

Raamovereenkomst Perceel B groen
Besteknummer: 1628 Dagelijks onderhoud perceel B (groen)

Voor het uitvoeren van dagelijks onderhoud aan bermen, watergangen, hagen, en het uitvoeren van bijkomende werken ten behoeve van 'Raamovereenkomst Dagelijks onderhoud perceel B groen 2027-2029' op de provinciale wegen in de provincie Utrecht.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 EMVI-beloften	3
09 Deelopdrachten	4
10 Meldingen beheersysteem	4
11 Beoordeling functioneren aannemer	4
12 Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	8
02 Peilen en hoofdafmetingen	8
03 Kwaliteitsborging	8
04 Bijlagen	8
05 Begrip N-wegen	8
06 GIS Atlas	8
07 Hoeveelheden en herziening	8
08 Adressen	8
09 Plaatselijke omstandigheden	9
2.2 Nadere beschrijving	10
2 PERCEEL B, DAGELIJKS ONDERHOUD GROEN	12
21 GROENWERKZAAMHEDEN	12
211 FLORA & FAUNA	12
212 BERMBEHEER	12
2120 <u>Bermbeheer, max 800 mm, 1x/j</u>	12
2121 <u>Bermbeheer, max 800 mm, 2x/j</u>	14
2122 <u>Bermbeheer heide, max 800 mm, 1x/8j</u>	16
2123 <u>Maaien zichtvlakken en meterstroken, max 400 mm, 2x/j</u>	17
2124 <u>Bermbeheer, max 200 mm</u>	18
2125 <u>Bermbeheer langs Eem</u>	20
213 SLOOTBEHEER	21
2130 <u>Uitmaaien watergang, 2x/j</u>	21
2131 <u>Uitmaaien watergang, 1x/j</u>	23
214 OPRUIMWERKZAAMHEDEN	25
2140 <u>Bladruimen</u>	26
2141 <u>Takken ruimen</u>	26
2142 <u>Zwerfvuil</u>	27
215 ONDERHOUD BEPLANTING	27
2150 <u>Onderhoud hagen</u>	27
216 AFWIJKEND BEHEERBELEID	28

217	GROEN ONDERHOUD ROTONDES EN NABIJGELEGEN GROEN (PUNTSTUKKEN E.D.)	29
218	VERLAGEN BERMEN	31
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	33
801	OPSTELLEN PLANNEN	33
803	DEELOPDRACHTEN	34
804	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	34
8041	<u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>	34
8042	<u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>	34
805	STORTKOSTEN	35
807	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	35
808	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	36
809	GPS-plaatsbepaling	36
9	Staartposten	37

3. B e p a l i n g e n 38

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	39
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	39
01 04	BETALINGSREGELEN: RISICOREGELING GWW 1995, VERSIE 2025	39
01 06	BETALINGSREGELEN: DECLARATIES	39
01 08	BIJDRAGEN	40
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	41
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	41
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	41
01 16	VERZEKERINGEN	42
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	44
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	45
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	46
01 23	COMMUNICATIE	47
01 25	VAKOPLEIDING	47
01 26	WET ARBEID VAN VREEMDELINGEN	48
01 27	DOOR AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	49
10	WERK ALGEMENE AARD	50
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	50
10 02	EISEN EN UITVOERING	50
51	GROENVOORZIENINGEN	51
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	51
51 01	BEGRIPPEN	51
51 02	EISEN EN UITVOERING	51
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	52
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	52
51 22	EISEN EN UITVOERING	52
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52
51 4	BEPLANTINGEN	52
51 42	EISEN EN UITVOERING	52
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	53
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	53
62 12	EISEN EN UITVOERING	53
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	53

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever
Provincie Utrecht
Domein Mobiliteit
Archimedeslaan 6
3584 B A Utrecht

02 Directie
De directie wordt namens de opdrachtgever door de domeinmanager van het Domein Mobiliteit van de provincie Utrecht nader aangewezen, door de in de opdrachtbrief te benoemen perso(o)n(en).

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen binnen de beheergrenzen van de in het beheer zijnde wegen, terreinen en kunstwerken van de provincie Utrecht.

Voor het overzicht van de betreffende provinciale wegen zie bijlage kaart Wegendistrict provincie Utrecht 2026.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat uit het dagelijks onderhoud groen:

- (Ecologisch) maaien van bermen.
- Uitmaaieren van watergangen.
- Ruimen van blad en takken.
- Snoeien van hagen.
- Ruimen van (zwerf)vuil.
- Verlagen bermen.

05 Tijdsbepaling

- Het werk start op 1 januari 2027 en de initiële looptijd eindigt op 31 december 2029. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
- Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing. Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad. In het vrije gedeelte na overeenkomst is een samenvatting opgenomen.
- Voor elke dag waarmee de aannemer de gestelde termijn(en) in het bestek/deelopdracht en/of overeengekomen maximale termijn(en) met de directie overschrijdt zal een korting worden toegepast van € 5.000,- per dag van het desbetreffende onderdeel.

06 Onderhoudstermijn
Op dit werk is geen onderhoudstermijn als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) van toepassing.

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

08 EMVI-beloften
De door de aannemer in de inschrijvingsfase gedane toezeggingen met betrekking tot de kwalitatieve (sub)gunningscriteria (EMVI-aspecten) maken na gunning integraal onderdeel uit van de Opdracht. Zie hiervoor de aanbestedingsleidraad. In het vrije gedeelte na overeenkomst is een samenvatting opgenomen.

PAR

09 Deelopdrachten

De deelopdrachten voortvloeiend uit de raamovereenkomst zullen door de opdrachtgever individueel worden verstrekt. Daarvoor worden de volgende processtappen onderscheiden:

Stap 1 Verzoek van opdrachtgever tot opstellen deelopdracht:

De opdrachtgever levert aan de opdrachtnemer een overzicht van de uit te voeren onderhoudswerkzaamheden, dit kan d.m.v. een overzicht via het GIS-systeem. In de mail worden door opdrachtgever eventuele bijzonderheden aangegeven.

Stap 2 Opdrachtnemer bereidt de deelopdracht voor:

Aan de hand van de aangeleverde data stelt de opdrachtnemer de deelopdracht op. Op het moment van binnenkomst van het verzoek tot opstellen van een deelopdracht kan opdrachtnemer een afspraak plannen met opdrachtgever om eventuele vragen te kunnen bespreken.

Stap 3 Bespreking opdrachtgever - opdrachtnemer:

Deze bespreking wordt ingepland door de opdrachtnemer en dient binnen 1 week na het verzoek tot opstellen van de deelopdracht plaats te vinden. Doel van deze bespreking is om alle vragen en opmerkingen van de opdrachtnemer te behandelen zodat de opdrachtnemer de deelopdracht compleet en definitief kan maken. Vragen van de opdrachtnemer worden zo spoedig mogelijk door de opdrachtgever beantwoord.

Stap 4 Aanleveren van de deelopdracht door opdrachtnemer:

De complete deelopdracht wordt opgesteld door de opdrachtnemer en binnen 2 weken na stap 3 aangeleverd aan de opdrachtgever. De deelopdracht dient minimaal de volgende te bevatten:

- a. Inschrijvingsstaat met actuele hoeveelheden resultaatsverplichting;
- b. Algemeen tijdschema (planning);
- c. Gedetailleerd werkplan overeenkomstig artikel 01.13.06 van de Standaard 2025.

Mochten er in stap 3 vragen zijn die niet binnen een afgesproken termijn zijn beantwoord door de opdrachtgever, dan worden deze in de opmerkingen bij de deelopdracht kenbaar gemaakt.

Stap 5 Opdrachtgever controleert de deelopdracht:

De opdrachtgever beoordeelt de stukken van de opdrachtnemer op compleetheid en juistheid. Dit gebeurt binnen 1 week na stap 4. Gezien het doorlopen proces zullen er geen grote onduidelijkheden of onjuistheden zijn. Als er toch nog zaken uitgezocht dienen te worden, dan wordt door de opdrachtgever besloten of dit tijdens de opdracht mag worden uitgewerkt of dat dit nog voor opdracht dient te gebeuren. Een en ander wordt in goed overleg met elkaar besloten.

Stap 6 Aanleveren van de aangepast deelopdracht door opdrachtnemer:

Mocht in stap 5 zijn besloten dat er een aanpassing voor opdracht dient te worden gedaan, dan dient dit binnen 1 week na het hiertoe gedane verzoek door de opdrachtnemer te worden uitgewerkt en een nieuwe aangepaste deelopdracht te worden aangeleverd aan de opdrachtgever.

Stap 7 Opdracht

Opdrachtgever geeft schriftelijk opdracht voor de deelopdracht en regelt een verplichtingnummer voor de facturatie welke naar de opdrachtnemer gestuurd zal worden.

10 Meldingen beheersysteem

Meldingen met betrekking tot het groenonderhoud die door de toezichthouder worden gemeld bij de opdrachtnemer, dienen in overleg met de opdrachtgever, door de opdrachtnemer te worden afgehandeld, wijze van afhandeling zal tijdens de Project Start Up worden vastgelegd.

