

PROVINCIE DRENTHE

WERKBESTEK
Besteknummer: 1781

Met 8 bijlagen

WERKBESTEK EN VOORWAARDEN voor 'Vuil en schoonmaakbestek provincie Drenthe 2022'

Zaaknummer: 202103353

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe,
namens dezen,

M.S.B. Joustra, teammanager, Team Beheer Wegen en Vaarwegen

Postbus 122
9400 AC Assen



02 Directie

De directie wordt namens de opdrachtgever bij opdrachtverlening aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het beheersgebied van de Provincie Drenthe op en langs provinciale wegen en vaarwegen.

Voor wegen geldt dat de bepaling van links en rechts in dit bestek en bijlagen, is kijkend in de richting van de oplopende kilometreering.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het reinigen van verhardingen en wegmeubilair;
- b. Het reinigen van kolken;
- c. Het ledigen van afvalbakken en vuilcontainers;
- d. Het schonen van bermen en overige terreinen;
- e. Het reinigen van schampkanten op kunstwerken
- f. Het reinigen vanabri's en fietsenstallingen;
- g. Het schonen van olieafscheiders.

05 Tijdsbepaling

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 kalenderjaar, ingaande op 18-04-2022. Deze overeenkomst kan voor een periode van 3 keer met één jaar onder gelijkblijvende voorwaarden éénzijdig door de opdrachtgever worden verlengd. Verlenging van de overeenkomst geschiedt schriftelijk door de opdrachtgever uiterlijk 6 maanden voor afloop van de betreffende einddatum.
2. De hoeveelheidsresultaatsverplichting in dit bestek is voor 1 kalenderjaar.
3. Voorafgaand aan de afloop van ieder onderhoudsjaar vindt een evaluatiemoment plaats waarbij de geleverde resultaatsverplichting wordt besproken. De aannemer wordt hiervoor uitgenodigd door de opdrachtgever.
4. Bepalingen met betrekking tot (specifieke) werktijden en type wegen zijn vermeld in paragraaf 01.13.50 van deel 3 van dit bestek.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen. Het kwaliteitsplan moet ten minste de uitgewerkte aspecten omvatten overeenkomstig paragraaf 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging is aangegeven in meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.), tenzij anders vermeld.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

bijlage 1: Risico-Inventarisatie en -Evaluatie;

bijlage 2: Overzicht met provinciale wegen en wegtypen;

bijlage 3: Verkeersmaatregelen;

bijlage 4: BRL-K14020;

bijlage 5: Polisblad doorlopende CAR-verzekering provincie Drenthe;

bijlage 6: Foto's fietsenstallingen;

bijlage 7: Areaalgegevens (worden separaat in Excel ter beschikking gesteld);

bijlage 8: Gedragscode provinciale infrastructuur

Toelichting bijlage 7:

De arealenlijst bevat verschillende tabbladen, voor elke beheergroep één. In de besteksposten in deel 2.2 van dit bestek wordt verwezen naar het betreffende tabblad in deze lijst. Op basis van de selectieknoppen bovenaan elke kolom kunnen selecties worden gemaakt, bijvoorbeeld per rayon. Het areaal van de gekozen selectie verschijnt in rood achter 'Areaal selectie'.

05 GROND EN EIGENDOM

Alle terreinen waarop werkzaamheden moeten worden uitgevoerd zijn in eigendom bij de provincie Drenthe en/of beschikbaar voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

06 iASSET EN OBJECTENPORTAAL

De aannemer dient iAsset te gebruiken voor het ontsluiten van gegevens voor het te onderhouden areaal. Het areaal is via een (mobiele) internetverbinding te ontsluiten met een laptop of tablet met internetverbinding en satellietontvangst en de iAsset app.

De volgende besturingssystemen zijn mogelijk:

- Windows
- Android
- iOS (aanbevolen door iAsset)

Inloggegevens iAsset zult u van de provincie Drenthe ontvangen na aanmelding via de vraag- en antwoordmodule op Negrometrix.

Met deze gegevens kunt u zien welk areaal u dient te onderhouden. De aannemer krijgt alleen rechten om de benodigde gegevens te raadplegen.

