

01 618182427-02 RAAMOVEREENKOMST BEHEERSING EIKENPROCESSIERUPS

BESTEK EN VOORWAARDEN

Raamovereenkomst Beheersing Eikenprocessierups
Perceel 2 Verwijderen nesten (curatief)

Besteknummer: 618182427-02.

Datum: 17-10-2024

datum / paraaf

Auteur : D. Lemain

Projectleider : N. Kreb

Afdelingshoofd SG : B. Hamers

-- Gemeente Eindhoven
-- Sector Stadsbedrijf
-- Afdeling Stadsbeheer (SBH)

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

02 Directie
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Eindhoven en twee gebieden buiten de gemeentegrenzen. Gebied 1 buiten de gemeentegrens omvat het Eindhovenkanaal met aangelegen grondgebied in eigendom bij de gemeente Eindhoven vanaf de gemeentegrens tot de Zuid-Willemsvaart. Gebied 2 buiten de gemeentegrens omvat het Beatrixkanaal met aangelegen grondgebied in eigendom bij de gemeente Eindhoven vanaf de gemeentegrens tot het Wilhelminakanaal.

De gemeente Eindhoven heeft sinds 1 juli 2007 een milieuzone ingesteld voor het gebied binnen de ring. In dit gebied mogen alleen nog schone vrachtwagens komen. Voor volledige informatie zie www.eindhoven.nl, zoekopdracht 'milieuzone'

04 Algemene beschrijving
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

05 Tijdsbepaling
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

06 Onderhoudstermijn
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

07 Betaling en kwaliteitsborging (Prestatie-termijnen)
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

08 Geschillen
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

09 Retentierecht en opschortingsrecht.
VERWEZEN WORDT NAAR HET BESCHRIJVEND DOCUMENT

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen zijn op te vragen op het onderstaande adres:

- datainformatie live te raadplegen via geovisia-online. Raadplegen aanmelden bij:

Peter Snepvangers

Telefoon 040-238 2911 Mobiel 06-39080672

Email: p.snepvangers@eindhoven.nl

In Geovisia-online staat live data. De werkzaamheden op afroep worden door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer via Geovisia-online verstrekt. De opdrachtnemer dient Geovisia-online continu te raadplegen om de werkzaamheden op afroep uit te voeren.

02 Peilen en hoofdafmetingen

nvt

03 Kwaliteitsborging

In aanvulling op het kwaliteitsplan wordt een kwaliteitsrapportageplan verlangd, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van dit bestek en conform bijlage "Kwaliteitsrapportageplan Eindhoven".

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Handleiding curatief beheer eikenprocessierupsen

- Editie 2022 van de Leidraad Beheersing Eikenprocessierups (te downloaden via de link:

<https://processierups.nu/leidraad-beheersing-eikenprocessierups/>)

De volgende bij het bestek behorende bijlagen zijn vrij te downloaden via: www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole

- Kwaliteitsrapportageplan

- Kaart 9.00-16.00 uur wegen

- Dagelijkse checklist.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			MECHANISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS Preventieve bestrijding uitvoeren voordat L4 stadium is bereikt. Een externe partij bepaalt wanneer de verschillende stadia bereikt zijn.			
11			MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 3 dage Responstijd bestrijding EPR in bomen na melding: binnen 3 werkdagen. Branden als bestrijdingsmethode is niet toegestaan.			
1110			<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>			
111010	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia 9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
111020	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia 9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
111030	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia 9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	40,00	F
111040	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m 1. Bereikbaar met hoogwerker 9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia 9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111050	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	60,00	F
111060	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	100,00	F
111070	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	40,00	F
1120			<u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
112010	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112020	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m .2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
112030	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m .2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
112040	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m .2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
112050	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m .2. . . . Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112060	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	30,00	F
112070	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	30,00	F
12			MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 6 dage Responstijd bestrijding EPR in bomen na melding: binnen 6 werkdagen. Branden als bestrijdingsmethode is niet toegestaan.			
1210			<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>			
121010	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
121020	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121030	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	100,00	F
121040	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	200,00	F
121050	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	600,00	F
121060	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121070	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	600,00	F
1220			<u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
122010	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	10,00	F
122020	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 2. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
122030	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 3. Boomhoogteklasse: 9 tot 12 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122040	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 4. Boomhoogteklasse: 12 tot 15 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
122050	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 5. Boomhoogteklasse: 15 tot 18 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	20,00	F
122060	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 6. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	30,00	F
122070	515703		Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen. Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bomen per jaar Verwijderen nesten door zuigen of plukken 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .2. Niet bereikbaar met hoogwerker .9. Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bomen in Geovisia .9 Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens	st	30,00	F
13			MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,<3 Responstijd bestrijding EPR in bosplantsoen na melding: binnen 3 werkdagen Branden als bestrijdingsmethode is niet toegestaan.			
1310			<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: tot ca. 6 m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
131020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	200,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 6-9 m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
131030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	200,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 9-12m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
131040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	200,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: > 12m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
1320			<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: tot ca. 6 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
132020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 6-9 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
132030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 9-12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
132040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: > 12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
14			MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,<6			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1410			Responstijd bestrijding EPR in bosplantsoen na melding: binnen 6 werkdagen Branden als bestrijdingsmethode is niet toegestaan. <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>			
141010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bosplantsoen per jaar: Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: tot ca. 6 m Bereikbaar met hoogwerker Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels	m2	100,00	F
141020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bosplantsoen per jaar: Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 6-9 m Bereikbaar met hoogwerker Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels	m2	100,00	F
141030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bosplantsoen per jaar: Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 9-12m Bereikbaar met hoogwerker Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels	m2	600,00	F
141040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen Inclusief het verwijderen van afzetlint Hoeveelheid bosplantsoen per jaar: Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: > 12m Bereikbaar met hoogwerker Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels	m2	600,00	F
1420			<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
142010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	60,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: tot ca. 6 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
142020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 6-9 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
142030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 9-12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
142040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: > 12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
15			MECH. BESTRIJDING EPR IN BEPL			
			Branden als bestrijdingsmethode is niet toegestaan.			
1510			<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken			
			bosplantsoen: tot ca. 6 m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
151020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken			
			bosplantsoen: 6-9 m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
151030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	600,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken			
			bosplantsoen: 9-12m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
151040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	600,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken			
			bosplantsoen: > 12m			
			Bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
1520			<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
152010	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	60,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: tot ca. 6 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
152020	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 6-9 m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels op een nader door directie aan te geven locatie binnen de gemeentegrens			
152030	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: 9-12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			
152040	514599		Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F
			Mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bosplantsoen			
			Inclusief het verwijderen van afzetlint			
			Hoeveelheid bosplantsoen per jaar:			
			Verwijderen nesten door zuigen of plukken bosplantsoen: > 12m			
			Niet bereikbaar met hoogwerker			
			Na mechanische bestrijding vastleggen van de behandelde bosplantsoen in Geovisia			
			Vrijgekomen nestmateriaal, rupsen en/of brandharen moeten in een gesloten systeem aangeleverd worden			
			tbv van het vullen van vlinderfilterhotels			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			VERWERKEN GEGEVENS			
20			VERWERKEN GEGEVENS IN GEOVISIA			
2010			<u>Registratie werkzaamheden</u>			
201010	515599		Verwerken gegevens in Geovisia	keer	200,00	F
			Het verwerken van gegevens in geovisia. Gerekend met			
			gemiddeld 1 aanpassing per boom. 1 aanpassing zijn			
			gemiddeld 5 muisklikken.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
80			WERKPROTOCOLLEN			
800010	645399		Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	2,00	F
			Betreft opstellen ecologisch werkprotocol conform "Wet Natuurbescherming"			
			Werkprotocol opstellen voor de looptijd van het bestek (2 jaar)			
			De van toepassing zijnde gedragscode wordt in het startoverleg kenbaar gemaakt door de directievoerder.			
81			VERKEERSMAATREGELEN			
			Het gebruik van reguliere bebording al dan niet vastgemonteerd op het materieel wordt geacht te zijn opgenomen in de inschrijfprijzen. Onderstaande posten betreffen de verrekening van niet dagelijkse verkeersmaatregelen zoals afzettingen en omleidingen.			
810010	620199		Toepassen rijdende afzetting	uur	320,00	F
			Ten behoeve van: dynamisch werken met rijdende afzetting			
			Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering"			
			Met materiaal van de aannemer			
810020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	64,00	F
			Betreft: verkeersregelaar			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	De verkeersregelaar dient te voldoen aan de			
			"Regeling verkeersregelaars 2009".			
		.9.	Inzet overdag			
			Inzet varieert, maximaal 4 uren aaneengesloten			
810030	623099		Opstellen verkeersplan.	keer	12,00	F
			Betreft: Opstellen verkeersplan ten behoeve van het toepassen van verkeersmaatregel(en) en omleidingroute(s). tijdens de gehele duur van de werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek.			
			Opzet verkeersplan(nen) in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever			
			Het verkeersplan omvat tenminste:			
			- beleid, proces en basisinformatie;			
			- maatregelen op overige wegen/paden/fietspaden etc;			
			- omleidingen en tijdelijke bewegwijzering;			
			- specificaties voor materiaal en materieel;			
			Een verkeersplan volgens 62.13.02 lid 02.			
			Het verkeersplan dient minimaal 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie indienen bij de directie.			

