen.

05 INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN

Afvoeren van het snoeiafval naar:

Biomassacentrale Sittard (BES)
Rijksweg Noord 301,
6136 AC Sittard

Afvoeren van stobben naar:

Afvalzorg Brunssum
Waubacherweg 11,
6442 PW Brunssum

06 BEREIKBAARHEID WERKLOCATIES

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie van het wegennet in de gemeente Stein. De los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie, de toestand van de wegen naar de werklocaties en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

07 IN TE ZETTEN MATERIEEL

Ter beperking van de stikstofdepositie dienen de door de aannemer in het kader van het onderhavige project in te zetten mobiele werktuigen en transportmiddelen ten minste te voldoen aan de navolgende klasseringen:

- Mobiele werktuigen: Stageklasse IV (of hoger)
- Transportmiddelen: Euro VI (of hoger)

Voorafgaande aan de uitvoering van het werk overlegt de aannemer een lijst met al het in te zetten materieel waaruit (zonder aanvullend onderzoek of studie vanuit de zijde van de opdrachtgever) blijkt binnen welke klasse het in te zetten materieel valt. Voertuigen welke niet vooraf schriftelijk zijn aangedragen zijn niet binnen de grenzen van het werk toegestaan.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11								OP TE STELLEN PLANNEN			
110010	102399							Opstellen Gedetailleerd Werkplan Bomen. Betreft: het opstellen van een Gedetailleerd Werkplan Bomen. De aannemer levert het Gedetailleerd Werkplan Bomen gedateerd en ondertekend voor aanvang van de werkzaamheden aan. E.e.a. conform Handboek Bomen 2022 (artikel 0.1.2). Keer = per deelopdracht.	keer	50,00 F	
110020	623099							Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de tijdelijke verkeersvoorzieningen (afzettingen) t.b.v. de uitvoeringsfasering volgens CROW publicatie 96A/B. Opzet verkeersplan(nen) In het plan dient toegelicht te worden hoe de voorzieningen worden aangelegd zodanig dat het verkeer hiervan minimaal hinder ondervindt. De TVM's die voortvloeien uit het plan van de aannemer dienen te worden afgeprijsd in bestekposten onder hoofdstuk 82. De aannemer legt het plan van aanpak, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, minimaal tien werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden. De directie zendt een exemplaar van het plan van aanpak voorzien van eventuele opmerkingen terug aan de aannemer. Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer het werkplan opnieuw, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring. Deze procedure herhalen totdat de directie een exemplaar voor "akkoord" gewaarmerkt terugzendt aan de aannemer. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het beoordelen van het ingezonden werkplan door directie telkens 5 werkdagen in beslag kan nemen. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen na goedkeuring van het werkplan door de directie. Keer = per deelopdracht.	keer	10,00 F	
12								DEELOPDRACHT(EN)			
120010	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het uitwerken van de door de opdrachtgever verstrekte deelopdracht ter akkoord en ondertekening. Gedurende de looptijd van de overeenkomst zullen er door de opdrachtgever deelopdrachten worden verstrekt. De deelopdracht wordt besproken waarna opdrachtnemer deze verder uitwerkt in Excel (opdrachtnemer geeft aan welke bestekposten/ werkzaamheden benodigd zijn om de deelopdracht uit te voeren). Binnen 10 dagen na doorgeven van de deelopdracht dient de aannemer te beginnen met de uitvoering van de deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. De doorlooptijd van de deelopdracht is in principe niet langer dan 2 maanden. Wijzigingen hierop in overleg met directie/ op schriftelijke aanwijzing van de directie. De som van de deelopdracht is afhankelijk van de door de opdrachtgever te verstrekken deelopdracht en kan per deelopdracht verschillen.	keer	40,00 F	
		1									
			9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13			9					Voor iedere deelopdracht dienen de gevraagde plannen conform Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek gemaakt te worden. De opdrachtnemer overlegt voor elke deelopdracht ook een planning met daarin opgenomen de door de opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Bij het opstellen van de planning houdt de opdrachtnemer rekening met de aaneengesloten uitvoeringsperiode en met de gangbare productienormen.			
130010	102399							INFORMATIE VOOR AANVANG WERK Communicatie met derden. Betreft: het verzorgen van de benodigde communicatie door het informeren van buurtbewoners, bedrijven en andere belanghebbenden welke door de bestekswerkzaamheden worden gehinderd in de bereikbaarheid of overlast kunnen ondervinden. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het tijdig informeren t.b.v. de bereikbaarheid. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Informatiebrieven dienen ten alle tijden ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd alvorens deze bezorgd worden. Exacte panden naar inzicht aannemer en in overleg met directie. Verspreiden brieven door aannemer. De bewonersbrieven bezorgen, minimaal 1 week en maximaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden. Rekening houden met 50 brieven. keer = per deelopdracht.	keer	8,00 F	
14								KLIC-MELDING Aanvragen KLIC-melding. Betreft: het aanvragen van een KLIC-melding voor aanvang van de werkzaamheden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. KLIC-melding dient de gehele projectlocatie waarbij bomen en stobben worden verwijderd te omvatten. Aantal KLIC-meldingen ter keuze aan de aannemer, hierbij rekening houden met de maximale oppervlakte per KLIC-melding.			
140010	102199							Aanvragen KLIC-melding. Betreft: het aanvragen van een KLIC-melding voor aanvang van de werkzaamheden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. KLIC-melding dient de gehele projectlocatie waarbij bomen en stobben worden verwijderd te omvatten. Aantal KLIC-meldingen ter keuze aan de aannemer, hierbij rekening houden met de maximale oppervlakte per KLIC-melding.	keer	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								REGISTREREN BOMEN			
21								OPNAME EN REGISTRATIE BOOMKENMERKEN			
210010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: het uitvoeren van eenmalige opname en registratie van boomkenmerken van nieuwe bomen welke nog niet in het register van gemeente Stein zijn opgenomen. Inclusief beheergroep (hoogstam) fruitbomen aanvinken. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Controle kenmerken gegevensbestand boomeigenaar inclusief de controle volgens bestekpostnr.: 220010 Gerekend is met een controle c.q. opname van 10 procent van 4500 bomen gedurende de looptijd van het bestek Rapportage digitaal aanleveren conform het in de door de opdrachtgever vooraf aangeleverde bestandsformat (Excel). Hierbij dient de geschatte leeftijd en de actuele boomhoogteklasse (hoogte) te worden aangegeven.	st	500,00 F	
		1									
			2								
				1							
22								BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE (BVC) Conform hoofdstuk 10 van het Handboek Bomen 2022			
220010	515501							Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft: het uitvoeren van boomveiligheidscontrole (BVC) in het kader van de zorgplicht, attentiebomen jaarlijks controleren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Boomveiligheidscontrole in het kader van de algemene- en verhoogde controle. Boomveiligheidscontrole uitvoeren in 2027 en 2028 waarbij elk jaar ca. 4.500 worden geïnspecteerd. Gerekend is met een controle c.q. opname van 10 procent van 4500 bomen per jaar Rapportage digitaal aanleveren conform het in de door de opdrachtgever vooraf aangeleverde bestandsformat (Excel). Hierbij dient de geschatte leeftijd en de actuele boomhoogteklasse (hoogte) te worden aangegeven.	st	10.000,00 F	
		4									
			1								
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								ONDERHOUD (LAAN)BOMEN Conform hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2022			
31								BEGELEIDINGSSNOEI Hierbij dient het snoeiwerk van 1 jaar te worden verdeeld over meerdere wijken.			
311								BEGELEIDINGSSNOEI REGULIER BOOMBEELD			
311010	515511							Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	548,00 F	
311020	515511	1						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	254,00 F	
311030	515511	9						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	121,00 F	
311040	515511	9						Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m.	st	6,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311050	515511	1						Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.	st	6,00	F
			1					Bereikbaar met hoogwerker			
				1				Vrije takval mogelijk			
					2			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
312	515512							Begeleidingssnoei.	st	214,00	F
								Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.			
		9						Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger.			
			1					Eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.			
312010	515512							Bereikbaar met hoogwerker	st	268,00	F
				1				Vrije takval mogelijk			
					2			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								BEGELEIDINGSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
312020	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	134,00	F
								Betreft: begeleidingssnoei van niet- vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.			
		1						Boomhoogteklasse: tot 6 m			
			1					Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.			
312030	515512							Bereikbaar met hoogwerker	st	134,00	F
				1				Vrije takval mogelijk			
					2			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.			
312030	515512							Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.	st	134,00	F
								Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.			
		9						Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.			
			1					Bereikbaar met hoogwerker			
312030	515512							Vrije takval mogelijk	st	134,00	F
				1				Vrije takval mogelijk			
					2			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.			
312030	515512							Betreft: begeleidingssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.	st	134,00	F
								Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m.			
		9									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312040	515512	1						Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.	st	8,00	F
			1					Bereikbaar met hoogwerker			
				1				Vrije takval mogelijk			
					2			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
312050	515512							Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	8,00	F
								Betreft: begeleidingssnoei van (niet)- vrijuitgroeïende bomen.			
								Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
								Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek.			
313010	515513							De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.	st	40,00	F
								Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m.			
								Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.			
								Bereikbaar met hoogwerker			
313020	515513							Vrije takval mogelijk	st	166,00	F
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.			
								Betreft: begeleidingssnoei van (niet)- vrijuitgroeïende bomen.			
313	515513							Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.	st	166,00	F
								Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.			
								Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger.			
313010	515513							Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.	st	40,00	F
								Bereikbaar met hoogwerker			
								Vrije takval mogelijk			
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
313020	515513							BEGELEIDINGSSNOEI VERWAARLOOSD BOOMBEELD	st	166,00	F
								Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.			
								Betreft: begeleidingssnoei van (niet)- vrijuitgroeïende bomen.			
								Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
313020	515513							Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek.	st	166,00	F
								De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.			
								Boomhoogteklasse: tot 6 m			
								Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022.			
313020	515513							Bereikbaar met hoogwerker	st	166,00	F
								Vrije takval mogelijk			
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.			
313020	515513							Betreft: begeleidingssnoei van (niet)- vrijuitgroeïende bomen.	st	166,00	F
								Begeleidingssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie.			
								Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek.			
								De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente.			
313020	515513							Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.	st	166,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321020	515521	1						Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	408,00	F
			1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
321030	515521	9						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	1.315,00	F
			1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
321040	515521	9						Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	941,00	F
			1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
321050	515521							Onderhoudssnoei.	st	391,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322		9	1	1	1			Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
322010	515521	1	1	1	1			Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 6 m Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	19,00	F
322020	515521	9	1	1	1			Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	65,00	F
322030	515521	9	1	1	1			Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	182,00	F
322040	515521							Onderhoudssnoei.	st	155,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322050	515521	9	1	1	1			Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwys van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	170,00 F	
33		9	1	1	1			Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van (niet-) vrijuitgroeïende bomen. Onderhoudssnoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwys van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte afhankelijk van de locatie per boom conform het Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
331								VORMSNOEI VORMBOMEN Conform hoofdstuk 9 van het Handboek Bomen 2022			
331010	515536							SNOEIEN LEIBOMEN Onderhoud leibomen. Betreft: het terugsnijden van leibomen op de geleide takken. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwys van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de leibomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 6 m (incl. geleide gedeelte van de boom). Snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Bereikbaar met hoogwerker 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	107,00 F	
332								SNOEIEN GEKNIPTE OF GESCHOREN BOMEN			
332010	515535	9	2	1	1			Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: het snoeien van geknipte of geschoren bomen d.m.v. knippen/ scheren van lei- en vormbomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwys van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 12 m. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	107,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
34							9	Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
341							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
341010	515534							ONDERHOUD VAN KNOT- EN BOLBOMEN Betreft: het knotten van knotbomen en het repeterend knotten van gekandelaberde bomen.			
								KNOTTEN VAN KNOTBOMEN			
								Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen en bomen welke gekandelaberd zijn (repeterend kandelaberen). Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Gekandelaberde bomen dienen teruggesnoeid te worden tot op de knot. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	20,00	F
		1						Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
			4					Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
				1				Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van knotbomen en bomen welke gekandelaberd zijn (repeterend kandelaberen). Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Gekandelaberde bomen dienen teruggesnoeid te worden tot op de knot. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 5 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	115,00	F
							9	Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
							2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								ONDERHOUD VAN BOLBOMEN			
								Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van bolbomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: verjongingssnoei	st	263,00	F
		1						Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
			1					Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								ONDERHOUD VAN BOLBOMEN			
								Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van bolbomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: verjongingssnoei	st	263,00	F
								Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van bolbomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: verjongingssnoei	st	263,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
342020	515534					1		Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	61,00	F
						9		Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
35	515532					2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
						9		Knotten vormbomen. Betreft: het knotten van bolbomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar			
350010	515532					1		Betreft: verjongingssnoei	st	10,00	F
						2		Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk			
350020	515532					9		Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.	st	10,00	F
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
350010	515532					1		KANDELABEREN BOMEN Het kandelaberen van bomen welke niet eerder gekandelaberd zijn, conform Handboek Bomen 2022.	st	10,00	F
						9		Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: tot 6 m			
350020	515532					1		Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag	st	10,00	F
						1		Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk			
350010	515532					9		Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.	st	10,00	F
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
350020	515532					9		Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.	st	10,00	F
						1		Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag			
350010	515532					1		Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk	st	10,00	F
						9		Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
350020	515532					2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
						9		Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m.			
350010	515532					1		Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag	st	10,00	F
						1		Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk			
350020	515532					9		Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.	st	10,00	F
						2		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
350030	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m. Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
350040	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m. Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
350050	515532							Kandelaberen bomen. Betreft: het kandelaberen van bomen. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Rekening houden met 1 onderhoudsbeurt per 5 jaar. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Takken inkorten tot ca. 0,50 m van de takkraag Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 9 Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte. 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Accepatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
36								VERWIJDEREN WATERLOT EN STAM- EN WORTELOPSCHOT BOMEN.			
360010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: het verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot. Snoei dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. st = per boom. Bereikbaar met hoogwerker	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
37		9						Verwijderen van waterlot en stam- en wortelopschot over de volledige takvrije stamlengte.			
								2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								VERWIJDEREN KLIMOP			
370010	515599							Verwijderen klimop. Betreft: het verwijderen van klimop begroeiing op de stam van bomen. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Snoeit dient te worden uitgevoerd vanuit cyclisch beheer of melding/ op aanwijs van directie. Verwijderen van de klimop tot 1 m. boven maaiveld. De klimop-stronk dient doorgezaagd te zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								ONDERHOUD BOMEN IN BOSPLANTSOEN			
41								ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
411								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN			
4111								<u>Snoeien boomvormers in bosplantsoen, bereikbaar met hoogwerker</u>			
411110	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen aan de rand langs wegen, achterstallig boombeeld. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
411120	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen aan de rand langs wegen, achterstallig boombeeld. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
4112								<u>Snoeien boomvormers in bosplantsoen, niet bereikbaar met hoogwerker.</u>			
411210	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen aan de rand langs wegen, achterstallig boombeeld. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411220	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen aan de rand langs wegen, achterstallig boombeeld. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
412								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOSPLANTSOEN LANGS AANGRENZENDE PERCELEN DIE MOEILIJK BEREIKBAAR ZIJN			
4121								<u>Snoeien boomvormers in bosplantsoen langs aangrenzende percelen welke moeilijk bereikbaar zijn.</u>			
412110	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker (moeilijk bereikbare locaties langs aangrenzende percelen) Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
412120	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bosplantsoen. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker (moeilijk bereikbare locaties langs aangrenzende percelen) Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
413								ONDERHOUD BOSPLANTSOEN			
4131								<u>Terugzetten en dunnen bosplantsoen tot 5 m. hoogte.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413110	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: het terugzetten van bosplantsoen. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met o.a. bosplantsoen rondom sportvelden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door 25 % van de beplanting weg te nemen per perceel. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	1.000,00 F	