De provincie Drenthe maakt gebruik van de volgende apparatuur:

- Merk tablet: Apple
- Model: iPad Air 2
- Capaciteit: 64GB, Wi-Fi + Cellular

Objectenportaal en datagebruik:

Het objectenportaal is een actueel systeem waarin de actualiteit van objecten veranderd, nieuwe objecten worden er aan toegevoegd, verdwenen objecten worden eruit verwijderd.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan het voorkomen dat de aannemer een object tegenkomt dat niet in het portaal is aangegeven of een object dat wel in het portaal is aangegeven maar ontbreekt in het terrein. In dat geval dient de aannemer de locatie en het soort object door te geven aan de provincie/directie. De provincie/directie kan tot het besluit komen dat het object alsnog ingemeten dient te worden of dat het object verwijderd dient te worden uit het portaal. Het inmeten en toevoegen/verwijderen van objecten aan/uit het portaal zal worden verzorgd door de opdrachtgever.

08 OPSLAGTERREIN(EN)

Het voor dit werk van belang zijnde opslagterrein(en) is (zijn):
Wegensteunpunt (adres)

Steunpunt Assen (Kloosterveen)

Hoofdvaartsweg 95
9405 AC Assen
tel. 0592 - 356929
fax. 0592 - 460143

Afleveradres:
Inrit Balkendwarweg 4
9405 PT Assen

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.996616;
Lengtegraad (longitude): 6.5228508.

Steunpunt Rogat
Sluisweg 2
7949 BA Rogat
tel. 0522 - 442617
fax. 0522 - 442718

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.6892793;
Lengtegraad (longitude): 6.2594706.

Steunpunt Schoonebeek
Nieuw-Amsterdamseweg 42a
7761 PC Schoonebeek
tel. 0524 - 533153
fax. 0524 - 532936

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.6803885;
Lengtegraad (longitude): 6.8719306.

Opslagterrein Pispot
N371 nabij km. 19,05;

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.887498;
Lengtegraad (longitude): 6.378575.

Opslagterrein Pijlebrug
N371 nabij km. 40,70;

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.731804;
Lengtegraad (longitude): 6.204874.

Opslagterrein Zandpol
Nabij sluis Stieltjeskanaal, Stieltjeskanaal 20A, 7764 AJ Zandpol.

Coördinaten
Breedtegraad (latitude): 52.68987;
Lengtegraad (longitude): 6.85409.

10 INFORMATIE INZAKE ARBEIDSBESCHERMING EN ARBEIDSVORWAARDEN

Informatie over de verplichtingen ingevolge de regelingen inzake arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden, die op de plaats waar het werk wordt uitgevoerd gelden en die van toepassing zijn op de werkzaamheden, die tijdens de uitvoering op het bouw- en werkterrein worden verricht kan de inschrijver verkrijgen bij:

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Inspectie SZW
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag

Postbus 90801
2509 LV Den Haag

tel. 0800-5151
<https://www.inspectieszw.nl>

11 GEGEVENS T.B.V. VERKEER / EN MAATREGELN

- Op basis van de aanwezige wegtypen in de provincie Drenthe is een verkeersplan uitgewerkt en als bijlage 3 aan dit bestek toegevoegd.
Voor de wegtypen: erftoegangswegen (ETW), gebiedsontsluitingswegen (GOW), stroomwegen (SW) en fietspaden zijn verkeersmaatregelen uitgewerkt"
De aannemer dient zijn toe te passen verkeersmaatregelen af te stemmen op bovengenoemd verkeersplan.

13 MOBILISEREN MATERIEEL

Conform hetgeen vermeld in 01.21 van de Handleiding van het CROW dient klein materieel dagelijks door de betreffende medewerkers te worden meegenomen en de kosten voor de aan- en afvoer van dit klein materieel dient in de betreffende eenheidsprijs te zijn verdisconteerd.