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstraat

- 03 In afwijking op artikel 01.01.06 lid 03 mag de inschrijver geen eventuele korting geven na het subtotaal, indien dit geen aanwijsbare direct aan het werk toerekenbare opbrengsten betreft.
- 04 Kortingen worden door de aanbesteder gezien als ingecalculeerde verliezen of kansen en moeten in de post 'winst en risico' zijn verwerkt.
De tegenstrijdigheid van bestekpost 918870 Korting in de inschrijvingsstaat op voorgaande zin, komt voort uit de besteksoftware waarin deze bestekspost niet te verwijderen is, derhalve dient deze op '0' euro te staan bij inschrijving.

01 01 13 Meer- en minderwerk als gevolg van onvolkomenheden

- 01 1 In de gevallen waarin de aannemer in verzuim is met betrekking tot zijn verplichtingen op grond van dit bestek (en/of de daarbij behorende bijlagen), is de aannemer een korting verschuldigd van € 100,- per tekortkoming en voor iedere dag dat de tekortkoming voortduurt met een maximum € 5000,- per tekortkoming.
De aannemer is in ieder geval in verzuim, zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is, bij het niet halen van een (fatale) datum. Alle in het bestek (en de daarbij behorende bijlagen) genoemde data zijn fataal (waaronder dus in ieder geval de faserings- en opleverdata). Voor verzuim sluit opdrachtgever aan bij de wet (artikel 6:81 BW) zodat uitgangspunt is dat ingeval er geen sprake is van een fatale datum/ termijn en nakoming nog mogelijk is, aannemer eerst in gebreke wordt gesteld waarbij een termijn wordt gegeven waarbinnen alsnog deugdelijk kan worden nagekomen alvorens een korting wordt verschuldigd.
- 02 Meerwerk als gevolg van kennelijke fouten, onzorgvuldigheden, onjuiste aannames, etc. in het bestek (en de overige aanbestedingsstukken) komt uitsluitend voor verrekening in aanmerking als aannemer kan aantonen dat hij deze fouten, onvolkomenheden, onjuiste aannames, etc. ten tijde van de aanbesteding niet wist dan wel niet behoorde te weten/ontdekken dan wel deze tijdig (voor inschrijving) heeft gemeld.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In de gevallen waarin de aannemer in verzuim is met betrekking tot zijn verplichtingen op grond van dit bestek (en/of de daarbij behorende bijlagen), is de aannemer een korting verschuldigd van € 100,- per tekortkoming en voor iedere dag dat de tekortkoming voortduurt met een maximum € 5000,- per tekortkoming.
De aannemer is in ieder geval in verzuim, zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is, bij het niet halen van een (fatale) datum. Alle in het bestek (en de daarbij behorende bijlagen) genoemde data zijn fataal (waaronder dus in ieder geval de faserings- en opleverdata). Voor verzuim sluit opdrachtgever aan bij de wet (artikel 6:81 BW) zodat uitgangspunt is dat ingeval er geen sprake is van een fatale datum/ termijn en nakoming nog mogelijk is, aannemer eerst in gebreke wordt gesteld waarbij een termijn wordt gegeven waarbinnen alsnog deugdelijk kan worden nagekomen alvorens een korting wordt verschuldigd.
- 02 Een elders in het bestek voor een bepaalde verplichting opgenomen kortingsregel komt voor de betreffende verplichting in de plaats van de hiervoor onder lid 01 bedoelde (generieke) kortingsregel.
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om naast een opgelegde korting schadevergoeding van de aannemer te vorderen, voor zover de daadwerkelijke schade het opgelegde kortingsbedrag overschrijdt.
- 04 De opdrachtgever behoudt zich, in afwijking van paragraaf 46, lid 3 UAV2012 het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement (op verzoek van derden) is uitgesproken zonder de verplichting de curator voorafgaande aan de ontbinding te sommen te verklaren of die het werk voortzet.
- 05 De opdrachtgever behoudt zich, in afwijking van paragraaf 46, lid 4 UAV2012, het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer de surseance van betaling heeft aangevraagd en/of deze is uitgesproken, zonder de verplichting de bewindvoerder voorafgaande aan de ontbinding te sommen te verklaren of die het werk voortzet.

01 01 15 Open begroting

- 01 Op een verzoek daartoe dient de opdrachtnemer een open begroting in die overeenkomt met de inschrijvingsstaat.
- 02 De open begroting van lid 01 van dit artikel wordt per bestekpost onderbouwd waarin de uur tarieven van personeel en materieel, met bijhorende producties en leverantie kosten staan vermeld.
- 03 Bij de openbegroting dient ook een gesommeerde uitdraai van de loonkosten, brandstofkosten en leverantie kosten aanwezig te zijn.