		1									
			3								
				3							
					5						
413120	514430							Dunnen beplanting. Betreft: het dunnen van bosplantsoen. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met o.a. bosplantsoen rondom sportvelden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 33 % van de beplanting weg te nemen Snoei/- zaagvlakken niet behandelen tegen uitlopen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	1.000,00 F	
		1									
			3								
				3							
					5						
						9					
4132								<u>Terugzetten en dunnen bosplantsoen 5 m. en hoger.</u>			
413210	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: het terugzetten van bosplantsoen. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met o.a. bosplantsoen rondom sportvelden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Terugzetten door 25 % van de beplanting weg te nemen per perceel. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	500,00 F	
		1									
			3								
				4							
					5						
413220	514430							Dunnen beplanting. Betreft: het dunnen van bosplantsoen. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met o.a. bosplantsoen rondom sportvelden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 33 % van de beplanting weg te nemen Snoei/- zaagvlakken niet behandelen tegen uitlopen. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	500,00 F	
		1									
			3								
				3							
					5						
						9					
							1				
4133								<u>Randensnoei bosplantsoen alle hoogtes</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413310	514425		1					Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van de randen van bosplantsoen. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met o.a. bosplantsoen rondom sportvelden. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,50 m uit de kant van de verharding , wegmeubilair, verkeersborden en andere obstakels. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								ONDERHOUD BOMEN IN BOS			
51								ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
511								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOS			
5111								<u>Onderhoudssnoei boomvormers, bereikbaar met hoogwerker.</u>			
511110	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00	F
511120	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00	F
5112								<u>Onderhoudssnoei boomvormers, niet bereikbaar met hoogwerker.</u>			
511210	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00	F
511220	515521	9	1					Onderhoudssnoei.	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
512		9	1					Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. SNOEIEN BOOMVORMERS IN BOS LANGS AANGRENZENDE PERCELEN DIE MOEILIJK BEREIKBAAR ZIJN			
5121								<u>Snoeien boomvormers in bos langs aangrenzende percelen welke moeilijk bereikbaar zijn.</u>			
512110	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker (moeilijk bereikbare locaties langs aangrenzende percelen) Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	
512120	515521	9	1					Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bos. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Niet bereikbaar met hoogwerker (moeilijk bereikbare locaties langs aangrenzende percelen) Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								ONDERHOUD BOMEN IN BERMBEPLANTING			
61								ONDERHOUDSSNOEI ACHTERSTALLIG BOOMBEELD			
611								SNOEIEN BOOMVORMERS IN BERMBEPLANTING			
611010	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bermbeplanting. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: tot 24 m. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00 F	
		9									
			1								
				1							
					1						
611020	515521							Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei van bomen in bermbeplanting. Snoei vindt plaats op aanwijzing van directie. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. De standplaats van de bomen is verspreid door de gemeente. Boomhoogteklasse: 24 m. en hoger. Gewenst eindbeeld: snoei naar aard van de soort met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende, gebroken of foutstandige takken, conform Handboek Bomen 2022. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	50,00 F	
		9									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN			
71								VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN			
711								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
711010	102101							Graven proefsleuf. Betreft: het graven van een proefsleuf t.b.v. het bepalen van de ligging van aanwezige kabels en leidingen in het werk n.a.v. de aangevraagde KLIC-melding volgens bestekpostnr.: 140010 ten behoeve van het verwijderen van bomen en stobben. Proefsleuf maken haaks op de ligging van de KLIC. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek. Lengte: 1,50 m. per proefsleuf. Opbouw van de ondergrond: Lössgrond. Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 m. Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	100,00 F	
712								VERWIJDEREN BOMEN EXCL. STOBBEREN			
712010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen exclusief het verwijderen van stobben. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijz van directie. Boomsoort(en): diverse boomsoorten. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00 F	
712020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen exclusief het verwijderen van stobben. Boomsoort(en): diverse boomsoorten. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00 F	
712030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen exclusief het verwijderen van stobben. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijz van directie. Boomsoort(en): diverse boomsoorten. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00 F	
712040	515101							Verwijderen bomen.	st	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft: het kappen van bomen exclusief het verwijderen van stobben. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Boomsoort(en): diverse boomsoorten. Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
712050	515101		4				6	Verwijderen bomen. Betreft: het kappen van bomen exclusief het verwijderen van stobben. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Boomsoort(en): diverse boomsoorten. Diameter borsthoogte: 1,00 m en groter. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,4 m 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
713			9				6	VERWIJDEREN STOB BEN			
713010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben door middel van frezen en/ of boren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief wortelgestel tot een diepte van 0,5 m en een breedte van 0,5 gemeten vanuit de stamvoet. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar de Afvalzorg Brunssum. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
713020	515102		1				3	Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben door middel van frezen en/ of boren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een diepte van 0,5 m en een breedte van 0,5 gemeten vanuit de stamvoet. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar de Afvalzorg Brunssum. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
713030	515102		2				3	Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben door middel van frezen en/ of boren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief wortelgestel tot een diepte van 0,75 m en een breedte van 0,5 gemeten vanuit de stamvoet. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar de Afvalzorg Brunssum. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
713040	515102		3				3	Verwijderen stobben.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
713050	515102	4						Betreft: het verwijderen van stobben door middel van frezen en/ of boren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een diepte van 0,75 m en een breedte van 0,5 gemeten vanuit de stamvoet. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar de Afvalzorg Brunssum. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	10,00	F
		9	3					Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben door middel van frezen en/ of boren. Situering: conform shapefiles, zie deel 2.1 van dit bestek en op aanwijs van directie. Diameter stobben: 1,00 m en groter. Inclusief wortelgestel tot een diepte van 1,0 m en een breedte van 0,5 gemeten vanuit de stamvoet. 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar de Afvalzorg Brunssum. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							WERK ALGEMENE AARD			
81							VIGERENDE NATUURWETGEVING EN FLORA & FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek.			
811							VIGERENDE NATUURWETGEVING			
811010	640199						Plan van aanpak vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase conform de eisen en het format als omschreven in de Gedragscode Soortenbescherming voor Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het Plan van Aanpak voor dit bestek. De opdrachtnemer dient het Plan van Aanpak uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden digitaal in PDF ter acceptatie bij de opdrachtgever voor te leggen.	st	4,00	F
812							INVENTARISEREN EN REGISTREREN BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN			
812010	640199						Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten (0-100). Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 0-100 bomen.	keer	10,00	F
812020	640199						Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten (101-250). Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 101-250 bomen.	keer	10,00	F
812030	640199						Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten (251-500). Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 251-500 bomen.	keer	10,00	F
812040	640199						Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten (501-1000). Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020. keer = per deelopdracht van 501-1000 bomen.	keer	10,00	F
813							TOEPASSEN BESCHERMINGSMAATREGELEN T.B.V. FLORA EN FAUNA			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
813010	640199							Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. Flora & Fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Gedragscode Soortenbescherming voor Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland. Conform het opgestelde PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase volgens bestekpostnr.: 811010 st = per boom.	st	10,00	F
82								VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de werkzaamheden zoals opgenomen in dit bestek. De toe te passen verkeersmaatregelen naar inzicht van aannemer toepassen welke voortvloeien uit het verkeersplan conform bestekspostnr.: 110020 Werkzaamheden dienen ten alle tijden zonder verkeersoverlast of gevaarzetting uitgevoerd te worden. Verkeersmaatregelen daarop afstemmen.			
821								STATIONAIRE AFZETTING			
821010	620203		1		3		2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96 a/b'. Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Keer = hele werkdag Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1204. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	10,00	F
821020	620204		1				2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96 a/b'. Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Keer = hele werkdag Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer fietspad 1122a en voetpad 1102a.	keer	10,00	F