11 Beoordeling functioneren aannemer

Half-jaarlijks vindt een evaluatie gesprek plaats waarin de aannemer beoordeeld wordt op zijn presteren

PAR

12 Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)

1. Opdrachtgever heeft zich gecommitteerd aan het Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) programma basisniveau, op dit werk is dit van toepassing. Kosten hiervoor worden geacht te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Zowel voor de vaste looptijd 36 maanden, als de verlengoptie van 3x 12 maanden.
2. Voor de uitvoering van de werkzaamheden kan de aannemer geen gebruik maken en/ of stroom betrekken van de voorzieningen van de opdrachtgever. De aannemer dient zelf te zorgen voor de benodigde stroom.
3. Voor nadere eisen met betrekking tot materieel en materiaal wordt verwezen naar onderstaande uitgangspunten:

Aanvullende eisen materieel en materiaal:

01 Mobiele werktuigen

- a. De in te zetten mobiele werktuigen dienen minimaal te voldoen aan de volgende emissie-eisen

zoals opgenomen in het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB).

Minimaal Basisniveau betreft Periode 2 (1 januari 2025 - 31 december 2027) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouw materieel:

Vermogenscategorie Eis

- Licht materieel < 19 kW Geen eis
- Licht materieel 19-37 kW Stage IIIa
- Licht materieel 37-56 kW Stage IIIb
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Geen eis
- Stationair Gelijk aan eisen niet-stationair
- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's Euro 6
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens Euro VI
- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

- b. Minimaal Basisniveau betreft Periode 3 (1 januari 2028 - 31 december 2029) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouw materieel:

- Licht materieel < 19 kW 100% ZE
- Licht materieel 19-37 kW 100% ZE
- Licht materieel 37-56 kW 100% ZE
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Katalysator en roetfilter

Stationair 100% ZE <560kW > Gelijk aan eisen niet-stationair

- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's 100% ZE
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens Euro VI
- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

- c. Minimaal Basisniveau betreft Periode 3 (1 januari 2030 en verder) voor zowel mobiele werktuigen, bouwtransport als varend bouw materieel:

- Licht materieel < 19 kW 100% ZE
- Licht materieel 19-37 kW 100% ZE
- Licht materieel 37-56 kW 100% ZE
- Middelzwaar materieel 56-130 kW Stage IV met roetfilter
- Zwaar materieel 130-560 kW Stage IV met roetfilter
- Specialistisch materieel Katalysator en roetfilter
- Stationair 100% ZE <560kW > Gelijk aan eisen niet-stationair
- Bouwtransport materieel N1 - Bestelauto's 100% ZE
- Bouwtransport materieel N2 - Lichte vrachtwagens 100% ZE

PAR

- Bouwtransport materieel N3 - Zware vrachtwagens Euro VI
- Varend materieel Minimaal 35% duurzame energiedragers.

02 Aannemer moet op basis van de volgende bewijsstukken aantonen dat aan de eisen van het bestek is voldaan:

a. Als bewijs voor de inzet van het geëiste mobiele werktuigen, bouwtransport en varend bouwmaterieel, deelt aannemer een overzichtslijst met kentekens en materieel met de directie op basis waarvan de directie toetst. Dit is ook van toepassing bij inzet bij inhuur van derden (onderaanneming)

03 Indien één of meerdere eisen, niet worden nagekomen dan wordt de aannemer door de directie eenmalig schriftelijk apart voor sub a. en sub b. gewaarschuwd. Na deze waarschuwing geldt voor

alle opvolgende overtredingen het volgende: indien één of meerdere eisen, niet worden nagekomen, dan wordt voor iedere opvolgende overtreding (ongeacht welk soort) per ommegaande en zonder dat een ingebrekestelling is vereist een boete opgelegd van € 5.000 (zegge: vijfduizend euro), waarbij als maximum voor alle overtredingen geldt een bedrag van € 250.000 (zegge: tweehonderdvijftigduizend euro).

04 Het is niet toegestaan om ander materieel in te zetten dan voor het uitvoeren van de werkzaamheden gebruikelijk is met het doel niet te voldoen aan de gestelde emissie-eisen zoals aangegeven in lid 02.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende registratie- en bijwoonpunten:

1. Meldingsplicht per N-weg, indien werkzaamheden gereed zijn.
2. Bijwoonpunt per N-weg / rayon op aangeven directie gezamenlijk schouwen.
3. Resultaatsverplichting, geconstateerde restpunten dienen binnen 10 werkdagen gereed te zijn.
4. Registratiepunt, met betrekking tot opgetreden schade(s) en onveilige situaties, dezelfde werkdag schriftelijk melden.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Kaart wegendistrict provincie Utrecht 2026
Bijlage 2: Wegenkaart maximum snelheden
Bijlage 3: Hoeveelheden N225 Bloemencorso + Dodenherdenking
Bijlage 4: V&G plan ontwerpfasen
Bijlage 5: Gedragscode Provinciale Infrastructuur

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
Bijlage I; Bomenposter.

05 Begrip N-wegen

Ter verduidelijking van de term 'N-wegen', zoals gebruikt in dit bestek voor het aanduiden van locaties: hieronder wordt verstaan de N-wegen die in beheer zijn van de Provincie Utrecht, waaronder begrepen de hoofdrijbaan, parallelwegen, fietspaden, bermen, middeneilanden van rotondes, carpoollocaties, grotere parkeerterreinen en overige bijbehorende in beheer zijnde objecten en terreindelen.

06 GIS Atlas

De locaties van de besteksposten staan in de GIS-Atlas van de Provincie Utrecht.

07 Hoeveelheden en herziening

De in dit bestek opgenomen fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op de initiële looptijd van drie jaar (156 weken) exclusief een eventuele verlenging. Tussentijds is het mogelijk dat er aanpassingen op het areaal plaatsvinden. Dit zal door de opdrachtgever worden gecommuniceerd met de aannemer.

08 Adressen

Provinciehuis Utrecht
Bezoekadres Postadres
Huis voor de Provincie Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 Postbus 80300
3584 BA Utrecht 3508 TH Utrecht

District Oost
Steunpunt Huis ter Heide
Zandbergenlaan 4
3712 BZ Huis ter Heide

District West
Steunpunt De Meern
Molensteijn 18
3454 PT De Meern

09 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, verkeersmaatregelen en alle overige noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk. Zodat onbekendheid nooit tot meerwerk kan leiden.