Voor zover voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel en verkeersmaatregelen in deel 2.2. geen specifieke resultaatsverplichtingen zijn opgenomen, worden de kosten voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel en verplaatsen van de verkeersmaatregelen geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

14 ALGEMENE UITVOERINGSASPECTEN

1. De opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de goede uitvoering van het werk.
2. De verstoring van de bereikbaarheid van woningen, bedrijven en andere percelen dient zo kort mogelijk te zijn. Indien de vuilophaaldienst de woningen en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het heen en terug verplaatsen van de vuilcontainers/huisvuil naar een voor de vuilophaaldienst goed bereikbare plaats.
3. Binnen het te onderhouden areaal is geen verkeerssignalering aanwezig.
4. Binnen het te onderhouden areaal is, behoudens langs een aantal parkeerplaatsen, aansluitingen en verbindingswegen, geen openbare verlichting aanwezig.
5. De insporingsdiepte van materieel mag niet meer dan 0,05 m bedragen.
6. De opdrachtnemer wordt er op gewezen dat niet alle bruggen over de Drentsche Hoofdvaart geschikt zijn voor zwaar transport.
7. De werkzaamheden in dit bestek die op de zelfde locatie plaatsvinden dienen in één werkgang te worden uitgevoerd, tenzij dit niet uitvoerbaar is. Deze uitvoeringswijze dient tot uiting te komen in het op te stellen werkplan conform paragraaf 01.13.06 van deel 3 van dit bestek.
8. Eventueel toe te passen reinigingsmiddelen dienen uitsluitend natuurlijk afbreekbaar te zijn en moeten zonder aanvullende specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen aangebracht kunnen worden.
9. Alle voor dit werk in te zetten voertuigen dienen te voldoen aan de emissienorm Euro 5 of hoger.

15 PERCELEN

Het werk is opgedeeld in percelen, overeenkomstig de 3 rayons in de provincie Drenthe:

- Perceel 1: Rayon Kloosterveen;
- Perceel 2: Rayon Rogat;
- Perceel 3: Rayon Schoonebeek.

De geografische verdeling van de verschillende rayons is opgenomen in bijlage 2 van dit bestek. De percelen komen tot uitdrukking in de hoeveelheden en inschrijvingsstaten per perceel.

16 MELDEN VAN SCHADES EN ONVOLKOMENHEDEN

De aannemer dient tijdens de uitvoering van het werk geconstateerde schades en onvolkomenheden aan elementen die het realiseren van de gewenste (beeld)kwaliteit belemmeren of de werking van het element belemmeren te melden bij de directie. Gedacht kan worden aan:

- verzakking kolken
- schade / scheefstand afvalbakken
- schade / scheefstand vuilcontainers
- schade / scheefstandabri's (incl. glasschade)
- schade / scheefstand fietsenstallingen

Melding dienen te worden voorzien van foto's en beschrijving die de schade of onvolkomenheid en de locatie duidelijk weergeven. Melding per e-mail zenden aan de directie.