821030	620206		1					Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96 a/b'. Incl. de afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Keer = hele werkdag Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer enkelbaans: 1232, 1233, 1234, 1331, 1332 of 1333.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822		1						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
822010	620499							RIJDENDE AFZETTING Toepassen rijdende afzetting enkelbaansweg. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op een enkelbaansweg t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a/b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00 F	
822020	620499							Toepassen rijdende afzetting fietspad. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op een fietspad t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer fietspad 1125b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00 F	
822030	620499							Toepassen rijdende afzetting kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op/ nabij kruispunten en rotondes t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer voetpad 1102a. Met materiaal van de aannemer	keer	10,00 F	
822040	620499							Toepassen rijdende afzetting voetpad. Ten behoeve van: de benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden volgens dit bestek. Betreft: het toepassen van een rijdende afzetting op een voetpad t.b.v. een veilige-, goede- en vlotte doorgang van de verkeerdeelnemers conform CROW publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b'. De rijdende afzetting(en) opnemen en herplaatsen gedurende de werkzaamheden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer enkelbaans: 1232, 1233, 1234, 1331, 1332 of 1333. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00 F	
83								TER BESCHIKKING STELLEN			
831								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8311								<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
831110	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Technician (ETT-er). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Technican (ETT-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	40,00 F	
				1							
831120	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Worker (ETW-er). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker (ETW-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	40,00 F	
				1							
831130	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een grondwerker met motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker / vakbekwaam hovenier, ervaren in het werken met een motorkettingzaag.	uur	40,00 F	
				1							
831140	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: gecertificeerde verkeersregelaar. Inzet overdag Inzet uren: variabel.	uur	40,00 F	
		1									
		9									
831150	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van een gecertificeerde werknemer volgens Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: in het bezit van certificaat 'Natuurbescherming binnen de Omgevingswet' niveau 3.	uur	40,00 F	
				1							
831160	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van een gecertificeerde werknemer volgens Natuurbescherming binnen de Omgevingswet niveau 4 (ook wel erkend ecooloog). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd ecooloog.	uur	40,00 F	
				1							
8312								<u>Ter beschikking stellen werknemers bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 24 uur</u> Het ter beschikking stellen van werknemers voor het op afroep rooien en snoeien van bomen na melding door de directie. Mogelijke voorkomende calamiteiten en meldingen zijn: - Stormschade door weersinvloeden; - Klachten en meldingen van bewoners; Responstijd: binnen 24 uur na melding.			
831210	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Technician (ETT-er) welke ingezet wordt tijdens calamiteiten, binnen 24 uur op aanwijs van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker (ETT-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	24,00 F	
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
831220	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Worker (ETW-er) welke ingezet wordt tijdens calamiteiten, binnen 24 uur op aanwijs van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker (ETW-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	24,00	F
8313							<u>Ter beschikking stellen werknemers bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 2 weken</u> Het ter beschikking stellen van werknemers voor het op afroep rooien en snoeien van bomen na melding door de directie. Mogelijke voorkomende calamiteiten en meldingen zijn: - Stormschade door weersinvloeden; - Klachten en meldingen van bewoners; Responstijd: binnen 2 weken na melding.			
831310	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Technician (ETT-er) welke ingezet wordt tijdens calamiteiten, binnen 2 weken op aanwijs van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker (ETT-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	24,00	F
831320	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: European Tree Worker (ETW-er) welke ingezet wordt tijdens calamiteiten, binnen 2 weken op aanwijs van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker (ETW-er), inclusief (klim) materiaal en vervoer.	uur	24,00	F
832							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
8321							<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
832140	100518					1	Inzetten van een tractor. Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: stobbenfrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
832160	100599					1	Inzetten van een autohoogwerker, excl. bediening. Exclusief bediening Werkhoogte: ten minste 25m	uur	24,00	F
832170	100599						Inzetten van een zelfrijdende hoogwerker rupsbanden, excl. bediening. Betreft: hoogwerker op rupsbanden Exclusief bediening Werkhoogte: ten minste 18m	uur	24,00	F
832180	100599						Inzetten van een zelfrijdende hoogwerker wielen, excl. bediening. Betreft: hoogwerker op wielen Exclusief bediening Werkhoogte: ten minste 18m	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
832190	100599							Inzetten van een roterende verreiker met houtklem incl. bediening en treeworker. Betreft: roterende verreiker met houtklem Inclusief: bediening verreiker Inclusief: treeworker met klimmaterieel en MS201T en vervoer	uur	24,00	F
8322								Ter beschikking stellen materieel bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 24 uur. Het ter beschikking stellen van materieel voor het op afroep rooien en snoeien van bomen na melding door de directie. Mogelijke voorkomende calamiteiten en meldingen zijn: - Stormschade door weersinvloeden; - Klachten en meldingen van bewoners; Responstijd: binnen 24 uur na melding.			
832200	100599							Inzetten mobiele kraan met zaagkop. Betreft: mobiele kraan met zaagkop (klem en zaag) Inclusief bediening mobiele kraan Inclusief treeworker met klimmaterieel en MS201T en vervoer.	uur	24,00	F
832210	100599							Inzetten verkeersmaatregelen bij calamiteiten. Betreft: bijvoorbeeld een rijdende afzetting Inclusief bediening	uur	24,00	F
832220	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Betreft: ter beschikking stellen van (elektrische) motorkettingzaag bij calamiteiten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1									
			1								
832230	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor bij calamiteiten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: combinatie kar en versnipperaar met een invoer tot een diameter van 30 centimeter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1									
			1								
				1							
832240	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: ter beschikking stellen van vrachtauto bij calamiteiten en klachten/ meldingen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		2									
			2								
				1							
					1						
						1					
832280	100599							Inzetten van een autohoogwerker. Exclusief bediening Werkhoogte: ten minste 25m	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8323								Ter beschikking stellen materieel bij calamiteiten en klachten/meldingen, binnen 2 weken. Het ter beschikking stellen van materieel voor het op afroep rooien en snoeien van bomen na melding door de directie. Mogelijke voorkomende calamiteiten en meldingen zijn: - Stormschade door weersinvloeden; - Klachten en meldingen van bewoners; Responstijd: binnen 2 weken na melding.			
832310	100599							Inzetten mobiele kraan met zaagkop. Betreft: mobiele kraan met zaagkop (klem en zaag) Inclusief bediening mobiele kraan Inclusief treeworker met klimmaterieel en MS201T en vervoer.	uur	24,00 F	
832320	100599							Inzetten verkeersmaatregelen bij calamiteiten. Betreft: bijvoorbeeld een rijdende afzetting Inclusief bediening	uur	24,00 F	
832330	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Betreft: ter beschikking stellen van (elektrische) motorkettingzaag bij calamiteiten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 F	
		1									
			1								
832340	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor bij calamiteiten en klachten/ meldingen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: combinatie kar en versnipperaar met een invoer tot een diameter van 30 centimeter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 F	
		1									
			1								
				1							
832350	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: ter beschikking stellen van vrachtauto bij calamiteiten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 F	
		2									
			2								
				1							
					1						
						1					
832360	100599							Inzetten van een autohoogwerker. Betreft: ter beschikking stellen van een autohoogwerker bij calamiteiten. Exclusief bediening Werkhoogte: ten minste 25m	uur	24,00 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 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water, mei 2019'.
- 04 Het document ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw
- 05 Handboek bomen 2022 en bomenposters werken rondom bomen & snoeien van bomen van Norminstituut Bomen zijn van toepassing.
Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. Bij tegenstellingen tussen de Standaard 2020 en het Handboek Bomen 2022 prevaleert de laatstgenoemde.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk drie (3) dagen voor aanvang van de werkzaamheden een 'Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' aan de directie overhandigen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 05 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met de zin: Hij vrijwaart de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendende van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 03 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: indien de directie constateert dat een prestatie niet voldoet aan de besteksverplichting, meldt zij dit aan de opdrachtnemer en kan een korting wordt opgelegd van € 500,00 per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Nadat de opdrachtnemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.
- 05 In aanvulling op paragraaf 42 van de UAV 2012 geldt: voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van € 500,00
- 06 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 zal per deelopdracht bij overschrijding van de opleveringsdata een boeteregeling van €1.500,- per werkdag worden gehanteerd.
- 07 Er vindt geen betaling plaats van het bedrag gelijk aan 10% van het verschil van de totalen als bedoeld in paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012. Paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012 is uitgesloten.