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 01 t/m 04 van de Standaard 2015 geschiedt de betaling van de aannemingssom conform artikel 01 02 04 "Betaling conform rapportageplan" en artikel 01 05 01 "Wijze van factureren".
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2015 voor de tekst "betalingstermijn" te lezen "declaratie" en voor de tekst "betalingstermijnen" te lezen "declaraties"

01 02 02 Opneming hoeveelheden

- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 02 03 RAW-bestek: grootte van betalingstermijn

- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing

01 02 04 RAW raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 Een deelresultaat is declarabel 10 werkbare dagen nadat de deelresultaat en bijbehorende bijlagen bij de afdeling Geo-informatie, Data & Kwaliteit van de directie zijn ontvangen, mits het gedurende die periode niet is afgekeurd. Facturering dient te gebeuren conform het gestelde in 01.05.0 1 van deel 3 van dit bestek.
- 02 Indien geen steekproef is genomen, dient de betaling van het gereedgemelde deelresultaat cq meer-/minderwerk toch door de directievoerder van de gemeente Eindhoven afdeling Stadsbeheer geaccordeerd te worden.
De gemeente Eindhoven behoudt zich daarbij echter het recht voor om betreffende factuur niet geheel te betalen, indien alsnog op enige wijze blijkt dat betreffend deelresultaat niet conform bestek is uitgevoerd.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 01 Grootte van betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 van de Standaard 2020 geschiedt betaling conform artikel 01.02.04 van dit bestek "Betaling conform kwaliteitsrapportageplan".

01 03 05 Procedure meer- en minderwerk middels afwijkingsformulieren

- 01 De aannemer, directievoerder of beheerder signaleren een afwijking ten opzichte van het bestek. Naar aanleiding van bovenstaande afwijking maakt de aannemer zo snel en zo volledig mogelijk, digitaal in Borg3 een afwijking aan.
- 03 Na goedkeuring ON worden mogelijke financiële gevolgen van betreffende afwijking opgenomen in de besteksadministratie van Borg3 en na uitvoering opgevoerd in de volgende termijn.
- 04 Controle en betaalbaarstelling gaan volgens de bepalingen in dit bestek.
- 05 Afwijkingen met meer- en minderwerk worden verrekend volgens de uit de inschrijvingsstaat te herleiden verrekenprijzen, die bij opdrachtverlening zijn overeengekomen.
Gewijzigde verrekenprijzen en prijzen welke geen onderdeel uitmaken van de inschrijvingsstaat, dienen voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd, met uitzondering van situatie beschreven in artikel 01.35.01 lid 03 van dit bestek.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen in loonkosten- en brandsstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening gedurende de looptijd van de overeenkomst (tot en met 31 december 2026).
- 03 Indien de overeenkomst wordt verlengd zullen de eenheidsprijzen in de oorspronkelijke inschrijvingsstaat behorend bij deze overeenkomst, worden geïndexeerd op basis van de indexen 'RISICOREGELING GWW 1995' uitgegeven door het CROW. Er vindt geen indexering plaats over de staartposten.
De indexering vindt plaats op de dag van de verlenging van de overeenkomst (eerst mogelijke datum 1 januari 2027) en geldt voor het gehele jaar van deze verlenging. Als startdatum voor de indexering geldt de maand van aanbesteding van het werk (december 2024). Indien de indexen op het moment van verlenging van de overeenkomst nog niet bekend zijn, zal indexering plaatsvinden op het moment dat alle benodigde indexen bekend zijn. Aanpassing van de eenheidsprijzen vindt dan plaats met terugwerkende kracht vanaf de dag van verlenging van de overeenkomst.
De indexen die worden gehanteerd zijn loonkosten (00) en gasolie met hoog accijnstarief (01). Het aandeel loonkosten (00) bedraagt 90% en het aandeel gasolie met hoog accijnstarief (01) bedraagt 10%. De totale aanpassing wordt uitgedrukt in procenten waarbij afgerond wordt op twee decimalen.

Als rekenvoorbeeld is hierna de verrekening voor de eerste, mogelijke verlenging opgenomen, waarbij gerekend wordt over de periode januari 2025 (aanvang van de opdracht) tot januari 2027 (maand van mogelijke verlenging).

De gehanteerde indexen zijn fictief en gelden alleen voor dit rekenvoorbeeld.

Loonkosten:

index januari 2025: 240,0

index januari 2027: 243,7

Verrekening loon = $((243,7 - 240,0) / 240,0) \times 90\% = +1,39\%$

Gasolie met hoog accijnstarief:

index januari 2025: 321,6

index januari 2027: 328,4

Verrekening gasolie met hoog accijnstarief = $((328,4 - 321,6) / 321,6) \times 10\% = +0,21\%$

Totaal geeft dit voor dit rekenvoorbeeld een aanpassing van $(1,39\% + 0,21\%) = +1,60\%$ op alle eenheidsprijzen in de inschrijvingsstaat, voor de gehele duur van de eerste verlenging.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 Wijze van factureren**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 van dit bestek bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03 en 01.03.02 op welke bedragen hij aanspraak maakt. Na akkoord volgens artikelen 01.02.05 en 01.02.06 van dit bestek, doet opdrachtnemer zo spoedig mogelijk (uiterlijk 10 werkbare werkdagen na goedkeuring) zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties per e-mail toekomen.
- 03 Per declaratiestaat (mail) dient een aparte factuur ingestuurd te worden met als bijlage de declaratie-email die hij voor betreffende factuur ontvangen heeft.
- 04 Op de factuur worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon
- het besteknummer
- het ordernummer
- De declarabele deelresultaten of een verwijzing naar de bijgevoegde declaratiestaat.
Deze declaratie inclusief factuur moet verzonden worden naar:
factuur@eindhoven.nl met een cc naar de directie (PLU)
- 05 Indien er sprake is van het crediteren van een eerder gefactureerde post, dient op de creditnota het nummer van de factuur, waarop de post eerder was berekend, vermeld te worden.

HFD PAR ART LID

- 06 Een factuur wordt niet geaccepteerd en aan de aannemer geretourneerd indien hij niet voldoet aan artikel 01.05.01 lid 02 t/m 04 van dit bestek. In dat geval wordt de factuur binnen 15 werkdagen excl. collectieve sluitingen geretourneerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Er wordt geen zekerheidstelling verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 Verplichtingen van de aannemer**

- 02 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- * - het uitvoeren van boomveiligheidscontrole;
 - * - het snoeien van bomen;
 - * - het planten van nieuwe bomen en het verplanten van bomen;
 - * - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Eindhoven.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkander grijpende werken door de aannemer. De coördinatie betreft met name de afstemming tussen:
- kabel en leidingbeheerders, verkeerscoördinatie, politie, brandweer, GHOR, Openbaarvervoerder(s) inzake busmaatschappijen en NS, etc.
- 03 De aannemer verstrekt tijdig, doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen (Maatregelen in het belang van het verkeer)

- 02 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.
- 03 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, voor 09:00 uur en na 16:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van wegen zoals aangegeven op tekening "9-16:00 uur wegen Eindhoven".
- 04 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:00 - 17:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 05 Tijdstip van bestrijding wordt in overleg met Directie bepaald. Afhankelijk van de locatie en het toe te passen middel moet dit soms overdag of 's-nachts uitgevoerd worden.