Op de voet- en fietspaden en op paden van halfverharding geldt een beperking van het voertuig gewicht. Hiermee dient u rekening te houden om schade aan de voet- en fietspaden te voorkomen tijdens de werkzaamheden.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			PERCEEL B, DAGELIJKS ONDERHOUD GROEN Bij alle posten in dit hoofdstuk worden de kosten voor verkeersmaatregelen conform publicatie 96b WiU geacht te zijn inbegrepen, met uitzondering van de verkeersmaatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 804.			
21			GROENWERKZAAMHEDEN			
211			FLORA & FAUNA			
211010	641199		Flora & Fauna-inventarisatie wegberm en sloot. Situering: Alle te onderhouden berm- en sloten waar onderhoud, of mogelijke verstoring kan plaatsvinden. Uitgezonderd 1-meter stroken en zichthoeken, deze vallen buiten de inventarisatie. De zorgplicht is wel van toepassing op de 1-meter stroken en zichthoeken. Markeren van fauna rust- en verblijfplaats Door middel van bamboestokken van voldoende lengte met een gekleurde kop. Met materiaal van de aannemer. Markeren groeiplaats of zaadbank Door middel van aanbrengen piketten. Er mag geen lint worden toegepast. Met materiaal van de aannemer. Termijn van uitvoering: maximaal 5 werkdagen voor aanvang werkzaamheden. De inventarisatie dient uitgevoerd te worden door een erkende ecooloog. Bevindingen dienen per inventarisatie en per N-weg geregistreerd te worden middels het waarnemingenformulier. Het waarnemingsformulier dient voor aanvang van de werkzaamheden digitaal ter acceptatie en vastlegging aan de directie te worden aangeleverd. Jaarlijks aanleveren van een totaaloverzicht van alle waarnemingen, een en ander in overleg met directie	uur	3.450,00	F
212			BERMBEHEER Beheersen grashoogte-ruw gras betreft gras en andere aanwezige maaibare vegetatie in bermen. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de webkaart.			
2120			<u>Bermbeheer, max 800 mm, 1x/j</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: vlak Webkaartcode: 13 Minimaal 1 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .5. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	14.865,00	F
				are		4.955,00 I
212020	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: talud Webkaartcode: 14 Minimaal 1 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .5. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	2.241,00	F
				are		747,00 I
212030	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: natte watergang Webkaartcode: 15 Minimaal 1 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .5. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.545,00	F
				are		1.515,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
			Biomassa niet toegestaan				
212040	512501		Maaien bermen en taluds.	are	1.896,00	F	
			Betreft: droge watergang				
			Webkaartcode: 16				
			Minimaal 1 x per jaar gehele oppervlak maaien				
			Lengte: maximaal 800 mm				
			Incl. rietvegetatie;				
			Incl. bijmaaieren rondom bomen binnen bebouwde				
			kom;				
			Incl. bijmaaieren rondom obstakels;				
			Niet bijmaaieren rondom bomen buiten bebouwde				
			kom				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .5. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar	are			632,00 I
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer				
			Biomassa niet toegestaan				
2121			<u>Bermbeheer, max 800 mm, 2x/j</u>				
212110	512501		Maaien bermen en taluds.	are	49.188,00	F	
			Betreft: vlak				
			Webkaartcode: 19				
			Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaien				
			Lengte: maximaal 800 mm				
			Incl. rietvegetatie;				
			Incl. bijmaaieren rondom bomen binnen bebouwde				
			kom;				
			Incl. bijmaaieren rondom obstakels;				
			Niet bijmaaieren rondom bomen buiten bebouwde				
			kom				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .6. .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar	are			8.198,00 I
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer				
			Biomassa niet toegestaan				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212120	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: talud Webkaartcode: 20 Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .6. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	11.802,00 F	
212130	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: natte watergang Webkaartcode: 21 Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .6. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	17.562,00 F	1.967,00 I
212140	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: droge watergang Webkaartcode: 22 Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .6. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	708,00 F	118,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Biomassa niet toegestaan			
2122			<u>Bermbeheer heide, max 800 mm, 1x/8j</u>			
212210	512501		Maaien bermen en taluds.	are	336,00	F
			Betreft: vlak			
			Webkaartcode: 60			
			1 x per 8 jaar gehele oppervlak maaien.			
			Jaar van maaien: 2028			
			Lengte: maximaal 800 mm			
			Incl. rietvegetatie;			
			Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde			
			kom;			
			Incl. bijmaaien rondom obstakels;			
			Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde			
			kom			
		1.	Ecologisch beheer			
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . .8. .	Aantal maaibeurten: 1 per 8 jaar	are		336,00 I
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
			Biomassa niet toegestaan			
212220	512501		Maaien bermen en taluds.	are	6,00	F
			Betreft: nat watergang			
			Webkaartcode: 62			
			1 x per 8 jaar gehele oppervlak maaien			
			Jaar van maaien: 2028			
			Lengte: maximaal 800 mm			
			Incl. rietvegetatie;			
			Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde			
			kom;			
			Incl. bijmaaien rondom obstakels;			
			Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde			
			kom			
		1.	Ecologisch beheer			
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . .8. .	Aantal maaibeurten: 1 per 8 jaar	are		6,00 I
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
			Biomassa niet toegestaan			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212230	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: droge watergang Webkaartcode: 63 1 x per 8 jaar gehele oppervlak maaien Jaar van maaien: 2028 Lengte: maximaal 800 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .8. Aantal maaibeurten: 1 per 8 jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	28,00	F
2123			<u>Maaien zichtvlakken en meterstroken, max 400 mm, 2x/j</u>	are		28,00 I
212310	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: bebakeningsstrook (1,5 meter) Webkaartcode: 17 Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 400 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .6. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	24.852,00	F
				are		4.142,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212320	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: zichtvlakken Webkaartcode: 18 Minimaal 3 x per jaar gehele oppervlak maaaien Lengte: maximaal 400 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .7. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	145.242,00	F
212330	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: zichtvlakken talud Webkaartcode: 518 Minimaal 2 x per jaar gehele oppervlak maaaien Lengte: maximaal 400 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .6. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	15.180,00	F
2124			<u>Bermbeheer, max 200 mm</u> Voor de locaties wordt verwezen naar de onderstaande lijst en de webkaart: - N221 van hm 32,653 - 36,882 (geheel) incl. de Wakkerendijk van hm 0,00 - 0,54. - N224 van hm 15,0 - 15,874 en van 22,3 - 24,0. - N225 van hm 25,2 - 27,5 van 28,1 - 30,0 en van 39,5 - 40,7. - N234 van hm 3,75 - 4,76. - N237 van hm 72,945 - 75,89 * en 84,52 - 88,32. - N416 van hm 0,0 - 0,7	are		I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212410	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: vlak Webkaartcode: 24 Minimaal 6 x per jaar gehele oppervlak maaaien Lengte: maximaal 200 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 6 per jaar .1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	32.310,00 F	
212420	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: talud Webkaartcode: 524 Minimaal 6 x per jaar gehele oppervlak maaaien Lengte: maximaal 200 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .4. Aantal maaibeurten: 6 per jaar .1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	918,00 F	1.795,00 I
212430	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: droog Webkaartcode: 5124 Minimaal 6 x per jaar gehele oppervlak maaaien Lengte: maximaal 200 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 6 per jaar .1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	342,00 F	19,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212440	512501		Maaien bermen en taluds. Webkaartcode: 5224 Minimaal 6 x per jaar gehele oppervlak maaien Lengte: maximaal 200 mm Incl. rietvegetatie; Incl. bijmaaien rondom bomen binnen bebouwde kom; Incl. bijmaaien rondom obstakels; Niet bijmaaien rondom bomen buiten bebouwde kom 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 6 per jaar .1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	2.088,00	F
2125			<u>Bermbeheer langs Eem</u>			
212510	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: inzetten van een tractor met maaikorf Lengte arm: 7 meter Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 110 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
212520	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: inzetten van een tractor met maaizuigcombinatie Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 110 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
212530	100515		Inzetten van een ponton. Betreft: inzetten van een ponton t.b.v. vervoer machines Lengte: maximaal 20 meter Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Type: zelfvarend .9. Laadvermogen voldoende voor het vervoeren van het materieel genoemd in de bestekspostnummers onder dit hoofdstuk .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
212540	100599		Inzetten vingerbalk Betreft: inzetten van 1 assige vingerbalk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212550	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: inzetten van een tractor met kipper Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: kipper 15 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F
213			SLOOTBEHEER Voor alle posten geldt dat ook de kopsekanten van de watergangen moeten worden gemaaid, zodat duikers vrij van opganade vegetatie zijn. Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de webkaart.			
2130			<u>Uitmaaaien watergang, 2x/i</u>			
213010	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: hele watergang Webkaartcode: 27 Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurt: 2, in de maand juni en oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in juni uiterlijk gereed 15 juli 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060	m	346.074,00	F
213020	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: hele watergang Webkaartcode: 27 Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurt: 2, in de maand juni en oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in juni uiterlijk gereed 15 juli 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060	m	5.355,00	F
						57.679,00 I
						1.785,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213030	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: handmatig De handmatig uit te maaaien watergangen worden door de opdrachtgever bij de deelopdrachten verstrekt. Situering: langs N-wegen Bijzonderheden: handmatig Aantal maaibeurten: 2, in de maand juni en oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in juni uiterlijk gereed 15 juli 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .5. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060	m	18.594,00	F
				m		3.099,00 I
213040	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: halve watergang De handmatig uit te maaaien watergangen worden door de opdrachtgever bij de deelopdrachten verstrekt. Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurten: 2, in de maand juni en oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in juni uiterlijk gereed 15 juli 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .5. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 3. . . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060	m	55.650,00	F
				m		9.275,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213050	511401		Uitmaaaien watergang. Webkaartcode: 28 Situering: N230, achter geluidsscherm, lengte per keer 1074 m Aantal maaibeurten: 2, in de maand juni en november, uitvoering i.o.m. directie. Materieel: maaiboot 2. Standaard beheer .3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060 .	m	6.444,00	F
213060	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 213010 , 213020 , 213030 , 213040 en 213050 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	432.117,00	F
213070	512516		Maaaien rondom obstakels. Betreft: duikers in watergangen beschreven onder 2130 Aantal duikers .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 3 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar .1. Grashoogte na maaaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	4.500,00	F
2131			Uitmaaaien watergang, 1x/j	st		750,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213110	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: hele sloot Webkaartcode: 26 Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurt(en): 1 in de maand oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213150	m	277.302,00	F
				m		92.434,00 I
213120	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: hele sloot Webkaartcode: 26 Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurt(en): 1 in de maand oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer .2. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213150	m	8.580,00	F
				m		2.860,00 I
213130	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: halve sloot Webkaartcode: 29 Situering: langs N-wegen Aantal maaibeurt(en): 1 in de maand oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213150	m	88.965,00	F
				m		29.655,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
213140	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: handmatig Webkaartcode: aangeleverd bij verstrekken deelopdracht Situering: langs N-wegen Bijzonderheden: handmatig Aantal maaibeurten: 1, in de maand oktober, uitvoering i.o.m. directie. 1 maaibeurt in juni uiterlijk gereed 15 juli 1 maaibeurt in oktober uiterlijk gereed 15 november. 2. Standaard beheer 3. Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel op naastliggend provinciaal terrein deponeren. Verwerken volgens bestekpostnr(s) 213060	m	7.071,00	F
213150	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 213110, 213120, 213130, 213140, 213160 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Verwerken binnen 10 werkdagen na maaaien.	m	381.918,00	F
213160	512516		Maaaien rondom obstakels. Betreft: duikers in watergangen beschreven onder 2131 Aantal duikers 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 3 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 1. Grashoogte na maaaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	4.500,00	F
213170	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens maaierwerkzaamheden door Waterschap (derden buiten dit bestek) 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	120.000,00	F
214			OPRUIMWERKZAAMHEDEN Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de webkaart.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2140			<u>Bladruimen</u>			
214010	518799		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	are	34.074,00	F
			Betreft het ruimen van blad van verhardingen.			
			Situering: op en langs N-wegen en fiets- en			
			voetpaden (verharding) conform webkaart.			
			Oppervlakte	are		11.358,00
			Kwaliteitsniveau: B			I
			Termijn van uitvoering: 2 weken per rayon			
			Bij de verharding behoren eveneens			
			puntstukken, middengeleiders, kruisingsvlakken,			
			vluchtstroken, bushaltes, over- en doorsteken,			