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			PERCEEL 1 - RAYON KLOOSTERVEEN			
10			ALGEMEEN (gehele werk) - De werkzaamheden vinden verspreid door het gehele rayon plaats; - Voor de beeldposten gelden de bijbehorende schaalbalken conform de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018" van het CROW. - Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen, tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven. - Acceptatiekosten baseren op tarief zonder afnamegarantie van de opdrachtgever. - Tussentijdse depots op grond van de Provincie zijn niet toegestaan. - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de beeldposten (eenheid: week) vindt plaats volgens bestekspostnr. 811110 811120 811130 en 811140 - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden vinden plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 811 - De kosten voor de professionele schoonmaak- en hulpmiddelen welke benodigd zijn om de werkzaamheden uit te kunnen voeren komen voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid resultaatverplichting.			
11			VERHARDINGEN			
111			Wegen, fietspaden en overige Betreft verhardingen ter plaatse van o.a. reguliere wegen, fietspaden, rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bruggen, bushaltes, carpoolplaatsen, fietsenstallingen, Abri's, parkeerplaatsen en picknickplaatsen.			
1111			<u>Goten en wegranden</u>			
111110	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft het onkruidvrij maken van goten langs wegranden (met banden) langs verhardingen welke omschreven staan onder 111 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111120 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijz van de directie 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	198.200,00	V
111120	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval uit goten en wegranden (met banden) langs	are	1.982,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			verhardingen welke omschreven staan onder 111 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111110 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal <u>Volledige verharding</u>			
1112						
111210	518299		Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het onkruidvrij maken van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111220 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	626,00 V	
111220	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen 9. De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111210 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag	are	626,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111230	518299		verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het verwijderen van overgroei op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden Betreft de randen waar overgroei aanwezig is Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Onkruidvrij maken door middel van staalbezem Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111240 Vrijgekomen materialen in de vrije bermen vegen Vegen over de eventuele opstaande randen van de verharding Rekening houden met aangrenzende percelen en perceelstoegangen	are	3.273,00	V
111240	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden 9. Betreft de gehele verhardingsbreedte Gemiddelde breedte: 2,50 m .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen: Trekker voorop met rolbezem en achterop een bladblazer Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111230 .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal	are	3.273,00	V
112			Kunstwerken			
112010	501399		Verwijderen veegvuil op kunstwerken Betreft schampkanten op kunstwerken, gedeeltelijk voor en onder geleiderails. Het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op de schampkanten van het kunstwerk Situering volgens bijlage 7, tabblad schampkanten Breedte: variërend van ca. 0,50 tot 1,00 m Verharding: beton. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 111120 Methode van uitvoeren: Handmatig vegen op de schampkant Vrijgekomen materialen richting de goot vegen waarna de veeg/zuigcombinatie dit kan verwijderen.	are	10,50	V
12			RIOLERINGEN			
121			Kolken - Eventuele verstoppingen in de kolkleidingen melden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121010	257521		bij de directie. Herstel van verstoppingen worden verrekend op bestekspost 842020	st	4.316,00	V
			Reinigen kolken.			
			Betreft het reinigen van kolken langs provinciale wegen en fietspaden			
			Situering volgens bijlage 7, tabblad kolken			
		3.	Straat- en trottoirkolken incl. de kolkinlaten			
			Aantal kolken: 2158 stuks			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3,5 kg			
			Gerekend dient te worden met 2 onderhoudsbeurten per jaar in de periode 15 maart - 15 april en 15 november - 15 december (tenzij door de directie anders aangegeven)			
		.1.	Machinaal reinigen door middel van zuigen			
			Kolkinlaten handmatig vegen			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		13				
131		Bebordingen				
		- Op wegmeubilair aanwezige conserveringslagen of retroreflecterende materialen mogen niet worden beschadigd of worden aangetast ten gevolge van de reinigingswerkzaamheden.				
		- In het areaal van de reflectorpalen zijn marge-aantallen opgenomen voor palen langs niet-stroomwegen (bijvoorbeeld rotondes, kruisingen, bochten)				
131010	503399		Reinigen ANWB borden	st	365,00	V
			Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair			
			Type wegmeubilair: ANWB borden			
			Aantal borden: 365 stuks			
			Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair			
			Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond			