01 13 KWALITEITSPLAN, TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM

01 13 01 Kwaliteitsborging

- 01 De aannemer dient te beschikken over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk, conform paragraaf 3.8.2 van het Beschrijvend Document.

01 13 02 Kwaliteitsplan en gedetailleerde werkplannen

- 01 In afwijking op het gestelde in 01.13.02 van de Standaard 2020 geldt dat de aannemer dient te werken conform het kwaliteitsrapportageplan "gemeente Eindhoven". Dit kwaliteitsrapportageplan is vrij te downloaden, zie paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek.
- 02 De aannemer dient alle werkzaamheden van uit het kwaliteitsrapportageplan per statistische buurt in een jaarplanning aan te leveren. Bij de planning dient er rekening gehouden te worden dat deelresultaten (wijken) verspreid over de gehele periode gereed gemeld dienen te worden. Een piek in gereedmeldingen dient te worden voorkomen. Verkeersmaatregelen t.b.v. Ring en bijbehorende werkzaamheden dienen als eerste te worden uitgevoerd. Tussentijdse aanpassingen en wijzigingen dienen continue bijgewerkt te worden. Deze jaarplanning zal worden ingezet om burgers te kunnen informeren omtrent de werkzaamheden in hun woonomgeving. Tevens dient de jaarplanning als overzicht van de te verwachten gereedmelding van deelresultaten waarop de kwaliteitscontrole kan worden gebaseerd."
- 03 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 26 van de UAV dient het tijdschema in ieder geval de vragen zoals opgenomen in bijlage "vragen ten behoeve van algemeen tijdschema" te beantwoorden.
- 04 Het concept kwaliteitsrapportageplan dient binnen 3 weken na gunning op de voorgeschreven wijze te zijn ingediend. Bij niet aanhouden van deze periode, of bij het indienen van een niet-serieuze poging (ter beoordeling directie) wordt een korting toegepast van € 250,-/dag tot de dag dat een (voldoende serieus) kwaliteitsrapportageplan wordt ingediend. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De directie kan hiervan afwijken en aangeven aan de aannemer. Afwijkingen op uitvoeringsperiode op aangeven van de directie kunnen nimmer leiden tot meerwerk als gevolg van stagnatie en dergelijke.
- 05 Het is niet toegestaan de werkzaamheden te starten zonder goedgekeurd kwaliteitsrapportageplan.
- 06 Werkzaamheden die uitgevoerd worden zonder dat het kwaliteitsrapportageplan is goedgekeurd

HFD PAR ART LID

worden niet verrekend.

01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwonen en registratiepunt

- 06 De directie, dan wel haar/ zijn vertegenwoordiger(s), is bevoegd te allen tijde het werk te betreden om de voortgang en kwaliteit van het werk te keuren. De aannemer mag de directie, dan wel diens vertegenwoordiger(s), de toegang tot het werk niet weigeren, althans op enigerlei andere wijze de toegang tot het werk beperken.
Indien het werk niet voldoet aan de bepalingen van het bestek, of aan het door de aannemer opgestelde tijdschema, kwaliteitsplan of gedetailleerd werkplan, kan de directie alle maatregelen nemen en aanwijzingen geven die zij op dat moment nodig acht, waaronder het afkeuren van (de stand van) het (deel)werk.

01 13 08 Verificatie

- 03 In aanvulling op artikel 01.13.08 verificatie lid 03 van het kwaliteitsrapportageplan wordt het volgende toegevoegd. Indien aannemer een deelresultaat gereed of hersteld meldt, waarvan de werkzaamheden niet uitgevoerd zijn, wordt de aannemer gekort met 1.000,00 EURO per deelresultaat zonder dat ingebrekestelling nodig is. De kosten van herkeuring zijn hierbij buiten beschouwing gelaten en zijn dus altijd voor de aannemer.

01 13 09 Algemene keuringsmethode kwaliteitsrapportageplan Eindhoven

- 01 De keuring naar aanleiding van een gereed gemeld deelresultaat moet gezien worden als een extra controle (toetsing aan de bestekseisen) van de uitgevoerde werkzaamheden van de aannemer door de Gemeente. De Gemeente Eindhoven eist in het bestek een ISO-certificering wat garant moet staan voor de kwaliteit van de geleverde producten en/of diensten. De gemeente Eindhoven gaat ervan uit dat er pas een gereedmelding ingestuurd wordt als de aannemer z'n eigen werk aantoonbaar heeft gecontroleerd. Pas op het moment dat het geleverde product en/of dienst voldoet aan de beschreven bestekseisen mag de aannemer z'n dienst en/of product gereed melden. Indien de aannemer niet voldoet aan de bestekseisen blijft hij in gebreke en wordt dit aangemerkt als een afwijkende oplevering.
- 02 De Gemeente Eindhoven kan indien wenselijk de controleresultaten (iso-systeem) van de aannemer op z'n uitgevoerde werkzaamheden inzien.
- 03 Het kwaliteitsrapportageplan gaat uit van deelresultaten. Een deelresultaat wordt goedgekeurd als het gehele deelresultaat (100%) voldoet aan de bestekseisen. De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor het geleverde product en/of de geleverde dienst.
- 04 Op het moment dat het deelresultaat bij herkeuring niet voldoet aan de bestekseisen kan de Gemeente Eindhoven hiervoor een onkostenvergoeding, van minimaal € 250,- per herkeur, in rekening brengen. Zie ook 01.13.08 van de bijlage "kwaliteitsrapportageplan gemeente Eindhoven"

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 03 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Eindhoven, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Eindhoven voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.
De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Eindhoven over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Eindhoven is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Eindhoven hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Eindhoven toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Eindhoven en de huurder zijn meeverzekerd.
Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Eindhoven terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Eindhoven gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakten en grasvelden en 30 mm bij beplantingsvakken. Het materieel mag geen insporing veroorzaken op open en gesloten verharding.

HFD PAR ART LID

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de standaard 2015. De taxatiekosten zullen in geval van schade in rekening worden gebracht bij de aannemer. De taxatiekosten zijn voor rekening van de opdrachtgever als er geen schade is.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.06 en 01.18.07 van de standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken 500 euro (€500,-) per struik of vaste plant. Beschadiging toegebracht aan gazon en/of kruidenvegetatie 200 euro (€200,-) per m2.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020, is in eerste aanleg de aannemer/opdrachtnemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de coördinatie taken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeengekomen met opdrachtgever.
- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgever indien aan een van de condities, te vinden in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is voldaan.
- 04 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.
- 05 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 van de (deel) opdracht worden overgedragen aan de directie.