01 01 15 EVALUATIEGESPREK EN VERLENING OVEREENKOMST

- 01 De opdrachtgever organiseert uiterlijk op 1 september in het jaar vóór het mogelijke verlengingsjaar een evaluatiegesprek met de opdrachtnemer. In dit gesprek maakt de opdrachtgever kenbaar of de overeenkomst wel of niet verlengd wordt op basis van de geleverde prestatie. De opdrachtgever onderbouwt zijn keuze en spreekt eventuele tekortkomingen uit.
- 02 De opdrachtnemer dient (bij een eventuele verlening) maatregelen te treffen om deze tekortkomingen te voorkomen. Bij verlenging maken deze maatregelen onverkort deel uit van de overeenkomst. Indien de opdrachtnemer deze maatregelen niet nakomt wordt per geval een korting opgelegd van € 1000,-.
- 03 Het staat de opdrachtnemer vrij om van de verlenging gebruik of geen gebruik te maken. Dit dient de opdrachtnemer schriftelijk kenbaar te maken bij de opdrachtgever uiterlijk 1 week na het evaluatiegesprek.
- 04 Een automatische of stilzwijgende verlenging (maximaal 2 x 1 jaar) van de overeenkomst is niet van toepassing (ook niet als het evaluatiegesprek later plaatsvindt dan 1 oktober in het jaar vóór het mogelijke verlengingsjaar). De overeenkomst wordt uitsluitend verlengd na kennisgeving door de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

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

- 01 In aanvulling op 01.02.01 lid 01 van de Standaard 2020: termijnen welke niet per deelopdracht worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.

01 02 02 OPNEMING

- 04 Het gestelde in lid 01 en lid 02 van artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 05 De opdrachtgever kan het gehele jaar controleren of het onderhoud voldoet aan het gestelde in het bestek. Wanneer het onderhoud niet voldoet, wordt hiervan door de opdrachtgever, een melding opgesteld en schriftelijk (e-mail is toegestaan) aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 06 WERKZAAMHEDEN BUITEN DE RAAMOVEREENKOMST**

- 01 De opdrachtnemersvergoeding (algemene kosten, winst en risico) bij een prijsaanbieding voor werkzaamheden buiten het bestek is vastgesteld op 10%.