			Frequentie: 1x per jaar in april			
			Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen)			
			Plaatsbepaling van de werkzaamheden in overleg met de directie			
			Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
131020	503399		Reinigen hectometerpalen	st	3.468,00	V
			Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm			
			Type wegmeubilair: hectometerpalen langs provinciale wegen			
			Aantal borden: 1734 stuks			
			Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair			
			Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond			
			Frequentie: 2x per jaar			
			1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131030	503399		Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
			Reinigen reflectorpalen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm Type wegmeubilair: reflectorpalen langs provinciale wegen Aantal borden: 1780 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	3.560,00	V
131040	503399		Reinigen verkeersborden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm en in verharding Type wegmeubilair: grensborden, hunebed highway borden, schrikhekken, strokenborden en verkeersborden langs provinciale wegen Aantal borden: 2528 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
			Reinigen verkeersborden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm en in verharding Type wegmeubilair: grensborden, hunebed highway borden, schrikhekken, strokenborden en verkeersborden langs provinciale wegen Aantal borden: 2528 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	5.056,00	V
132			Abri's Herstel glasschade abri's volgens stelpost 950010			
132010	503299		Verwijderen verontreiniging van abri's Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling,	st	130,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
133			besmeuringen, spinraggen, wildplakken en opschriften van het volledige abri-element			
			Situering volgens bijlage 7, tabblad Abri's			
			Leverancier: [REDACTED]			
			Aantal abri's: 65 stuks			
			Reinigen van zijwanden en achterwand aan beide zijden, vloeroppervlak en dak aan boven- en onderzijde			
			Methode van reinigen ter keuze aan de aannemer			
			Aantal beurten: 1e beurt in april, 2e beurt in november			
			Vloeroppervlak gemiddeld: 5,00 m2			
			Hoogte gemiddeld: 3,00 m			
			Materiaal: wanden van gras, vloer van beton, raamwerk en dak van aluminium / metaal en kunststof			
			Verwijderen zwerfafval en veegvuil rondom de abri's volgens besteksposten genoemd onder 141			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
133010	503299		Fietsenstallingen			
			- Ter indicatie zijn van een aantal fietsenstallingen foto's opgenomen in bijlage 6 van dit bestek			
			- Er dient rekening mee te worden gehouden dat in de fietsenstallingen fietsen aanwezig kunnen zijn. Deze worden niet vooraf verwijderd door de opdrachtgever. Van de aannemer wordt ook niet verwacht dat deze verwijderd worden.			
			- Het reinigen van fietsenrekken maakt geen deel uit van dit contract			
			Verwijderen verontreiniging fietsenstallingen	m	330,00	V
			Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, spinraggen, wildplakken en opschriften van de volledige fietsenstalling			
			Situering volgens bijlage 7, tabblad fietsenstallingen			
			Reinigen van zijkanten en achterkant aan beide zijden, vloeroppervlak en bovenzijde			
			Incl. het reinigen van de buitenzijde van de fietskluizen			
			Methode van reinigen ter keuze aan de aannemer			
			Aantal beurten: 1 keer per jaar op aanwijs van de directie			
			Breedte vloeroppervlak gemiddeld: 2,50 m			
			Hoogte gemiddeld: 3,00 m			
			Materiaal metaal, kunststof, Verwijderen zwerfafval en veegvuil rondom de fietsenstallingen volgens besteksposten genoemd onder 141			
Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting						
Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer						
Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden						
14			AFVALBEHEERSING			
141			Verhardingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144020	506199	. . . . .	Container ten behoeve van restafval	week	25,00	V
		. . . . .	Toepassen in de periode van 1 mei t/m 1 november (27 weken)			
144030	506199	. . . . .	Toepassen rolcontainers	week	52,00	V
		. . . . .	Betreft het plaatsen van rolcontainers langs vaarwegen			
144040	506199	. . . . .	Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek	st	54,00	V
		. . . . .	Lediging volgens bestekspostnr. 144060			
144060	506199	. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers	st	5,00	V
		. . . . .	Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144070	506199		Ledigen rolcontainers 1100 liter Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 144030 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks (loods Peelo) Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar Gerekend dient te worden met 9 ledigingen op afroep van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	9,00	V
1441			<u>Rolcontainers steunpunt</u>			
144110	506199		Toepassen rolcontainers Betreft het plaatsen van rolcontainers bij steunpunt Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek Lediging volgens bestekspostnr. 144120 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Type ter keuze aan de aannemer Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar	week	52,00	V
144120	506199		Ledigen rolcontainers 1100 liter Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 144110 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar Gerekend dient te worden met 1 lediging per week Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	52,00	V
1442			<u>Ledigen afzetcontainers steunpunt</u>			