01 19 06 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 Opdrachtnemer vrijwaart opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens opdrachtnemer en/ of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de WAV waarvoor niet een op grond van artikel 2 WAV verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 Algemeen kwaliteitsborging**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.20 van de Standaard 2020, is de kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 20 03 Kwaliteitsregistratie

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.03 van de Standaard 2020 worden de kwaliteitsregistraties door aannemer gedigitaliseerd en overlegd door in te dienen in Borg3 bij betreffende deelresultaat de documenten van betreffende termijn.
Uit de naamgeving van het digitale document dient herleidbaar te zijn op welke termijn het betrekking heeft en wat de inhoud of het onderwerp van het document is. Bijvoorbeeld "T03_683140_certificaat betontegels 300x300x80.pdf"
- 02 Alle kwaliteitsregistraties volgens geaccepteerd keuringsplan van het verstrekte kwaliteitsplan die betrekking hebben op de opgevoerde besteksposten van de termijnstaat dienen door de aannemer digitaal toegevoegd te worden in Borg3 als bijlage bij de betreffende bestekspost..

01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opnemng van het werk.

- 02 Artikel 01.20.06 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 03 Bij de opnemng van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 van de UAV2012 zal de aannemer de gegevens betrekken die zijn verkregen bij de kwaliteitsbeheersing van het werk door de aannemer volgens het door hem verstrekte en geaccepteerde kwaliteitsplan en deze verstrekken en indienen in Borg3.

01 29 (BOUW)VERGADERINGEN**01 29 01 Verplichting van de aannemer**

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. De eerste bouwvergadering zal ten minste 10 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden worden gehouden. Volgende vergaderingen zullen worden vastgesteld in de daaraan voorafgaande vergadering, maar zullen niet later dan 3 weken na de laatste vergadering plaatsvinden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt conform lid 9 van §27 van de UAV 2012, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend. Tevens dienen de afzonderlijke pagina's van het verslag geparafeerd te worden.
- 04 Indien een der aanwezigen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is die partij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen die partij bezwaar heeft. Deze aantekening moet uiterlijk de daaropvolgende bouwvergadering kenbaar worden gemaakt. Na de volgende bouwvergaderingen worden de aantekeningen niet meer opgenomen en wordt het verslag voor akkoord geacht te zijn aanvaard.
Na ondertekening kan geen der partijen nog (in rechte) bezwaar maken tegen (delen van) de notulen van de bouwvergadering, indien deze bezwaren niet voor ondertekening kenbaar zijn gemaakt en daartoe niet de in dit lid bedoelde aantekening in de notulen zijn opgenomen.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk deel uit van de weekrapportage.

01 35 MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN

HFD PAR ART LID

01 35 01 Meer en minder werk middels afwijkingsformulieren

- 01 In afwijking van paragraaf 35 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van het meer en of minder werk uitsluitend plaats middels afwijkingsformulieren indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 03 In aanvulling en afwijking van paragraaf 35, lid 2 en lid 3 UAV 2012; Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij meer en / of minder werk middels afwijkingsformulieren, is de aannemer gehouden het werk inclusief meer en / of minder werk voort te zetten. Artikel 1.05 van deel 1 van dit bestek is onverkort van toepassing, tenzij anders is overeengekomen in betreffende afwijkingsformulier. Een eventuele discussie om tot overeenkomst van de prijzen te komen, zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden, echter dient het meer en /of minder werk zo volledige mogelijk omschreven te zijn ten behoeve van afprijzing en de uitvoering. De verrekening van dit meer en / of minder werk zal bij de staat van afrekening geschieden tenzij eerder overeengekomen. Het niet voortzetten van het werk binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 In afwijking van paragraaf 35, lid 3 en lid 4 UAV 2012, zal het afwijkingsformulier van betreffende meer en minder werk waarover opdrachtgever en aannemer de prijzen zijn overeengekomen worden betaald, respectievelijk ingehouden, op het eerstvolgende prestatie-termijn (PTM) nadat het afwijkingsformulier is aangemeld conform de procedure van artikel 01.03.05 van dit bestek.

01 36 BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN**01 36 01 Bestekswijzigingen middels afwijkingsformulieren**

- 04 In afwijking van paragraaf 36, lid 4 UAV 2012;
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, binnen 4 werkbare werkdagen na schriftelijke opdracht en of akkoord bestekswijziging (d.m.v. afwijkingsformulier) bepaald tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Ingeval van niet overeengekomen prijzen tussen opdrachtgever en aannemer bij bestekswijziging, is de aannemer gehouden het werk inclusief wijziging voort te zetten. Een eventuele discussie zal bij de eindafrekening, nadat het werk geheel is opgeleverd, plaats vinden. De verrekening van de bestekswijziging zal ook bij de eindafrekening geschieden. Aannemer verzoekt binnen 4 werkbare werkdagen na opdracht en of akkoord bestekswijziging (MMW-staat) of, en zo ja onder welke omstandigheden, de aannemer aanspraak zal kunnen maken op een redelijke vergoeding van de aan het doen van de prijsaanbieding verbonden kosten.
Het niet voortzetten van het meer werk inzake bestekswijziging binnen door directie redelijke gestelde termijn/tijdstip, kan per geval per dag een korting van € 450,00 (zegge: vierhonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 In afwijking van paragraaf 36, lid 5 UAV 2012 vindt financiële aanspraak van de aannemer van de bestekswijziging uitsluitend plaats indien daartoe zijdens de opdrachtgever uitdrukkelijk schriftelijk opdracht, respectievelijk schriftelijk akkoord, voor is gegeven.
- 06 In afwijking van paragraaf 36, lid 6 UAV 2012, zal een bestekswijziging in het bestek waarover opdrachtgever en aannemer de prijzen zijn overeengekomen worden betaald, respectievelijk ingehouden, op het eerste deelresultaat nadat de staat is aangemeld conform de procedure van artikel 01.03.05 van dit bestek. Deze meer- en/ of minderwerken dienen te allen tijde te worden gefactureerd overeenkomstig de in dit bestek opgenomen procedure.
- 07 In geval van meer werk als gevolg van een bestekswijziging (niet zijnde verrekenbare hoeveelheden en / of stelpost) is de aannemersvergoeding inzake Algemene Kosten en Winst & Risico, het percentage 'Algemene Kosten' en 'Winst en Risico' van het subtotale afgerond op tienden van de aangeboden inschrijvingsstaat met een maximum van 12,0%

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 EISEN EN UITVOERING, Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 14 Wet natuurbescherming**

- 01 Uitvoering van werkzaamheden mag nooit in strijd zijn met bepalingen uit de Wet natuurbescherming.
- 02 Indien de aannemer het vermoeden heeft dat uitvoering strijdig is met de Wet natuurbescherming dient hij dit voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij de directie.