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

- 01 In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd per 1 januari en voor het eerst met ingang van 1 januari 2027. De inputprijsindex 2015=100 van CBS, GWW (deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw), wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Per

Tarieven vast tot	31 december 2026.	
Indexering 2027	1 januari 2027	inputprijsindex oktober 2026
Indexering 2028	1 januari 2028	inputprijsindex oktober 2027
Indexering 2029	1 januari 2029	inputprijsindex oktober 2028

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:

(€) tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2026 CBS = (€) tarief na indexering.

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de gemeente schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

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

- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020, moet bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.

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

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.10.01 lid 01 dient de aannemer zelf voor een vergunning te zorgen bij het snoeien onder of

HFD PAR ART LID

nabij hoogspanningskabels- en masten van netbeheerder Tennet.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 01 van U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat bijvoorbeeld navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- het op hoogte brengen van afsluiters, brandkranen enz.
 - het (ver)leggen van kabels en/of leidingen c.a.
 - het verwijderen en (ver) plaatsen van lichtmasten c.a.
 - het (ver)plaatsen van verkeersborden
 - het aanbrengen van speelvoorzieningen
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen
 - Het verplanten van bomen.
 - het onderhoud aan beplanting, gazons en dergelijke
 - het regulier onderhoud aan riolering en wegen
 - het regulier onderhoud aan kabels en leidingen.
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende percelen en andermans eigendommen.
 - De directie legt werken die in elkander grijpen tijdig voor aan de aannemer. De aannemer dient aan te geven aan de directie wanneer er werken geconstateerd worden die elkander grijpen.
- De coördinatie hiervan geschiedt door de opdrachtnemer.
- 02 De opdrachtnemer dient rekening te houden met de volgende plaatselijke activiteiten:
- Carnavalsperiode;
 - Communiefeesten groen in de wijken en rondom kerken in de maand mei;
 - Oogstdankfeest in Urmond en Berg a/d Maas in 3e week van augustus;
 - Allerheiligenviering op begraafplaatsen (eind oktober).

Op aangeven van de directie dient de opdrachtnemer de voor de activiteiten en evenementen benodigde onderhoudsmaatregelen binnen de door de directie gestelde termijn uit te voeren. De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat het opgedragen werk binnen de gestelde termijn wordt uitgevoerd en alles schoon wordt opgeleverd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Bij het niet nakomen door de opdrachtnemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van €1000,00 bij de opdrachtnemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de aangrenzende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen voor rolstoelgangers, valide en invalide personen.
- 05 De aannemer dient bij calamiteiten, welke zich voordoen binnen de grenzen van het door hem aangenomen werk, de hieruit voortkomende werkzaamheden direct na opdracht van de directie uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen op een aparte, door de aannemer in te dienen, declaratie door de opdrachtgever worden vergoed.
- 06 Tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebording of bebakening ten behoeve van veiligheid of verkeersafwikkeling dienen op eerste aanzeggen van de directie UAV te worden uitgevoerd.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 03 ACCEPTATIE KWALITEITSPLAN

- 04 Onder acceptatie van het kwaliteitsplan wordt verstaan:
De beslissing van geen bezwaar met betrekking tot de beoordeling van het kwaliteitsplan, onverminderd de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer voor het kwaliteitsplan en het bepaalde in de U.A.V. 2012 met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor het werk tot de oplevering.

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; dit schema in enkelvoud indienen bij de directie.
- 02 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 03 Uit het algemene tijdschema dient de volgorde van de verschillende kernen te zijn opgenomen.
- 04 De uitvoering van de werkzaamheden dient in drie termijnen per jaar te geschieden. De aannemer dient vooraf de geplande werk weken ter goedkeuring in bij de directie. Respectievelijk worden in de maanden februari,

HFD PAR ART LID

juni, en november de uitvoering van de werkzaamheden ingepland. De opdrachtnemer verzameld, controleert en verwerkt de meldingen uit het gemeentelijk systeem en voert deze tijdens deze periodes uit. De uitvoering van de werkzaamheden tijdens deze werkperiodes inclusief afhandeling van meldingen dient aaneengesloten te gebeuren.

Opdrachtgever heeft de wens om periodiek via e-mail geïnformeerd te worden over de voortgang van de werkzaamheden.

- 05 Opdrachtnemer ontvangt inlog gegevens voor het programma Beheervisie om meldingen af te handelen. Een indicatie van 50 tot 100 klachten per jaar.
- 06 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.

01 13 08 WERKTIDEN

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur.
- 02 Op zaterdagen, zondagen en feestdagen mag niet gewerkt worden zonder toestemming.
- 03 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.
- 04 Indien er zich calamiteiten (stormschade etc.) voordoen dient de opdrachtnemer op aangeven van de directie de eerstvolgende werkdag beschikbaar te zijn voor het uitvoeren van nader door de directie te bepalen werkzaamheden. deze werkzaamheden zullen via de besteksposten voor het ter beschikking stellen van personeel en materieel verrekend worden.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 WETTELIJK (BEROEPS)AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - de kosten voor juridische bijstand en andere proceskosten die door opdrachtgever of directie moeten worden gemaakt ter zake van het werk indien zij door derden worden aangesproken.
- Onder deze verzekering dient tevens een eventuele proceskostenveroordeling voor derden te worden begrepen voor het geval opdrachtgever c.q. directie hiertoe door de rechter wordt veroordeeld;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis.
- Het eigen risico mag ten hoogste EUR 1.500,- per gebeurtenis bedragen.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar -- dat wil zeggen wanneer de verzekeraar geen positie inneemt ten aanzien van de ingediende aanspraak dan wel niet c.q. niet binnen redelijke termijn tot uitkering over gaat - is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 05 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering volgens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 06 De aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 05 genoemde verzekering blijkt, voor de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Schadegevallen dienen onmiddellijk door aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie. Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 08 Het eigen risico dat op de verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek

HFD PAR ART LID

aansprakelijk is.

- 09 Indien de periode waarvoor de verzekering wordt afgesloten overschreden dreigt te worden, dient de aannemer de verzekering tijdig te verlengen, zodat het Werk te allen tijde verzekerd blijft. De voor de verlening verschuldigde premie komt voor rekening van de aannemer, tenzij de verlening het gevolg is van een omstandigheid die voor rekening van opdrachtgever komt.
- 10 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen. Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingsom ingehouden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 ALGEMEEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. Het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 Acceptatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. Bij aanvang van het werk wordt de opdrachtnemer geïnformeerd over de te volgen procedure met betrekking tot de afvoer van de vrijgekomen materialen, de stortwijze en het afvalstromenformulier.
- 03 Het groenafval inclusief hout dient aangeboden te worden bij de Biomassa Energiecentrale Sittard (BES) (Rijksweg Noord 301, 6136 AC Sittard) conform de voorwaarden van deze inrichting. Afval dat niet onder deze voorwaarden valt, afvoeren naar een andere vergunde inrichting (Afvalzorg Brunssum).
- 04 Het plaatsen van containers voor het verzamelen van vuil is niet toegestaan.
- 05 De vrijgekomen materialen dienen aan het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. In het weekend mogen geen vrijgekomen materialen aanwezig zijn.
- 06 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 05 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Het bewijs van ontvangst, als bedoeld in 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 dient binnen een week na afvoer aan de directie te worden overhandigd.
- 02 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
- naam en adres inrichting;
 - datum van acceptatie;
 - aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
 - indien van toepassing: naam en adres vervoerder vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert).