			kantopsluitingen, goten en overige plaatsen			
			waar vuil op de verharding verzameld.			
			Incl. het ruimen van bladhopen op provinciaal			
			terrein.			
			Verhardingstype: open en gesloten verhardingen			
			Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren			
			naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
			Biomassa niet toegestaan.			
214020	518799		Beheersen natuurlijk afval-gras	are	14.772,00	F
			Betreft het ruimen van blad in bermen			
			Situering: langs N-wegen conform webkaart			
			Oppervlakte	are		4.924,00
			Kwaliteitsniveau: B			I
			Termijn van uitvoering: 2 weken per rayon			
			Incl. het ruimen van bladhopen op provinciaal			
			terrein.			
			Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren			
			naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
			Biomassa niet toegestaan			
214030	518799		Beheersen natuurlijk afval-gras.	are	23.868,00	F
			Betreft het ruimen van blad in bermen			
			Situering: langs N-wegen conform webkaart.			
			Oppervlakte	are		3.978,00
			Kwaliteitsniveau: B			I
			Termijn van uitvoering: 2 weken per rayon.			
			Incl. het ruimen van bladhopen op provinciaal			
			terrein.			
			Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren			
			naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
			Biomassa niet toegestaan.			
2141			<u>Takken ruimen</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214110	501499		Verwijderen takken in bermen. Betreft het ruimen van takken. Situering: in bermen langs N-wegen, conform webkaart. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar: 1 x tijdens najaar 1 x tijdens voorjaar, voorafgaand aan maaironde 1 x tijdens zomer, na storm Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan.	are	435.276,00	F
2142			<u>Zwerfvuil</u>			
214210	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: ruimen van zwerfafval. Situering: in bermen langs N-wegen, conform webkaart 2. Betreft: onverhard terrein 3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan.	are	290.184,00	F
214220	501171		Verwijderen zwerfafval. Situering: Carpoolplaatsen, conform webkaart. 3. Betreft: verhard en onverhard terrein 3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval 9. Carpoolplaatsen 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per maand, laatste week van de maand 9 Vrijgekomen materialen opnemen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan.	are	11.664,00	F
215			ONDERHOUD BEPLANTING Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de webkaart.			
2150			<u>Onderhoud hagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
215010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: 3-zijdig Situering: langs N-wegen Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanten en de bovenkant van de haag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .9. Hoogte van de haag: 0,5 tot 2 m .2. Aantal beurten: 2 in de maanden mei/juni en september .9 Vrijgekomen materiaal niet afvoeren. Hagen knippen door middel van mulchen Vrijkomend materiaal verwijderen van verharding.	m2	1.235.910,00 F	
216			AFWIJKEND BEHEERBELEID Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de bijlagen benoemd in de omschrijving van de besteksposten.			
216010	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft het maaien van bermen om en nabij schampblokken Zie webkaart in Atlas voor de locaties en hoeveelheden 1 meter rondom schampblokken maaien Maximale grashoogte: 100 mm .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 4 per jaar	st	6.600,00 F	
216040	510199		Onderhoud t.b.v. bloemencorso in augustus Leersum Betreft het tijdelijk verhogen van de beeldkwaliteit t.b.v. de bloemencorso Leersum naar beeldkwaliteit A. Situering: N225 tussen hm 25,2 en hm 27,6 Bijlage 3 - Hoeveelheden N225 Bloemencorso + Dodenherdenking def Betreft het op orde brengen van de volgende onderdelen: - natuurlijk afval verhardingen - onkruidvrij maken goten gesloten verhardingen - onkruidvrij maken open verhardingen - schoonmaken wegmeubilair - graffiti RVV-borden - ledigen afvalbakken - rechtzetten wegmeubilair - maaien bermen als gazon 50 mm - bladruimen - takken ruimen verhardingen en bermen - zwerfvuil ruimen bermen - snoeien hagen, incl. schoffelen en snoeien beplantingsvak Hoeveelheden conform Bijlage 3 Termijn van uitvoering: minimaal één dag voor de corso gereed. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Biomassa niet toegestaan.	keer	3,00 F	550,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
216050	510199		Betreft het tijdelijke verhogen van de beeldkwaliteit t.b.v. de Dodenherdenking in mei Rhenen naar beeldkwaliteit A Situering: N225 tussen hm 39,1 en hm 41,8. Bijlage 3 - Hoeveelheden N225 Bloemencorso + Dodenherdenking def Betreft het op orde brengen van de volgende onderdelen: - natuurlijk afval verhardingen - onkruidvrij maken goten gesloten verhardingen - onkruidvrij maken open verhardingen - schoonmaken wegmeubilair - graffiti RVV-borden - ledigen afvalbakken - rechtzetten wegmeubilair - maaien bermen als gazon 50 mm - bladruimen - takken ruimen verhardingen en bermen - zwerfvuil ruimen bermen - snoeien hagen, incl. schoffelen beplantingsvak - reinigen meerdere gedenkstenen, ca. 40 m2 Hoeveelheden conform Bijlage 3 Termijn van uitvoering: minimaal één dag voor de Dodenherdenking gereed. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan.	keer	3,00	F
217			GROEN ONDERHOUD ROTONDES EN NABIJGELEGEN GROEN (PUNTSTUKKEN E.D.) Voor de locaties en hoeveelheden per N-weg wordt verwezen naar de webkaart.			
217010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: rotondes Maximale hoogte: 400 mm Zie webkaart in Atlas voor de locaties en hoeveelheden 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 4. Aantal maaibeurten: 4 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	1.920,00	F
				are		160,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
217020	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: gazon rotondes Maximale hoogte: 200 mm Zie webkaart in Atlas voor de locaties en hoeveelheden 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 4. Aantal maaibeurten: 4 per jaar 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan	are	300,00 F	
217030	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: rotondes en nabijgelegen groen in puntstukken. Zie webkaart in Atlas voor locaties en hoeveelheden 9. Betreft: sierbeplanting 9. Onkruidvrij maken door middel van schoffelen, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m. 2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Biomassa niet toegestaan.	m2	69.600,00 F	
217040	514424		Snoeien sierplantsoen. Situering: langs N-wegen Sierplantsoen snoeien met daartoe geschikt materieel, een en ander in overleg met directie. Gangen begaanbaar houden t.b.v. lichtmast op rotonde en bebording vrij snoeien. 3. Vormsnoei 9. Betreft: sierbeplanting 4. Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 1. Snoeiregiem: 2 x per jaar 1 keer in mei/juni 1 keer in november 1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Biomassa niet toegestaan.	m2	6.960,00 F	
						25,00 I
						5.800,00 I
						1.160,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
217050	514430		Dunnen beplanting. Situering: rotondes en nabijgelegen groen in puntstukken, exacte locaties worden aangegeven bij deelopdrachten. Beplanting dunnen met daartoe geschikt materieel, een en ander in overleg met directie. Dunnen in overleg met directie. Dunnen 1 keer per jaar. 2. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting .4. Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 .2. Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m .5. Dunnen door 20 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Biomassa niet toegestaan.	m2	3.480,00	F
218			VERLAGEN BERMEN Locaties op aanwijzing van directie.			
218010	510403		Verlagen bermen. Situering: langs fietspaden Met behulp van rupskraan Incl. inzaaien met B3 mengsel Profiel na verlaging: helling afwaterend van de verharding In de bermen aanwezige obstakels: bebording, geleiderail, reflectoren etc. 2. Betreft: buitenberm .2. Breedte van afgraven: 1 tot 1,5 m .1. Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekpostnr 218040	m2	45.000,00	F
218020	172199		Uitvoeren Partijkeuringenbesluit bodemkwaliteit (AP04) Betreft: overtollig, af te voeren grond dat volgens bestekpostnr 218010 wordt ontgraven en dat onderzocht dient te worden voor afvoer Maximum (deel)partij: 2.000 ton Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000, protocol 1001 "Monsterneming voor Partijkeuringen Grond en Baggerspecie" Samenstellingsonderzoek, conform AP04 analyseren: Standaardpakket grond inclusief pfas. Rapportage analoog in tweevoud en digitaal als pdf-bestand aanleveren.	st	45,00	F
218040	220201		Grond vervoeren. Vrijkomende grond vervoeren binnen areaal op aanwijzing directie of naar een inrichting Grondsoort: grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekpostnr 218010 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 218010	m3	2.250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
218050	220399		Acceptatiekosten grond	ton	1.125,00	F
			Betreft vrijkomende grond volgens bestekpostnr			
			218010 en vervoerd volgens bestekpostnr			
			218040			
			Hoeveelheidsbepaling op basis van weegbonnen			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
801			OPSTELLEN PLANNEN			
801010	109999		Opstellen werkplan, kwaliteitsplan incl. V&G-plan. Betreft: het opstellen van kwaliteitsplan volgens deel 3 van dit bestek, incl. het Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase. Werkplannen eerst in tweevoud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen. Incl. eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Het plan dient 14 dagen na gunning schriftelijk ter acceptatie en vastlegging aan de directie te worden aangeleverd.	st	1,00	F
801020	109999		Opstellen werkplan, ecologisch bermbeheer. Betreft: het opstellen van kwaliteitsplan ecologisch bermbeheer incl. ecologisch werkprotocol. Het plan dient te voldoen aan de provinciale gedragscode infrastructuur. Het plan dient opgesteld te zijn door een erkende ecooloog. Werkplan eerst in tweevoud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen. Incl. eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Het plan dient 14 dagen na gunning schriftelijk ter acceptatie en vastlegging aan de directie te worden aangeleverd.	st	1,00	F
801030	641199		Advisering en monitoringsplan, ecologisch maaien Betreft: het opstellen van een ecologisch maaiplan, en monitoringsplan op basis van de nectarindex inclusief benodigde veldwerk voor de bermen van de wegen: - N419 - N420 - N210 - N234 - N236 - N417 - N411 - N199 - N408 - N233 Ecologisch maaipplan bevat tenminste een advies voorzien van onderbouwing m.b.t. de meeste gunstige maaiperiode gebaseerd op de kruidenontwikkeling in het veld en de te verwachte weersomstandigheden Monitoringsplan bevat tenminste een overzicht van de aanwezige kruidenvegetatie van 100 m2 per locatie. Per wegberm tenminste 1 locatie Inclusief veldinspecties Resultaten verwerken in NDFF verspreidingsatlas Inclusief aanleveren rapportages Jaarlijks uitvoeren	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
803		.	DEELOPDRACHTEN			
803010	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Betreft deelopdracht met besteksposten volgens deze raamovereenkomst met hoeveelheden. Incl. gedetailleerde werkplan Incl. planning De deelopdracht ter goedkeuring indienen bij de directie UAV. Rekening houden met beoordelingsperiode van 2 weken..	keer	12,00	F
804		.	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN De verkeersmaatregelen worden uitgevoerd overeenkomstig CROW-publicatie 96b - 2020 'Werk in Uitvoering' en de daarbij behorende principefiguren. Hierbij wordt verwezen naar Bijlage 2 - Wegenkaart maximumsnelheden.			
8041		.	<u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>			
804110	620203	9.	Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Situering: op enkelbaansweg met 1 rijstrook per rijrichting. Ten behoeve van het dagelijks onderhoud volgens deze raamovereenkomst. De eenheid keer betreft: 1 dag gedurende de werktijden conform deel 3. Voor : dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook (= incl. alle benodigd materiaal en materieel waaronder verzwaarde actiewagen / botsabsorber e.d.) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie WiU 96b - 2020 "Werken op niet-autosnelwegen" Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_wiu = 50 km/h (bij V_max = 80 km/h) V_wiu = 30 km/h (bij V_max = 50 km/h) Met materiaal van de aannemer	keer	700,00	F
8042		.	<u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
804210	620202		Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Situering: op dubbelbaansweg met 2 rijstroken per rijrichting. Ten behoeve van het dagelijks onderhoud volgens deze raamovereenkomst. De eenheid keer betreft: 1 dag gedurende de werktijden conform deel 3. Voor : dynamisch werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook (= incl. alle benodigd materiaal en materieel waaronder verzwaarde actiewagen / botsabsorber e.d.) 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie WiU 96b - 2020 "Werken op niet-autosnelwegen" .9. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_wiu = 50 km/h (bij V_max = 80 km/h) V_wiu = 30 km/h (bij V_max = 50 km/h) .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
805			STORTKOSTEN			
805010	518299		Stortkosten groenafval, gemengd. Betreft: acceptatiekosten van de verwerkingsinrichting. Het betreft stortkosten van nader door de directie op te dragen werkzaamheden volgens bestekposten onder 2125, 807 en 808.	ton	3.000,00	F
807			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
			Kosten voor vervoer op het werk worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Vervoersmiddel: werkbus In bezit van rijbewijs B/E Zijnde zelfstandig, terzake kundige werknemers met een minimum leeftijd van 18 jaar. In te zetten werknemers dienen telefonisch bereikbaar te zijn. Werktijden conform deel 3. Reistijd en pauzes dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.			
807010	100599		Ter beschikking stellen van werknemers Incl. werkbus, eigen bebakening en op locatie. Werknemers: koppel hoveniers. 1 x Hoveniers, functiegroep 2. 1 x Hoveniers, functiegroep 3. Ten behoeve van diverse groenonderhoud werkzaamheden Werkzaamheden waaronder: schoffelen, snoeien, zagen e.d.	uur	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
807020	625001		Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Alle benodigde inzet van verkeersregelaars voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek wordt geacht te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de werkzaamheden. Deze post betreft enkel de inzet van verkeersregelaars op nader verzoek van de directie. Dit kan gebeuren bij onveilige situaties of als de directie de werkzaamheden als onveilig beoordeeld door bijvoorbeeld drukte of beperkte ruimte. 1. Inzet overdag gedurende de vastgestelde werktijden .1. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	1.200,00	F
808			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Alle posten in dit hoofdstuk zijn inclusief: - bediening van het werkvoertuig. - het werkvoertuig moet zijn voorzien van eigen bebakening (markering, verlichting en bebording) volgens handboek wegafzettingen WiU 96b). - op, door opdrachtgever gewenste, (werk)locatie.			
808030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Emissieklasse EURO VI of aantoonbaar beter emissieniveau. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .2. Euro VI .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00	F
808040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .2. Rupsgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00	F
809			GPS-plaatsbepaling			
809010	100599		Inzetten GPS-plaatsbepaling Betreft: een GPS-plaatsbepalingssysteem in elk voertuig dat wordt ingezet voor de werkzaamheden vermeld in dit bestek. Het GPS-plaatsbepalingssysteem zendt live de locatie van het materieel uit naar een volgsysteem. Directie en toezichthouder dienen toegang tot de GPS-gegevens te hebben een half uur voorafgaand aan start werkzaamheden tot een half uur na beëindigen van de werkzaamheden. Werktijden van 09:00 tot 15:00 uur	week	156,00	F