51 02 39 Wet Natuurbescherming

- 01 Uitvoering van werkzaamheden mag nooit in strijd zijn met bepalingen uit de Wet Natuurbescherming.
- 02 Indien de aannemer het vermoeden heeft dat uitvoering strijdig is met de Wet Natuurbescherming dient hij dit voor aanvang van de werkzaamheden te melden bij de directie.
- 03 De groenvoorzieningen waarop dit bestek van toepassing is, maken geen deel uit van een natuurgebied met juridisch beschermde status. Een klein deel van de Eindhovense groenvoorziening is begrenst als Provinciale Ecologische Hoofdstructuur.
- 04 Alle zelfstandig opererende medewerkers, respectievelijk één persoon per werkploeg, die werkzaamheden verrichten in gemeentelijke groenvoorzieningen, dienen in bezit te zijn van het:
- Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 1, medewerker/meewerkend voorman, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland
- Certificaat Zorgvuldig Handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 3, medewerker/meewerkend voorman, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland tbv het beschrijven van het ecologisch werkprotocol.
- 05 Elke betrokken uitvoerder dient in het bezit te zijn van het Certificaat: Zorgvuldig handelen Flora- en Faunadeskundige niveau 2, opzichter/ uitvoerder, uitgegeven door Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 Bij beschadiging van elke vaste rust- en verblijfplaats wordt melding bij de ODZOB (omgevingsdienst Zuid Oost Brabant) gedaan.
Bij elke niet gemelde beschadigingen wordt er melding bij de ODZOB gedaan en een boete opgelegd van EURO 1000,-.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 08 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten in te voeren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) in het invoerportaal van de gemeente Eindhoven bij het Nationale Databank Flora en Fauna.

51 4 Beplantingen**51 41 Begrippen**

HFD PAR ART LID

51 41 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op Artikel 51.41.01 lid 01 van de Standaard worden de punten l en m toegevoegd.
l. bereikbaar: met bereikbaar met een hoogwerker wordt de boom en/of beplantingsvak bedoeld en niet de locatie van de nesten van de eikenprocessierups in de boom en/of beplantingsvak.
m. nesten eikenprocessierups: de eenheid stuks resultaatsverplichting bij de besteksposten curatieve bestrijding heeft betrekking op één boom. Er kunnen meerdere nesten van diverse afmetingen van de eikenprocessierups in de boom aanwezig zijn.

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 13 Bestrijding eikenprocessierups

- 07 Het verwijderen van eikenprocessierupsnesten middels branden is niet toegestaan.
- 08 Het preventief behandelen van de eiken tegen de eikenprocessierups en eikenprocessierups nesten mag alleen plaats vinden met behulp van biologische bestrijdingsmiddelen.
- 10 Indien de aannemer inschat dat het risico aanwezig is dat de nevel te ver buiten de boom gespoten wordt en overlast kan veroorzaken voor gebruikers van de omgeving, mag de capaciteit van de boomnevelspuit in overleg met de directie UAV worden verminderd.
- 11 Voor de bestrijding benodigd rijdend materieel dient te beschikken;
- een ruimzichtcabine
- camera('s) voor zicht op de uit te voeren werkzaamheden en het verkeer;
- een electrostatische lader.
- 12 De aannemer moet twee weken voor start werkzaamheden de keuze voor het te gebruiken materieel met de directie UAV afstemmen.
- 13 De aannemer dient er rekening mee te houden dat het moment van bestrijden, welke afhankelijk is van de weersomstandigheden en het ontwikkelstadium van de EPR, afgestemd dient te worden met de directie UAV.
- 14 De locaties en aantallen worden geleverd in samenwerking met de inspecterende instantie. Bij de bestrijding dienen de werkzaamheden geregistreerd te worden in Geovisia.
- 15 De werkzaamheden mogen nooit strijdig zijn met de leidraad beheersing eikenprocessierupsen (te downloadeb via de link: <https://processierups.nu/leidraad-beheersing-eikenprocessierups/>

51 43 Informatie-overdracht

51 43 03 Eikenprocessierups

- 02 .Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer de eikenprocessierups op nog niet (eerder) geregistreerde locaties worden geconstateerd, dient de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie te stellen.

HFD PAR ART LID

51 43 06 Registratie werkzaamheden

- 01 Voor de registratie van de werkzaamheden dient gebruik gemaakt te worden van Geovisia.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de instructie van zijn medewerkers die met behulp van Geovisia de uitgevoerde werkzaamheden moeten vastleggen op de locatie van de bestrijding.
- 03 Indien er voor de instructie gebruik moet worden gemaakt van externe partijen, dan geschiedt dit voor rekening van de aannemer.
- 04 De registratie van de uitgevoerde werkzaamheden biologische en mechanische bestrijding, dient per dagdeel na de uitgevoerde werkzaamheden te worden geactualiseerd in Geovisia. Alle werkzaamheden die 's nachts worden uitgevoerd dienen uiterlijk om 7:00 verwerkt te zijn. Alle werkzaamheden die 's morgens worden uitgevoerd dienen uiterlijk om 12:00 dezelfde dag verwerkt te zijn. De werkzaamheden die 's middags worden uitgevoerd dienen uiterlijk om 18:00 dezelfde dag verwerkt te zijn.

51 5 Bomen**51 52 EISEN EN UITVOERING Bomen****51 52 20 Bestrijding eikenprocessierups**

- 06 Circa één keer per 3 jaar wordt de boomhoogteklasse van een boom bepaald bij de boomveiligheidscontrole en vastgelegd in het bomenbeheersysteem (Geovisia). De hoeveelheid bomen per vastgelegde boomhoogte bepaald de daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting.
Als meer dan 25 % van de daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting afwijkt van de werkelijke hoogte van de boom dan vindt verrekening plaats. De opdrachtnemer dient aan te tonen dat 25% van de daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting afwijkt van de werkelijke hoogte van de bomen.