144220	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: puin Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V
144230	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers	st	2,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144240	506199	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken	st	2,00	V
		. . . . .	en containers		
		. . . . .	Betreft afzetcontainers		
		. . . . .	Inhoud 7,00 m3		
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks		
		. . . . .	Aard van vrijkomend materiaal: hout onbewerkt		
		. . . . .	Verrekening geschiedt per lediging		
		. . . . .	Gerekend is met 2 ledigingen per jaar		
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een		
		. . . . .	inrichting		
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
144250	506199	Ledigen afzetcontainers	st	2,00	V
		. . . . .	Betreft het ledigen van afzetcontainers		
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken		
		. . . . .	en containers		
		. . . . .	Betreft afzetcontainers		
		. . . . .	Inhoud 7,00 m3		
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks		
		. . . . .	Aard van vrijkomend materiaal: hout bewerkt		
		. . . . .	Verrekening geschiedt per lediging		
		. . . . .	Gerekend is met 2 ledigingen per jaar		
.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting					
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
144260	506199	Ledigen afzetcontainers	st	2,00	V
		. . . . .	Betreft het ledigen van afzetcontainers		
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken		
		. . . . .	en containers		
		. . . . .	Betreft afzetcontainers		
		. . . . .	Inhoud 7,00 m3		
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks		
		. . . . .	Aard van vrijkomend materiaal: autobanden		
		. . . . .	Verrekening geschiedt per lediging		
		. . . . .	Gerekend is met 2 ledigingen per jaar		
.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting					
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
144280	506199	Ledigen afzetcontainers	st	2,00	V
		. . . . .	Betreft het ledigen van afzetcontainers		
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken		
		. . . . .	en containers		
		. . . . .	Betreft afzetcontainers		
		. . . . .	Inhoud 7,00 m3		
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks		
		. . . . .	Aard van vrijkomend materiaal: metaal		
		. . . . .	Verrekening geschiedt per lediging		
		. . . . .	Gerekend is met 2 ledigingen per jaar		
.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een					
.	inrichting					
.	Opbrengst metaal wordt in mindering gebracht per					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			termijn in overleg met de directie				
1443			<u>Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers</u>				
144310	501599		Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers Betreft het beheersen van afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Meubilair-container-bijgeplaatst afval rondom rolcontainer Betreft rolcontainers langs vaarwegen, geleegd volgens bestekspost 144040 t/m 144070 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Te onderhouden aantal: 3 stuks Verwachte frequentie: 1x per 2 weken Kwaliteitsniveau A: verzamelen en afvoeren van alle grof zwerfafval/grofvuil binnen een straal van 5,00 m rondom container Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V		
8			OVERIGE VOORZIENINGEN				
81			VERKEERSVOORZIENINGEN				
810			Opstellen verkeersmaatregelenplan				
810010	620199		Opstellen verkeersmaatregelenplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan ten behoefte van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Verkeersplan conform paragraaf 62.15.01 van deel 3 van dit bestek en bijlage 3, uitgevoerd in april 2022 Daarbij rekening houden met werktijden zoals genoemd in paragraaf 01.13.50 van deel 3 van dit bestek Te treffende verkeersmaatregelen conform CROW publicatie "Maatregelen op niet-autosnelwegen, Werk in uitvoering 96b" Verkeersplan uiterlijk 1 week voor de eerste bouwvergadering digitaal ter goedkeuring voorleggen aan de directie, vergezeld van een bewijs van instemming van nood- en hulpdiensten ten behoeve van de bereikbaarheid bij calamiteiten	EUR		N	
811			Toepassen verkeersmaatregelen				
8110			<u>Verkeersmaatregelen t.b.v. frequentieposten</u>				
811010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoefte van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden	EUR		N	
				st			78,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811020	620199		als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; - binnen bebouwde kom Vwiu = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811030	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; - binnen bebouwde kom Vwiu = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811040	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8111			Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
811110	620199		Verkeersmaatregelen t.b.v. beeldposten Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
811120	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
811130	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten	week	52,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Stroomweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
811140	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00	N
82			GEGEVENSVERSTREKING AANNEMER			
821010	649999		Gegevensverstrekking i.k.v. Wet natuurbescherming. Conform het bepaalde in de gedragscode 'Provinciale Infrastructuur', conform het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 04 van deel 3 van dit bestek: - opstellen en actueel houden van een werkprotocol; - voorafgaand aan de werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming; - inventarisatie en vastlegging vooraf en gedurende het werk; - bijkomende werkzaamheden	EUR		N