3. B e p a l i n g e n

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 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025; hierna te noemen UAV.
- 04 Met een interval van vier weken zal door de directie een bouwvergadering worden gehouden, zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 05 De voertaal is Nederlands.
- 06 In afwijking van paragraaf 10, lid 1a UAV overhandigd de aannemer de revisietekeningen en revisiegegevens op het moment van ingebruikneming van het werk, danwel het betreffende onderdeel daarvan, althans uiterlijk op de dag waarop het werk, of onderdeel daarvan, als opgeleverd wordt beschouwd.
- 07 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 van de UAV maakt de aannemer de weekrapporten en termijnstaten op en legt deze aan de directie voor ter goedkeuring. Zie voor nadere specificatie artikel 01.27.03 in deel 3 van dit bestek..
- 08 Aannemer dient minimaal 1 week voorafgaand aan de bouwvergadering de perioderapportage / termijnstaat in te dienen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING GWW 1995, VERSIE 2025

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 02 De energiekostenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 04 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingsom:

Energiegroep	Percentage (%)
01 Gasolie met hoog accijnstarief	6%
04 Elektriciteit	4%

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 6 van de UAV, dient de declaratie via onderstaande werkwijze te worden ingediend:

Uw factuur dient bij voorkeur via Peppol te worden ingediend.

t.a.v. mevrouw B. ter Hoeven

Het Organisatie Identificatienummer (OIN) van de Provincie Utrecht is 00000001001797864000.

Als uw organisatie nog niet aangesloten is via het Peppol netwerk dan kunt u de factuur ook via het E-verbinding platform naar ons sturen. Maak hiervoor eerst een gratis account aan op:

<https://econnect.eu/en/sending-made-easy/invoice-portal>

Indien het niet mogelijk is uw factuur te versturen via de eerdergenoemde opties dan dient u de factuur naar facturen@provincie-utrecht.nl te sturen. De facturen, inclusief bijbehorende bijlagen dienen per factuur in één PDF-format te worden aangeleverd.

Elke factuur behoort een specificatie van de uitgevoerde werkzaamheden te bevatten. Opdrachtnemer factureert onder vermelding van het verstrekte verplichtingsnummer. Facturatie geschiedt volgens de wettelijk gestelde factuurvereisten.