51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES, Bomen**51 54 05 Mechanische bestrijding eikenprocessierups**

- 02 Bij niet afdoende preventieve werking dient een nabehandeling uitgevoerd te worden door zuigen of plukken van de aanwezige nesten. De kosten van deze nabehandeling dient in de prijs per eenheid voor preventieve behandeling te zijn in begrepen. Alle nesten dienen na een nabehandeling uit de boom verwijderd te zijn.
- 03 Nabehandeling vindt plaats afhankelijk van het risicoprofiel van de boom en de aanwezige hoeveelheid eikenprocessierups (plaagdierdruk). Het wel of niet nabehandelen van een boom laat de opdrachtgever bepalen door de inspecterende instantie op basis van onderstaande hoeveelheden eikenprocessierups bij de verschillende risicoprofielen. Beoordeling op nabehandeling vindt per boom plaats.
Plaagdierdruk laag is: geen nest of maximaal één nest kleiner dan 6 centimeter per boom
Plaagdierdruk middel is: één nest of meerder nesten in totaal groter dan 6 centimeter en kleiner dan 15 centimeter per boom.
Plaagdierdruk hoog is: één nest of meerder nesten in totaal groter dan 15 centimeter per boom.
Risicoprofiel gering: geen of weinig risico
Risicoprofiel matig: beperkt risico
Risicoprofiel hoog is: veel risico voor mensen of (landbouw) huisdieren
Bij bomen met risicoprofiel gering vindt nabehandeling plaats bij een hoge plaagdierdruk. Bij bomen met risicoprofiel matig en hoog vindt nabehandeling plaats bij een middel of hoge plaagdierdruk.
- 04 De bepaling van de in lid 03 genoemde profielen kan in overleg met de directie worden gewijzigd. Bijvoorbeeld op een locatie waar een laag risicoprofiel is aangegeven, maar waar op korte termijn een evenement wordt gehouden. Het risicoprofiel zal dan worden gewijzigd in een hoog risicoprofiel.

HFD PAR ART LID

- 05 Bij behandeling van nesten wordt geen onderscheid gemaakt tussen nesten in de boom/op de stam of grondnesten.

HFD PAR ART LID

62 WERK ALGEMENE AARD**62 0 Algemeen****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN Algemeen****62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1**62 12 EISEN EN UITVOERING Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 01 Eisen en uitvoering, Algemeen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**

- 01 Bij het plaatsen van tijdelijke bebording dienen de daartoe opgenomen bestratingselementen van het werk te worden verwijderd. Bij het opheffen van de tijdelijke bebording dienen de opgenomen elementen weer in originele staat te worden teruggeplaatst.
- 02 Conform lid 02 van artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 is Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel, Werk in Uitvoering 96a/96b" met ISBN:9789066286177 van toepassing.

62 12 07 Te gebruiken hulpmiddelen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u

- 01 Het tijdelijk afdekken van transparante en aluminium wegwijzers dient te geschieden met niet permanente zelfklevende tape, welke zodanig moet zijn te verwijderen dat de tekst en de figuratie op het oorspronkelijke bord niet beschadigd raken. E.e.a conform CROW Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel" (96ab)
- 02 Onder hulpmiddelen bij het toepassen van afzettingen en omleidingen wordt onder andere verstaan:
- * bebording
 - * bewegwijzering
 - * markering
 - * bebakening
 - * verlichting

HFD PAR ART LID

62 12 08 Tijdelijke bewegwijzeringsborden - omleidingen

- 01 Bij toepassing van een omleidingsroute dient in verband met mogelijk andere omleidingen de nummering van de omleiding vooraf door de directie te worden goedgekeurd.
- 02 Routeborden (richting met eventueel routenummer) toepassen met afmetingen 0,60 m x 0,40 m.
- 03 Alle borden ten behoeve van tijdelijke verkeersmaatregelen plaatsen op stalen paal of lichtmast.
- 04 De omleidingen moeten worden toegepast conform de omleidingstekeningen.

62 12 09 Hulpdiensten

- 01 Aannemer moet zich in kennis stellen van en rekening houden met 'beleidsregels bluswatervoorziening en bereikbaarheid gemeente Eindhoven, versie april 2005' te downloaden via:
<https://www.brandweer.nl/media/3853/170307-beleidsregels-bereikbaarheid-en-bluswatervoorziening-brabant-definitief-1-0-vastgesteld.pdf>
Dit komt kortweg neer op onderstaande leden:
- 02 Brandkranen moeten tijdens de uitvoering te allen tijde bereikbaar zijn; obstakelvrije ruimte van 1,8 m rondom de brandkraan.
- 03 Brandkranen moeten binnen een afstand van maximaal 15 meter goed door blusvoertuigen kunnen worden benaderd.
- 04 Blusvoertuigen moeten de toegang van elk pand tot op een afstand van ten hoogste 40 m. kunnen benaderen.

62 12 10 Lettertypen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.

- 01 Voor de teksten bij verkeersmaatregelen en omleidingsroutes dient gebruik te worden gemaakt van het ANWB-Ee of RWS-Ee alfabet. Hierbij dient de verzwaarde uitvoering te worden toegepast.
- 02 De toe te passen letterhoogte is afhankelijk van de snelheid (Vmax) op desbetreffend wegvak:

Vmax	=70 km/h
kapitaalhoogte in mm	= 140
onderkasthoogte in mm	= 105
Vmax	=50 km/h
kapitaalhoogte in mm	= 110
onderkasthoogte in mm	= 83
Vmax	=30 km/h
kapitaalhoogte in mm	= 60
onderkasthoogte in mm	= 45
(Brom)fietzers	
kapitaalhoogte in mm	= 50
onderkasthoogte in mm	= 38

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, Verkeersmaatregelen

62 13 01 Algemeen

- 01 De eerste keer, of bij de start van een volgende fase, dat ten behoeve van een werk door de aannemer een afzetting wordt geplaatst, mag dit pas geschieden na 9.00 uur. Alvorens de afzetting te plaatsen dienen omleidingsaanduidingen te zijn geplaatst.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, Verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen, Verkeersmaatregelen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 450 Euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Met voorzieningen voor wat betreft het toepassen van werkafzetting zoals bedoeld in paragraaf 30 van de UAV2012 wordt verstaan het toepassen van de benodigde verkeerskegels, geleidebaken, vooraankondigingen, extra bebording en hekwerken. De kosten met betrekking tot het toepassen van de werkafzettingen worden geacht bij de inschrijving te zijn opgenomen in het percentage uitvoeringskosten en worden als zodanig als percentage opgenomen in de aanneemsom.
- 03 Lid 02 is niet van toepassing voor de te nemen verkeersmaatregelen ten behoeve van omleidingen. Deze verkeersmaatregelen worden verrekend via een bestekspost.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**62 15 01 Aanbrengen informatieborden**

- 01 Bij oplevering van het werk dienen alle tijdelijke bebordingen en dergelijke te zijn verwijderd en de omgeving waar(in) zij geplaatst zijn in de oorspronkelijke staat te zijn teruggebracht.