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 06 Op dit werk is van toepassing hoofdstuk 2 werken rond bomen van Handboek Bomen 2022.
- 07 De opdrachtnemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 08 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werk onderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de opdrachtnemer verplicht het werk of werk onderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De opdrachtnemer heeft geen recht vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/ de onderdelen mag/ mogen pas hervat worden na toestemming van de directie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.

01 18 07 ISCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc. De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden bedraagt: €25 per struik of vaste plant; €15 per m2 gazon, berm, en kruidenvegetatie.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G COÖRDINATOR)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Bij iedere bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor, dat 'veiligheid en gezondheid op het werk' wordt geagendeerd.

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de Wav die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, het personeel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van 1000 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 03 In aanvulling op dit lid van de Standaard 2020 dient ook de uitvoerder van de inventarisatie en registratie van beschermde plant- en diersoorten over de aantoonbare erkende deskundigheid te beschikken.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/ aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen van het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
- 03 In aanvulling op artikel 01.22.03 dient de aannemer het plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten te laten schrijven door iemand die minimaal in het bezit is van het certificaat 'Natuurbescherming binnen de omgevingswet' niveau 4 (ecoloog).

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 De aannemer dient rekening te houden met 8 keer een bouwvergadering (2x per jaar). Het moment en de locatie van de desbetreffende werkoverleggen wordt minimaal 7 werkdagen voorafgaande aan het overleg aangegeven door de directie. De aannemer is verplicht hierbij aanwezig te zijn.
2 weken voor aanvang van de bouwvergadering vindt ook een stopmoment plaats, conform deel 2.1 lid 03 kwaliteitsborging.

01 23 02 EISEN PERSONEEL

- 01 In te zetten personeel dient uniform herkenbaar te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de medewerkers

HFD PAR ART LID

bedrijfskleding dragen met daarop duidelijk herkenbaar het logo en de naam van het bedrijf.

- 02 De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden goed geïnstrueerd personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal machtig is. Bij het werken in ploegen (bestaande uit 1 of meerdere werknemers) dient een minimum van 1 werknemer per ploeg de Nederlandse taal vloeiend te beheersen in schrift en spraak.
- 03 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO niveau 4 opleiding afgerond te hebben.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

01 23 03 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering zullen start- en voortgangsoverleggen worden gehouden met de opdrachtgever, opdrachtnemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De opdrachtgever dient wekelijks geïnformeerd te worden over de voortgang van de werkzaamheden. De opdrachtnemer is verplicht deze overleggen bij te wonen.
- 02 De opdrachtnemer dient zorgvuldig om te gaan met toe- en doorgangen van terreinen (poorten, afrasteringen, afzetpalen, verkeerspalen en eventueel bijbehorende sloten en sleutels). De opdrachtnemer stelt de directie in kennis wanneer hij voornemens is deze toe- en doorgangen te betreden.
- 03 De aannemer dient de betrokken buurtbewoners en bedrijven minimaal 1 week en maximaal 3 weken van te voren te informeren bij hinderlijke (stremming, afzetting, etc. lijst is niet uitputtend) werkzaamheden middels een vooraf door de directie goed te keuren informatiebrief. Voor elke keer dat de informatiebrief niet minimaal 1 week en maximaal 3 weken voor de geplande werkzaamheden bij de betrokken buurtbewoners is bezorgd wordt een korting van € 500,00 opgelegd.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 OPLEIDING BOOMVERZORGER

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Worker certificaat van de boomverzorgers die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorgers die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat, zoals wordt afgegeven door de European Arboricultural Council.
Het European Tree Worker certificaat van de boomverzorgers die de werkzaamheden uitvoeren dient minimaal 1 werkdag voor het opstartoverleg te worden aangeleverd bij de directie.

01 26 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

01 26 01 ALGEMEEN

- 01 De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 27 SOCIAL RETURN ARBEIDSMARKTREGIO ZUID- LIMBURG

01 27 01 ALGEMEEN DEEL

- 01 De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

HFD PAR ART LID

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Sittard - Geleen en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie.
Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met de Social Return functionaris Westelijke Mijnstreek per email: sroi@sittard-geleen.nl.

01 27 02 PROGRAMMA VAN EISEN

01 Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 5% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

02 Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- Uitkeringsgerechtigden in het kader van de Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (Ioaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen Ioaz

Werkloosheidswet

Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)

Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)

Algemene Nabestaandenwet (ANW)

Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen

- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

03 Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

04 Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

05 Verantwoording en rapportage Social Return

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder

HFD PAR ART LID

de SocialReturn verplichting.

- Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijnkosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract

06 Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

07 Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 INSPOINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De werkzaamheden binnen dit bestek dienen zodanig uitgevoerd te worden zodat de insporingsdiepte van materieel niet meer dan 20 mm zal bedragen. Bij spoorvorming dieper dan 20 mm ontstaan in het werk door materieel van de aannemer dient de aannemer dit te herstellen. De directie houdt zich onverminderd het recht voor een korting op de aanneemsom in te houden volgens 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 indien het herstel niet of onvoldoende is uitgevoerd.

51 02 12 SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen conform Handboek Bomen 2022 uitgevoerd te worden.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 01 ALGEMEEN

- 01 Geschillen met instanties, bewoners of andere personen zullen terstond aan de directie worden doorgegeven. In overleg met de aannemer zal de directie een oplossing zoeken en deze mededelen aan de betreffende personen en/ of instanties.

51 03 06 OPRUIMINGSWERK

- 01 Bij onderhoudswerkzaamheden het zwerf- en grofvuil en composteerbaar afval gescheiden houden.
02 Vuilophaalplaatsen vallen buiten het werkterrein.

51 03 07 AANTREFFEN CHEMISCH AFVAL

- 01 Indien de opdrachtnemer vuil aantreft dat als chemisch afval aangemerkt kan worden dan dient dit gemeld te worden aan de directie. Verrekening van de storkosten vindt plaats aan de hand van gespecificeerde stortbonnen.

51 03 08 OVERZICHTSLIJST BOMEN

- 01 De opdrachtnemer dient bij de termijnstaat een overzicht toe te voegen waarbij per gesnoeide/gekapte boom de volgende informatie wordt weergegeven: boomnummer, aantal, boomsoort, straatnaam.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER

- 03 In het kader van de Vigerende Natuurwetgeving wordt er gewerkt conform de "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten" van de vereniging Stadswerk Nederland (<http://www.stadswerk.nl>). De werken dienen dan ook te worden uitgevoerd zoals deze omschreven staan in de bovengenoemde Gedragscode. De Gedragscode is gratis te downloaden van de websites van Stadswerk en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (<https://mijn.rvo.nl/gedragcodes-overige-organisaties>).
Na 1 januari 2025 wordt de nieuwe versie, welke in 2025 gepubliceerd gaat worden, automatisch volgend op deze

HFD PAR ART LID

gedragscode, van toepassing verklaard.