01 06 02 Betalingsregelingen: Bestekswijzigingen

- 01 Declaraties ten behoeve van bestekswijzigingen dienen digitaal in PDF-formaat gedateerd en ondertekend op door de opdrachtgever ter beschikking gestelde formulieren bij de directie te worden ingediend.
- 02 De declaraties dienen gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en prijzen per eenheid onderverdeeld naar arbeid, materiaal en materieel.
- 03 De prijzen per eenheid voor arbeid, materiaal en materieel zijn gelijk aan de prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat. Arbeid, materiaal en materieel waarvoor geen prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat is te herleiden, zullen verrekend worden tegen bedragen of prijzen die voor de uitvoering van de bestekswijziging of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen opdrachtgever en aannemer worden overeengekomen.
- 04 De toe te passen percentages voor toeslagen en algemene kosten, winst & risico zijn gelijk aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor algemene kosten, winst & risico.
- 05 Uitvoeringskosten worden overeenkomstig artikel 01.06.01 van de Standaard niet vergoed tenzij de bestekswijzigingen aantoonbaar leiden tot verandering van uitvoeringskosten.
De aannemer dient dit aan te tonen en onderbouwt aan te leveren aan de directie. Uitvoeringskosten worden in dat geval tot ten hoogste aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor uitvoeringskosten vergoed.
- 06 Declaraties welke niet voldoen aan het gestelde in de leden 01 tot en met 03 zullen niet door de opdrachtgever in behandeling worden genomen.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

HFD PAR ART LID

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Werkzaamheden door derden die betrekking hebben op:
 - kabels & leidingen;
 - openbare verlichting;
 - verkeersregelinstallaties;
 - bewegwijzering;
 - wegmarkeringen;
 - beplantingen;
 - baggerwerk;
 - wegreconstructies;
 - verkeersomleidingen;
 - Evenementen en bijzondere situaties.
- 02 Extra kosten e.d. door vertragingen, als gevolg van bovengenoemde werken die in elkander grijpen, worden niet vergoed.
- 03 De aannemer wordt erop gewezen dat de gladheidsbestrijding op de door het openbaar verkeer in gebruik zijnde wegen, alsmede het herstellen van schade ten gevolge van schade aanrijdingen, niet tot zijn verplichtingen behoren.
- 04 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoedingen.
- 05 De aannemer dient voor aanvang werkzaamheden te raadplegen, of zijn geplande werkzaamheden een raakvlak of conflict hebben met de volgende drie verkeer informatievoorzieningen.
1. Local Traffic Control (LTC);
 2. Systeem Planning en Informatie Nederland (SPIN);
 3. MELden van Verstoringen in de Infrastructuur in Nederland (Melvin).

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 06 RECLAMEBORDEN

- 03 Het plaatsen van reclameborden van de aannemer is niet toegestaan.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer per deelopdracht een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de uit te voeren werkzaamheden;
 - de omvang van de werkzaamheden;
 - de tijdsduur van de werkzaamheden;
 - het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - inzet van materieel en personeel;
 - te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17 van de Standaard.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient met het volgende rekening te worden gehouden:
- De werkzaamheden per N-weg in een aaneengesloten werkgang uitvoeren. De werkgang mag alleen onderbroken worden na overleg met en na goedkeuring door de directie.
 - Werktijden conform art. 01 13 07.
- 03 Het afwijken van de werktijden is in uitzonderlijke gevallen mogelijk, echter enkel met schriftelijke toestemming van de directie. Na toestemming van de directie draagt de aannemer zorg voor het regelen van de benodigde vergunningen en het verkrijgen van toestemming van de arbeidsinspectie.
- 04 Tijdens de in lid 02 genoemde werktijden wordt rekening gehouden met een pauze van 30 minuten.

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Op hoofdrijbanen en de direct aanliggende bermstroken, alsmede op parallelwegen/fietspaden mogen binnen de volgende tijdvakken werkzaamheden, of verkeersbelemmerende activiteiten worden uitgevoerd en wegafzettingen worden toegepast:
- N230 (autoweg), N201, N233 en N408:
ma. t/m vr. van 10.00 uur tot 15:00 uur
 - Alle overige N-wegen:
ma. t/m vr. van 09:00 uur tot 15:00 uur
- 02 Met (onderdelen van) het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 03 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoeg van de directie afdekken, draaien, of verwijderen.
- 04 De opdrachtgever kan voor het overtreden van hetgeen gesteld in lid 01 en 02 aan de aannemer kortingen op de aannemingssom opleggen. Het bedrag der kortingen wordt vastgesteld op € 2.500,- (zegge: tweeduizend en vijfhonderd euro) bij de eerste overtreding. Bij iedere volgende overtreding wordt het bedrag verhoogd met € 1.000,- (zegge: duizend euro) per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 CAR-VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever,

HFD PAR ART LID

mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.

- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
 - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft;
 - c. aansprakelijkheid in verband met materiële schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. De polis is primair behoudens de dekking voor aansprakelijkheid (punt c in lid 02). Die dekking is namelijk secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de betrokken aannemer(s).
- 04 Als verzekerde som voor het werk geldt het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
 - a. ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b. welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 10 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 11 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per aanspraak.
- 12 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en

HFD PAR ART LID

de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid onder andere die schade welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 01 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbij behorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen", dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig dit/deze wettelijke besluit en regeling.
- 02 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen getroffen worden om verschillende soorten afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen worden getroffen. Alle hiermee gemoeide kosten worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
- 03 De uit het werk komende afvalstoffen en (eventuele) gevaarlijke afvalstoffen, vallende onder de Wet Milieubeheer, in het bijzonder: het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" en de daarbij behorende "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" dient de aannemer namens de opdrachtgever af te voeren overeenkomstig deze wettelijke besluiten en regelingen.
- 04 De aannemer dient de meld- en registratieplicht conform het gestelde in lid 01 te verzorgen.
- 05 Uiterlijk vijf dagen nadat de afvalstof en (eventuele) gevaarlijke afvalstof is afgevoerd, verstrekt de aannemer een kopie/doorslag van het omschrijvingsformulier en de begeleidingsbrief of -brieven aan de directie.
- 06 Bij grensoverschrijdend transport van afvalstoffen is de EVOA (Europese Verordening betreffende toezicht en controle op de Overbrenging van Afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese gemeenschap) van toepassing.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 08 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 09 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 05 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

HFD PAR ART LID

01 17 11 Milieuvoorschriften

- 01 Het is de opdrachtnemer verboden resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d. in de bermen, waterbodem en/of oppervlaktewater te brengen. De genoemde stoffen opvangen en verzamelen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie

01 19 05 Informatieplicht

- 01 De aannemer houdt zich in de uitvoering van de onderhavige overeenkomst aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van loontarieven en -betaling.
- 02 De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast (loonadministratie).
- 03 De aannemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan opdrachtgever onvoorwaardelijke toegang tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de onderhavige overeenkomst.

01 19 06 Toetsen, controles, inwinnen van informatie

- 01 De aannemer verleent desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits, en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de opdrachtgever dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige opdracht te verifiëren. De aannemer verschaft hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang tot de bewaarplaats van de informatie.
- 02 Indien de aannemer bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst andere partijen wil betrekken, informeert de aannemer bij vakorganisaties en bij bevoegde instanties of deze beschikken over informatie aangaande geconstateerde onderbetaling door deze te betrekken partijen. De aannemer legt zijn bevindingen hiervan vast als onderdeel van de in artikel 1 genoemde informatie. De aannemer licht de opdrachtgever in over zijn bevindingen in de periodieke voortgangsrapportage over de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer brengt een kopie van de Bouw ID-pas administratie of een ander gelijkwaardig systeem ter kennis van de opdrachtgever.
- 04 De aannemer verschaft desgevraagd aan vakorganisaties toegang tot alle locaties

HFD PAR ART LID

waar ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.

01 19 07 Verhaalsrecht van toegewezen loonvordering

- 01 Indien de opdrachtgever een ingevolge artikel 616b Boek 7 Burgerlijke Wetboek toegewezen loonvordering heeft voldaan en op de aannemer verhaalt, is de aannemer gehouden deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de opdrachtgever gerechtigd is om deze op de eerstvolgende termijn in te houden dan wel op andere wijze te verhalen.

01 19 08 Doorgeefverplichting ("Kettingbeding")

- 01 De aannemer legt alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort op aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.
- 02 De aannemer bedingt hierbij tevens dat al deze partijen alle in de artikelen 01.19.05 tot en met 01.19.07 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de onderhavige overeenkomst.
- 03 De aannemer beheert deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken. De aannemer bedingt daartoe dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de aannemer vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hierin door de aannemer gehanteerde format, zodat er voor de onderhavige overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat.