83			PLANNEN			
			De onder hoofdstuk 83 aan te leveren plannen ten minste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie verstrekken, reactie directie binnen 1 week Werkzaamheden niet eerder starten dan na goedkeuring door de directie			
831010	109999		Opstellen en uitvoeren kwaliteitsplan. Betreft het: a. opstellen van een kwaliteitsplan b. uitvoeren van het kwaliteitsplan	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			c. verstrekken van gegevens en overzichten aan de directie conform het bepaalde in deel 3 van dit bestek			
831020	109999		Opstellen algemeen tijdschema/werkplan. Betreft het opstellen van een algemeen tijdschema/werkplan conform het bepaalde in artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
84			TER BESCHIKKING STELLEN			
841			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
841010	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bosmaaier	uur	20,00	V
841020	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bladblazer	uur	20,00	V
842			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
842010	100599		Ter beschikking stellen veeg/zuig combinatie Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: veeg/zuig combinatie links-/rechts werkend Inclusief chauffeur	uur	40,00	V
842020	100599		Ter beschikking stellen rioolontstopper Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: rioolontstopper Inclusief chauffeur	uur	16,00	V
842030	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek.	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			Betreft: tractor			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
			.1. Hulpvoorzieningen: rolbezem			
			. . . . . Inclusief chauffeur			
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910010	100599		Opstellen RI&E	EUR		N
			Opstellen van een RI&E overeenkomstig artikel			
			01.19 van deel 3 van dit bestek en bijlage 1.			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost	EUR	5.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
			9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor			
			het herstellen van glasschade aanabri's en			
			opruimen en afvoeren van vrijgekomen materialen			
			Oplostermijn: maximaal 14 dagen na melding door			
			de directie			
950020	100301		Stelpost	EUR	5.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
			1. Door de directie op te dragen aanschaf van			
			bouwstoffen en werkzaamheden			
950030	100301		Stelpost	EUR	5.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
			9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor			
			het opruimen, afvoeren en storten van illegale			
			dumpingen op diverse terreinen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			PERCEEL 2 - RAYON ROGAT			
20			ALGEMEEN (gehele werk) - De werkzaamheden vinden verspreid door het gehele rayon plaats; - Voor de beeldposten gelden de bijbehorende schaalbalken conform de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018" van het CROW. - Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen, tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven. - Acceptatiekosten baseren op tarief zonder afnamegarantie van de opdrachtgever. - Tussentijdse depots op grond van de Provincie zijn niet toegestaan. - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de beeldposten (eenheid: week) vindt plaats volgens bestekspostnr. 811110 811120 , 811130 en 811140 - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden vinden plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 811 - De kosten voor de professionele schoonmaak- en hulpmiddelen welke benodigd zijn om de werkzaamheden uit te kunnen voeren komen voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid resultaatverplichting.			
21			VERHARDINGEN			
211			Wegen, fietspaden en overige Betreft verhardingen ter plaatse van o.a. reguliere wegen, fietspaden, rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bruggen, bushaltes, carpoolplaatsen, fietsenstallingen, Abri's, parkeerplaatsen en picknickplaatsen.			
2111			<u>Goten en wegranden</u>			
211110	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft het onkruidvrij maken van goten langs wegranden (met banden) langs verhardingen welke omschreven staan onder 211 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 21120 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	53.600,00 V	
211120	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval uit goten en wegranden (met banden) langs	are	536,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			verhardingen welke omschreven staan onder 211 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211110 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal 2112 <u>Volledige verharding</u>			
211210	518299		Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het onkruidvrij maken van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211220 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	454,00 V	
211220	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen 9. De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211210 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag	are	454,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211230	518299		<p>verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal</p> <p>Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het verwijderen van overgroei op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden Betreft de randen waar overgroei aanwezig is Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Onkruidvrij maken door middel van staalbezem Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211240 Vrijgekomen materialen in de vrije bermen vegen Vegen over de eventuele opstaande randen van de verharding Rekening houden met aangrenzende percelen en perceelstoegangen</p>	are	2.098,00	V