- 04 De opdrachtnemer vrijwaart de gemeente voor vorderingen van schade van welke aard ook (inclusief boetes e.d.) als gevolg van het in strijd handelen met het bepaalde in de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) en/of de daarop gebaseerde uitvoeringsregelgeving.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 SCHADE VERHARDINGEN, GROENVOORZIENING EN TERREINELEMENTEN

- 01 Bij optreding of constatering van schade aan verhardingen, groenvoorzieningen en terreinelementen (wegbebakening, afrasteringen, gebouwen, etc.) dient de opdrachtnemer de directie direct in kennis te stellen. Ongeacht de aansprakelijkheid dient de opdrachtnemer de schade direct binnen de door de directie te stellen termijn te herstellen.
- 02 Er mag door het gewicht van machines geen schade ontstaan aan verhardingen. Het is niet toegestaan machines op verhardingen in te zetten welke te zwaar zijn voor deze verhardingen.
- 03 De insporingsdiepte van materieel in gazon/bermen mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 05 07 CERTIFICATEN

- 01 De opdrachtnemer en/of eventuele onderopdrachtnemer(s) moet(en) in het bezit zijn van medewerkers die over het certificaat European Treeworker beschikken. Minimaal 1 medewerker per snoeiploeg van de inschrijver en/of eventuele onderopdrachtnemers(s) met het certificaat European Treeworker dient aanwezig te zijn bij de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden als omschreven in het onderhavige bestek.
- 02 De opdrachtnemer en/of eventuele onderopdrachtnemer(s) moet(en) in het bezit zijn van medewerkers die over het certificaat European Tree Technician beschikken. Minimaal 1 medewerker per snoeiploeg van de inschrijver en/of eventuele onderopdrachtnemers(s) met het certificaat European Tree Technician dient aanwezig te zijn bij de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden als omschreven in het onderhavige bestek.

51 5 BOMEN EISEN EN UITVOERING

51 51 BEGRIPPEN

51 51 01 ALGEMEEN

- 02 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. Bij tegenstellingen tussen de Standaard 2020 en het Handboek Bomen 2022 prevaleert de laatstgenoemde.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 09 SNOEIEN ALGEMEEN

- 07 De snoeiwerkzaamheden zijn inclusief het snoeien van takken binnen de gebruikershoogte, in deze 5 meter, langs weilanden, akkers en (land)wegen. Bomen bevinden zich in onderhouds- en begeleidings snoei.

62 VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 1 VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voorzover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met de publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b. De genoemde CROW-publicatiereeks zijn verkrijgbaar bij CROW te Ede. Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te zijn van de opdrachtgever.
- 02 Tot de in lid 01 genoemde CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen, zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden tenzij in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld.
- 03 De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen en verkrijgen van de benodigde vergunningen en ontheffingen ten behoeve van in te stellen verkeersmaatregelen en eventuele omleidingroutes. De Opdrachtnemer dient verkeersmaatregelen niet eerder te treffen dan nadat de Opdrachtnemer hiervoor toestemming heeft gekregen van de desbetreffende wegbeheerder(s);
- 04 Voor het toepassen van de verkeersmaatregelen dient de aannemer zich te houden aan de voorgeschreven verkeersmaatregel. Afwijken van de voorgeschreven verkeersmaatregel is enkel toegestaan met een vooraf

HFD PAR ART LID

verkregen goedkeuring van de directie.

06 De Opdrachtnemer dient rekening te houden met:

- Het openbaar vervoer;
- Eventuele lokale evenementen.

07 Alle tijdelijke bebording dient terstond buiten bedrijf te worden gesteld, nadat deze bebording haar functie verliest;

08 De Opdrachtnemer dient materieel in te zetten dat geschikt is voor het type weg (hoofdrijbaan, fietspad) zodat beschadigingen aan de weg, wegmeubilair en berm worden voorkomen. Alleen indien daartoe een noodzaak bestaat kan in overleg met de Opdrachtgever hiervan worden afgeweken;

09 Het werkvak wordt mede bepaald door de plek waar takken kunnen vallen. Indien er op een rijbaan of een fietspad takken kunnen vallen, horen deze bij het werkvak en dienen deze als zodanig conform de voorgeschreven verkeersmaatregelen te worden afgezet.

10 De Opdrachtnemer heeft een coördinatieverplichting richting derden (inclusief hulpdiensten) inzake afstemming van verkeersmaatregelen;

11 In overleg met opdrachtgever kunnen verkeersregelaars bij tijdelijke verkeersmaatregelen ingezet worden c.f. de module verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden.

12 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.

13 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

01 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard 2020 informeert de opdrachtnemer betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

01 De kosten voor het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

02 Wanneer door werkzaamheden van de opdrachtnemer het huisvuil door de inzamelaar niet opgehaald kan worden, dient de opdrachtnemer het huisvuil (containers of grof vuil) te verzamelen op een punt buiten het werkvak zodat het alsnog opgehaald kan worden.

03 Straten/wegen waar werkzaamheden over de gehele breedte van het wegprofiel moeten worden uitgevoerd kunnen, in overleg met de directie en de politie, worden afgesloten voor openbaar verkeer.

04 Het toepassen van minimale maatregelen zijnde plaatsing van pionnen en borden: werk in uitvoering, dienen in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.

05 Bij het gebruik van verkeersmaatregelen dient dit uitgevoerd te worden conform CROW-publicatie 96A en 96B. De kosten voor het toepassen, in deze het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van de verkeersmaatregelen t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden als omschreven in het onderhavige bestek, dienen opgenomen te zijn in de prijsaanbieding van de opdrachtnemer.

06 De opdrachtnemer dient, indien de CROW-publicatie 96 niet toereikend is, de inzet van verkeersregelaars in zijn prijsaanbieding op te nemen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van devigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) is de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) leidend.

De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.

02 Insporing en verdichting:

- Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
- Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel

HFD PAR ART LID

- Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
- Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
 - Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
 - Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:
 - Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
 - Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
 - Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
 - een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
 - van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
 - Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
 - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

83 04 01 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING/VERZAKKING TE HANDHAVEN VERHARDINGEN

- 01 Bij schade aan verhardingen stellen directie en aannemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast. Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Indien de beschadiging vervanging en nazorg tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten tevens voor rekening van de aannemer.
- 02 Het schadebedrag bedraagt:
 - a. bij herstelbare schade EUR 15,- per m2 verharding.
 - b. bij onherstelbare schade EUR 25,- per m2 verharding.