01 19 09 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

- 01 Indien de opdrachtgever signalen ontvangt over onderbetaling bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst, spreekt hij meteen de aannemer hierop aan.
- 02 De opdrachtgever spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de opdrachtgever hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het treffen van passende maatregelen die leiden tot afhandeling van de gesignaleerde onderbetaling. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met vakorganisaties en/of bevoegde instanties.
- 04 Opdrachtgever en aannemer bespreken op initiatief van de aannemer de voldoening van verschuldigd loon bij de uitvoering van de onderhavige overeenkomst in algemene zin conform de periodieke overlegstructuur die in de onderhavige overeenkomst is bepaald. Ingeval de aannemer doende is met de afhandeling van gesignaleerde onderbetaling verhoogt hij deze frequentie naar bevind van zaken.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en

HFD PAR ART LID

diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Het plan van aanpak dient te voldoen aan de gestelde eisen in de Gedragscode Provinciale Infrastructuur. Tot het plan van aanpak behoort het opstellen van een ecologisch werkprotocol. Dit werkprotocol dient 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie te worden ingediend en te zijn goedgekeurd alvorens te starten met de werkzaamheden. Zie ook de bij dit bestek gevoegde werkprotocollen bij beheer en onderhoud, specifiek voor de Utrechtse situatie.
- 03 In aanvulling op lid 02 behoort het actualiseren van het goedgekeurd ecologisch werkprotocol, indien in de uitvoering blijkt dat door tijdsduur, of wijziging van omstandigheden blijkt dat deze niet meer toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden.

01 22 04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Inventarisaties zoals bedoeld in artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 dienen te worden uitgevoerd door personen die beschikken over aantoonbare erkende deskundigheid, zoals omschreven in de Gedragscode. De opdrachtnemer dient deze deskundigheid aan te tonen bij de directie. De opdrachtnemer dient gebruik te maken van de door hem voorgeschreven rapportage wijze uit het plan van aanpak opgesteld bij aanbesteding. Eventuele afwijkingen dienen ter goedkeuring bij de directie te worden ingediend.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Met een interval van vier weken zal door de directie een bouwvergadering worden gehouden, zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.

01 23 05 Reclameborden

- 03 Het plaatsen van reclameborden van de opdrachtnemer is niet toegestaan.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 Te werk stellen van leerlingen

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld in lid 01, dienen te werk te worden gesteld als:
 - a. leerling groenvoorzieningenHet totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 80 % van de tijdsduur van de betreffende deelopdracht.
- 03 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
 - a. de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
 - b. wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
 - c. een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen

HFD PAR ART LID

praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.

- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 26 WET ARBEID VAN VREEMDELINGEN

01 26 01 Tewerkstelling vreemdelingen

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- Documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - Identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk, is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan. De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtgever en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leveranciers namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie verweer te voeren

HFD PAR ART LID

(zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Er dient gebruik te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan. Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etc., komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel betaalde boete aan de Provincie op basis van het derde lid van dit artikel, door de Provincie aan hem worden voldaan.

- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 27 DOOR AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 27 03 Weekrapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV paragraaf 27 worden van de aannemer weekrapporten verlangd.
- 02 Van de in deel 2.2 genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten digitaal worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 Aannemer dient minimaal 1 week voorafgaand aan de bouwvergadering de perioderapportage / termijnstaat in te dienen.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 UITRUSTING IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 10.02.01, lid 01 van de Standaard het volgende:
- a. de kosten voor het vervoer op het werk worden geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
 - b. onder de benodigde gereedschappen wordt minimaal verstaan:
 - per werknemer: panschop, steekschop(spade), bezem, (blad)hark, schoffel en papierprikker.
 - per werkbus: motorkettingzaag inclusief accu, bosmaaier inclusief accu, bladblazer accu, snoeischaar, stokzaag, beugelzaag, houten hamer, tegelhamer, straathamer, knielappen, grondboor, stootijzer, put haak (tbv straat- en trottoirkolken), waterpas, kruiwagen, accuboormachine met toebehoren (2e accu, set boren en set bitjes), gereedschapskist/koffer met: hamer, tangen, inbus-(1 t/m 10 mm), steek- en dopsleutels (8 t/m 22 mm), ijzer- en houtzaag en rolmaat (5m). De kosten hiervan worden geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.
- 02 De ter beschikking te stellen werknemers moeten ter zake kundig zijn en zelfstandig kunnen werken.
Deze werknemers moeten de minimum leeftijd van 18 jaar hebben bereikt, met uitzondering op leerlingen, deze dienen een minimum leeftijd van 16 jaar te hebben bereikt.
- 03 De uit lid 02 omschreven werknemers moeten in het bezit zijn van een geldig rijbewijs B/E, een voltooide opleiding voor het bedienen van een motorkettingzaag en een aanstelling voor verkeersregelaar voor inzet in de provincie Utrecht.
- 04 De ter beschikking gestelde werknemers moeten zijn voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen in het kader van het Arbobesluit.

10 02 03 UITRUSTING VOERTUIGEN

- 01 Voertuigen die worden ingezet op het werk moeten zijn voorzien van de aanduiding "werkverkeer" op de achterzijde en optische signalering. Als deze voertuigen worden ingezet als onderdeel van een mobiele bebakening, moeten deze zijn voorzien van de juiste bebording volgens hoofdstuk 7.2 van CROW-publicatie WiU 2020 "Specificaties voor materiaal en materieel".
- 02 Voertuigen die worden ingezet voor kantonnierswerkzaamheden dienen naast het gestelde in lid 01 te zijn voorzien van een trekhaak trekgewicht van tenminste 1500kg.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Onder boomkwekerijproducten wordt verstaan: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en -onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 05 GEBRUIK VAN MESTSTOFFEN

- 01 Het toepassen van organische meststoffen of kunstmeststoffen is niet toegestaan.

51 02 06 ZAAIEN GRASZAAD

- 01 Indien het inzaaien in verband met het seizoen niet voor de opleveringsdatum kan worden uitgevoerd, mag dit gedurende de onderhoudstermijn geschieden, welke termijn daartoe eventueel wordt verlengd tot het graszaad voldoende is opgekomen.

51 02 09 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 03 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij in de volgende gevallen met toestemming van de directie.
- Bestrijding van de Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*) in of nabij intensief gebruikte groenvoorzieningen, zoals een speelplaats;
 - Bestrijding van het wortelonkruid Kweek (*Elytrygia repens*) in geval van onkruidexplosie waarbij totale gronduitwisseling of langdurig afdekken de enige alternatieve bestrijdingsmethoden zouden zijn;
 - Bestrijding van Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*) en Amerikaanse eik (*Quercus rubra*) in geval van hoge plaagdruk;
 - Behandeling stobben van door iepziekte aangetaste iepen en opslag van veldiepen;
 - Bestrijding van breedbladige onkruiden op traditioneel beheerde sportvelden;
 - Bestrijding van de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) in geval van (verwachte) overlast en risico voor de volksgezondheid.

51 02 11 INZET VAN MATERIEEL

- 01 De inzet van de machines behoeft de goedkeuring van de directie.
- 02 Bij het gebruik van een bosmaaier voor het maaien rondom bomen dient er een bosmaaier met beschermring gebruikt te worden.
- 03 De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de werkzaamheden en het werkgebied. Er mag geen onnodig groot cq. zwaar materieel ingezet worden. De verhouding weggebruiker en werktuig dient in redelijke verhouding te zijn.
- 04 Daar waar vanaf de openbare rijweg gewerkt c.q. gemaaid kan worden dient de aannemer dit ook te doen, dus hier niet op fiets- of voetpaden rijden.
- 05 Op fiets- en voetpaden geldt een maximale aslast van 3 ton.
- 11 De insporingsdiepte bij werkzaamheden in bermen mag ten hoogste 50 mm bedragen. De aannemer kan aansprakelijk worden gesteld voor de gereden schade. Schade wordt op aanwijzing van de directie door de aannemer hersteld of op kosten van de aannemer door de opdrachtgever hersteld.

HFD PAR ART LID

51 02 12 VERZAMELEN VRIJKOMEND SNOEIHOUD

- 01 Indien vrijkomend snoeihout vóór vervoer/verwerking wordt verzameld dient dit minimaal 2 meter buiten de verharding te geschieden. Bij het verzamelen mag het zicht bij zijwegen en uitritten niet belemmerd worden. Aanwijzingen van de directie hiertoe dienen direct te worden opgevolgd.
- 02 Verzameld snoeihout uiterlijk elke vrijdag voor 17:00 uur afvoeren.
- 03 Op plaatsen waar het snoeihout niet in de nabijheid van het werk volgens lid 01 verzameld kan worden, dient dit direct te worden vervoerd.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 01 Acceptatiekosten vrijgekomen materialen

- 01 Kosten voor acceptatie en vervoer van de ingevolge het bestek naar een verwerkingsinstallatie af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtnemer en worden rechtstreeks door hem betaald, tenzij anders vermeld in dit bestek.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 02 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In afwijking op Standaard bepaling 51.22.06 lid 02 bedragen de niet te maaien delen ten hoogste 40% van de in de bestekpost genoemde oppervlak.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 02 WERKZAAMHEDEN AAN IEPE

- 01 Bij een iep snoeiwonden met een doorsnede groter dan 70 mm behandelen met een wondafdekmiddel.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 07 INZET VERKEERSREGELAARS

- 01 Bij inzet van verkeersregelaars mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van gecertificeerde verkeersregelaars ingevolge de regeling verkeersregelaars 2009. Tijdens de uitvoering van hun functie moet een hes of jas gedragen worden die voldoet aan bijlage 2 van de regeling verkeersregelaars 2009.
- 02 Verkeersregelaars dienen:
- de Nederlandse taal te beheersen;
professioneel en verzorgd zijn/haar taak uit te voeren.
- 03 Voor de inzet van verkeersregelaars geldt het volgende:
- bij een 24 uren inzet dient ingezet te worden op 3 shifts;
een shift mag maximaal 10 uur duren.
- 04 Wisselingen tussen shifts dienen buiten spijstijden te vallen.
- 05 Verkeersregelaars worden uitsluitend geïnstrueerd door de coördinator verkeersmaatregelen. Communicatielijnen aangaande aansturing van de verkeersregelaars dienen te worden opgenomen in het BLVC-plan.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer opdrachten van de directie betreffende het verkeer niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Bovenstaande is niet van toepassing op opdrachten van de directie waarbij de aannemer van mening is dat de veiligheid van werknemers en/of weggebruikers in het geding komt. De aannemer dient dit te melden bij de directie.
- 02 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. Eventuele kosten dienen op inzicht van de aannemer in de inschrijving te zijn opgenomen. Over extra kosten vindt geen verrekening plaats.