62 15 02 Aan-, af en uitloophmeldingen wegafsluitingen

- 01 De aannemer meldt binnen 5 minuten voor het afsluiten van een rijbaan, welke onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de Gemeente Eindhoven, deze afsluiting aan bij LTC.
- 02 De aannemer meldt binnen 5 minuten na het openstellen van een eerder afgesloten rijbaan, welke onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de Gemeente Eindhoven, deze afsluiting af bij LTC.
- 03 Indien een geplande eindtijd van een afsluiting niet gehaald wordt meldt de aannemer uiterlijk 5 minuten voor het bereiken van de geplande eindtijd waarop een eerder afgesloten rijbaan opengesteld zou worden en welke onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de Gemeente Eindhoven, deze uitloop bij LTC.
- 04 De aannemer doet de in lid 01, 02 en 03 genoemde start-, af en uitloophmeldingen per SMS naar nummer 4888 met de volgende tekst:
- 'RD<spatie><afzetcode><spatie>start' bij meldingen als bedoeld in lid 01
- 'RD<spatie><afzetcode><spatie>stop' bij meldingen als bedoeld in lid 02
- 'RD<spatie><afzetcode><spatie>uitloop' bij meldingen als bedoeld in lid 03
*De afzetcode is een unieke combinatie van 5 cijfers en/of letters van het werk of van een fase in LTC en wordt door de Opdrachtgever aangeleverd.
Voorbeeld van een sms-tekst:
RD Glo1m aan
- 05 Indien een werk in fases wordt afgesloten of opengesteld gelden de in lid 01, 02 en 03 genoemde meldingen per fase, voor zover die fase onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de Gemeente Eindhoven.
- 06 Indien de aannemer de in lid 01, 02 en 03 genoemde aan-(start), af (uit) en uitloophmeldingen niet of te laat doet, kan per geval een korting van 500 Euro (€ 500,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Het hoofdwegennet, zoals genoemd in lid 01, 02, 03 en 05 is aangegeven op bijlage

HFD PAR ART LID

"Hoofdwegennet Eindhoven tbv meldingen wegafsluitingen" genoemd in deel 2.1
van dit bestek.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Betaling en kwaliteitsborging (Prestatie-termijnen)	3
08 Geschillen	3
09 Retentierecht en opschortingsrecht.	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 MECHANISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERUPS	8
11 MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 3 dagen	8
1110 <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>	8
1120 <u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>	9
12 MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 6 dagen	11
1210 <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>	11
1220 <u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>	13
13 MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,<3	14
1310 <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>	14
1320 <u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>	15
14 MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,<6	16
1410 <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>	17
1420 <u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>	17
15 MECH. BESTRIJDING EPR IN BEPL	18
1510 <u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>	18
1520 <u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>	19
2 VERWERKEN GEGEVENS	21
20 VERWERKEN GEGEVENS IN GEOVISIA	21
2010 <u>Registratie werkzaamheden</u>	21
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	22
80 WERKPROTOCOLLEN	22
81 VERKEERSMAATREGELEN	22
9 Staartposten	23
3. Bepalingen	24
01 Algemeen en administratief	25
01 01 Algemene bepalingen	25
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	26
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	27
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	27
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	28
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	29
01 08 BIJDRAGEN	29
01 09 KABELS EN LEIDINGEN	29
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	29

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	29
01 13	KWALITEITSPAN, TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM	30
01 16	VERZEKERINGEN	31
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	32
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	33
01 20	KWALITEITSBORGING	33
01 29	(BOUW)VERGADERINGEN	34
01 35	MEER EN MINDER WERK MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	34
01 36	BESTEKSWIJZIGINGEN MIDDELS AFWIJKINGSFORMULIEREN	35
51	GROENVOORZIENINGEN	36
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	36
51 02	EISEN EN UITVOERING, Groenvoorzieningen, algemeen	36
51 4	Bepantingen	36
51 41	Begrippen	36
51 42	Eisen en uitvoering	37
51 43	Informatie-overdracht	37
51 5	Bomen	38
51 52	EISEN EN UITVOERING Bomen	38
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES, Bomen	38
62	WERK ALGEMENE AARD	40
62 0	Algemeen	40
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN Algemeen	40
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	40
62 12	EISEN EN UITVOERING Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	40
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT, Verkeersmaatregelen	41
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, Verkeersmaatregelen	41
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.	42

01
.....

Behoort bij: 618182427-02

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 618182427-02

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

- | | |
|----|----------------|
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: 618182427-02

.....

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

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MECHANISCHE BESTRIJDING EIKENPROCESSIERU				
11	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 3 da				
1110	<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>				
111010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot ca 6m	st	20,00F		
111020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 6-9m	st	20,00F		
111030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 9-12m	st	40,00F		
111040	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 12-15m	st	60,00F		
111050	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 15-18m	st	60,00F		
111060	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 18-24m	st	100,00F		
111070	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups >24m	st	40,00F		
1120	<u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
112010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot ca 6m	st	10,00F		
112020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 6-9m	st	20,00F		
112030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 9-12m	st	20,00F		
112040	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 12-15m	st	20,00F		
112050	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 15-18m	st	20,00F		
112060	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 18-24m	st	30,00F		
112070	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups >24m	st	30,00F		
12	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR IN BOMEN, < 6 da				
1210	<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>				
121010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot ca 6m	st	20,00F		
121020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 6-9m	st	60,00F		
121030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 9-12m	st	100,00F		
121040	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 12-15m	st	200,00F		
121050	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 15-18m	st	600,00F		
121060	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 18-24m	st	1.000,00F		
121070	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups >24m	st	600,00F		
1220	<u>Mech. bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
122010	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot ca 6m	st	10,00F		
122020	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 6-9m	st	20,00F		
122030	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 9-12m	st	20,00F		
122040	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 12-15m	st	20,00F		
122050	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups tot 15-18m	st	20,00F		
122060	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups 18-24m	st	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122070	Mechanisch bestrijden eikenprocessierups >24m	st	30,00	F	
13	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,< dgn				
1310	<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>				
131010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F	
131020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	200,00	F	
131030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	200,00	F	
131040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	200,00	F	
1320	<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
132010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F	
132020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F	
132030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F	
132040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F	
14	MECHANISCHE BESTRIJDING EPR in bosplantsoen,< dgn				
1410	<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>				
141010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F	
141020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F	
141030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	600,00	F	
141040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	600,00	F	
1420	<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
142010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	60,00	F	
142020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F	
142030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F	
142040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F	
15	MECH. BESTRIJDING EPR IN BEPL				
1510	<u>Mechanische bestrijding, bereikbaar met hoogwerker</u>				
151010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	100,00	F	
151020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F	
151030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	600,00	F	
151040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	600,00	F	
1520	<u>Mech.bestrijding, niet bereikbaar met hoogwerker</u>				
152010	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen tot 6 m	m2	60,00	F	
152020	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 6-9 m	m2	100,00	F	
152030	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen 9-12m	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152040	Mechanisch bestrijden EPR in bosplantsoen >12m	m2	100,00	F	
2	VERWERKEN GEGEVENS				
20	VERWERKEN GEGEVENS IN GEOVISIA				
2010	<u>Registratie werkzaamheden</u>				
201010	Verwerken gegevens in Geovisia	keer	200,00	F	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
80	WERKPROTOCOLLEN				
800010	Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	2,00	F	
81	VERKEERSMAATREGELEN				
810010	Toepassen rijdende afzetting	uur	320,00	F	
810020	Inzetten van verkeersregelaar	uur	64,00	F	
810030	Opstellen verkeersplan.	keer	12,00	F	
	SUBTOTAAL				

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