Samenvatting van relevante informatie uit de aanbestedingsleidraad

Voor de volledige informatie wordt verwezen naar de aanbestedingsleidraad. Aan de onderstaande samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend. Bij onduidelijkheden en/of tegenstrijdigheden prevaleert de aanbestedingsleidraad te allen tijde.

Verlenging

Op dit contract is een optie tot eenzijdige verlenging door de provincie Utrecht van toepassing voor één (1) keer één (1) jaar verlenging en daarna nogmaals twee (2) keer één (1) jaar verlenging, tot uiterlijk 31 december 2032.

Voor de verlenging van het contract zal de opdrachtgever begin juli, respectievelijk 2029/2030/2031, schriftelijk aangeven wel of geen gebruik te maken van de optie het lopende contract met één jaar, c.q. nogmaals één jaar en daarna nogmaals met één jaar, te verlengen.

In geval van verlenging zal worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2025 = 100). Bij geen verlenging zal het contract van rechtswege beëindigen.

EMVI-beloften

De door de aannemer in de inschrijvingsfase gedane toezeggingen met betrekking tot de kwalitatieve (sub)gunningscriteria (EMVI-aspecten) maken na gunning integraal onderdeel uit van de Opdracht en gelden als resultaatsverplichting. Dit betreft zowel:

- Uitvoeringskwaliteit en beheersing
- Veiligheid, bereikbaarheid en hinderbeperking
- Duurzaamheid en emissie reductie
- Samenwerking, communicatie en innovatie

.....
.....

Behoort bij: 260317-BES-B

.....

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: 260317-BES-B

.....

(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 2025).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- B)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 260317-BES-B

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
2	PERCEEL B, DAGELIJKS ONDERHOUD GROEN				
21	GROENWERKZAAMHEDEN				
211	FLORA & FAUNA				
211010	Flora & Fauna-inventarisatie wegberm en sloot.	uur	3.450,00F		
212	BERMBEHEER				
2120	<u>Bermbeheer, max 800 mm, 1x/j</u>				
212010	Maaien bermen en taluds, vlak.	are	14.865,00F		
212020	Maaien bermen en taluds, talud.	are	2.241,00F		
212030	Maaien bermen en taluds, nat watergang.	are	4.545,00F		
212040	Maaien bermen en taluds, droge watergang.	are	1.896,00F		
2121	<u>Bermbeheer, max 800 mm, 2x/j</u>				
212110	Maaien bermen en taluds, vlak.	are	49.188,00F		
212120	Maaien bermen en taluds, talud.	are	11.802,00F		
212130	Maaien bermen en taluds, nat watergang.	are	17.562,00F		
212140	Maaien bermen en taluds, droge watergang.	are	708,00F		
2122	<u>Bermbeheer heide, max 800 mm, 1x/8j</u>				
212210	Maaien bermen en taluds, vlak.	are	336,00F		
212220	Maaien bermen en taluds, nat watergang.	are	6,00F		
212230	Maaien bermen en taluds, droge watergang.	are	28,00F		
2123	<u>Maaien zichtvlakken en meterstroken, max 400 mm, 2x/j</u>				
212310	Maaien bermen en taluds, bebakeningsstrook (1,5 meter).	are	24.852,00F		
212320	Maaien bermen en taluds, zichtvlakken.	are	145.242,00F		
212330	Maaien bermen en taluds, zichtvlakken talud.	are	15.180,00F		
2124	<u>Bermbeheer, max 200 mm</u>				
212410	Maaien bermen en taluds, vlak.	are	32.310,00F		
212420	Maaien bermen en taluds, talud.	are	918,00F		
212430	Maaien bermen en taluds, droog.	are	342,00F		
212440	Maaien bermen en taluds.	are	2.088,00F		
2125	<u>Bermbeheer langs Eem</u>				
212510	Inzetten tractor, maaikorf.	uur	100,00F		
212520	Inzetten tractor, maaizuigcombinatie.	uur	80,00F		
212530	Inzetten ponton.	uur	100,00F		
212540	Inzetten vingerbalk	uur	80,00F		
212550	Inzetten tractor, kipper.	uur	120,00F		
213	SLOOTBEHEER				
2130	<u>Uitmaaien watergang, 2x/j</u>				
213010	Uitmaaien watergang (hele watergang).	m	346.074,00F		
213020	Uitmaaien watergang (hele watergang).	m	5.355,00F		
213030	Handmatig uitmaaien watergang.	m	18.594,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213040	Uitmaaïen watergang (halve watergang).	m	55.650,00F		
213050	Uitmaaïen watergang.	m	6.444,00F		
213060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	432.117,00F		
213070	Maaïen rondom duikers.	st	4.500,00F		
2131	<u>Uitmaaïen watergang, 1x/i</u>				
213110	Uitmaaïen watergang, hele sloot.	m	277.302,00F		
213120	Uitmaaïen watergang, hele sloot.	m	8.580,00F		
213130	Uitmaaïen watergang. halve sloot.	m	88.965,00F		
213140	Handmatig uitmaaïen watergang.	m	7.071,00F		
213150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	381.918,00F		
213160	Maaïen rondom duikers.	st	4.500,00F		
213170	Verwerken maaisel Waterschap.	m	120.000,00F		
214	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
2140	<u>Bladruimen</u>				
214010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	are	34.074,00F		
214020	Beheersen natuurlijk afval-gras	are	14.772,00F		
214030	Beheersen natuurlijk afval-gras.	are	23.868,00F		
2141	<u>Takken ruimen</u>				
214110	Verwijderen takken in bermen.	are	435.276,00F		
2142	<u>Zwerfvuil</u>				
214210	Verwijderen zwerfafval, bermen.	are	290.184,00F		
214220	Verwijderen zwerfafval.	are	11.664,00F		
215	ONDERHOUD BEPLANTING				
2150	<u>Onderhoud hagen</u>				
215010	Knippen van (blok)hagen, 3-zijdig.	m2	1.235.910,0F 0		
216	AFWIJKEND BEHEERBELEID				
216010	Maaïen rondom obstakels.	st	6.600,00F		
216040	Op orde brengen wegvak t.b.v. bloemencorso Leersum	keer	3,00F		
216050	Op orde brengen wegvak t.b.v. Dodenherdenking Rhenen	keer	3,00F		
217	GROEN ONDERHOUD ROTONDES EN NABIJGELEGEN GROEN (PUNTSTUKKEN E.D.)				
217010	Maaïen bermen en taluds, rotondes.	are	1.920,00F		
217020	Maaïen bermen en taluds, gazon rotondes.	are	300,00F		
217030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	69.600,00F		
217040	Snoeien sierplantsoen.	m2	6.960,00F		
217050	Dunnen beplanting.	m2	3.480,00F		
218	VERLAGEN BERMEN				
218010	Verlagen bermen.	m2	45.000,00F		
218020	Uitvoeren Partijkeuringenbesluit bodemkwaliteit (AP04)	st	45,00F		
218040	Grond vervoeren.	m3	2.250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
218050	Acceptatiekosten grond	ton	1.125,00F		
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
801	OPSTELLEN PLANNEN				
801010	Opstellen werkplan, kwaliteitsplan incl. V&G-plan.	st	1,00F		
801020	Opstellen werkplan, ecologisch bermbeheer.	st	1,00F		
801030	Advisering en monitoringsplan, ecologisch maaien	st	30,00F		
803	DEELOPDRACHTEN				
803010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	12,00F		
804	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
8041	<u>Toepassen rijstrookafzetting - enkelbaansweg</u>				
804110	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg.	keer	700,00F		
8042	<u>Toepassen rijstrookafzetting - dubbelbaansweg</u>				
804210	Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaans (niet-autosnel)weg,	keer	100,00F		
805	STORTKOSTEN				
805010	Stortkosten groenafval, gemengd.	ton	3.000,00F		
807	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
807010	Ter beschikking stellen van werknemers	uur	1.200,00F		
807020	Ter beschikking stellen beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	1.200,00F		
808	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
808030	Inzetten knijperaauto.	uur	640,00F		
808040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	400,00F		
809	GPS-plaatsbepaling				
809010	Inzetten GPS-plaatsbepaling	week	156,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				