211240	501311		<p>Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden 9. Betreft de gehele verhardingsbreedte Gemiddelde breedte: 2,50 m .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen: Trekker voorop met rolbezem en achterop een bladblazer Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211230 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal</p>	are	2.098,00	V
212			Kunstwerken			
212010	501399		<p>Verwijderen veegvuil op kunstwerken Betreft schampkanten op kunstwerken, gedeeltelijk voor en onder geleiderails. Het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op de schampkanten van het kunstwerk Situering volgens bijlage 7, tabblad schampkanten Breedte: variërend van ca. 0,50 tot 1,00 m Verharding: beton. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 211120 Methode van uitvoeren: Handmatig vegen op de schampkant Vrijgekomen materialen richting de goot vegen waarna de veeg/zuigcombinatie dit kan verwijderen.</p>	are	22,00	V
22			RIOLERINGEN			
221			<p>Kolken - Eventuele verstoppingen in de kolkleidingen melden</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221010	257521		<p>bij de directie. Herstel van verstoppingen worden verrekend op bestekspost 842020</p> <p>Reinigen kolken. Betreft het reinigen van kolken langs provinciale wegen en fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad kolken 3. Straat- en trottoirkolken incl. de kolkinlaten Aantal kolken: 1136 stuks .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3,5 kg Gerekend dient te worden met 2 onderhoudsbeurten per jaar in de periode 15 maart - 15 april en 15 november - 15 december (tenzij door de directie anders aangegeven) .1. Machinaal reinigen door middel van zuigen Kolkinlaten handmatig vegen .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	st	2.272,00	V
23			MEUBILAIR			
231			<p>Bebordingen - Op wegmeubilair aanwezige conserveringslagen of retroreflecterende materialen mogen niet worden beschadigd of worden aangetast ten gevolge van de reinigingswerkzaamheden. - In het areaal van de reflectorpalen zijn marge-aantallen opgenomen voor palen langs niet-stroomwegen (bijvoorbeeld rotondes, kruisingen, bochten)</p>			
231010	503399		<p>Reinigen ANWB borden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair Type wegmeubilair: ANWB borden Aantal borden: 244 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 1x per jaar in april Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Plaatsbepaling van de werkzaamheden in overleg met de directie Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden</p>	st	244,00	V
231020	503399		<p>Reinigen hectometerpalen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm Type wegmeubilair: hectometerpalen langs provinciale wegen Aantal borden: 1266 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen)</p>	st	2.532,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231030	503399		Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
			Reinigen reflectorpalen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm Type wegmeubilair: reflectorpalen langs provinciale wegen Aantal borden: 1378 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	2.756,00	V
231040	503399		Reinigen verkeersborden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm en in verharding Type wegmeubilair: grensborden, hunebed highway borden, schrikhekken, strokenborden en verkeersborden langs provinciale wegen Aantal borden: 1834 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
			Reinigen verkeersborden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm en in verharding Type wegmeubilair: grensborden, hunebed highway borden, schrikhekken, strokenborden en verkeersborden langs provinciale wegen Aantal borden: 1834 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	3.668,00	V
232			Abri's Herstel glasschade abri's volgens stelpost 950010			
232010	503299		Verwijderen verontreiniging van abri's Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling,	st	28,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
233			<p>besmeuringen, spinraggen, wildplakken en opschriften van het volledige abri-element Situering volgens bijlage 7, tabblad Abri's Leverancier: [REDACTED] Aantal abri's: 14 stuks Reinigen van zijwanden en achterwand aan beide zijden, vloeroppervlak en dak aan boven- en onderzijde Methode van reinigen ter keuze aan de aannemer Aantal beurten: 1e beurt in april, 2e beurt in november Vloeroppervlak gemiddeld: 5,00 m2 Hoogte gemiddeld: 3,00 m Materiaal: wanden van gras, vloer van beton, raamwerk en dak van aluminium / metaal en kunststof Verwijderen zwerfafval en veegvuil rondom de abri's volgens besteksposten genoemd onder 241 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden</p> <p>Fietsenstallingen - Ter indicatie zijn van een aantal fietsenstallingen foto's opgenomen in bijlage 6 van dit bestek - Er dient rekening mee te worden gehouden dat in de fietsenstallingen fietsen aanwezig kunnen zijn. Deze worden niet vooraf verwijderd door de opdrachtgever. Van de aannemer wordt ook niet verwacht dat deze verwijderd worden. - Het reinigen van fietsenrekken maakt geen deel uit van dit contract</p>			
233010	503299		<p>Verwijderen verontreiniging fietsenstallingen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, spinraggen, wildplakken en opschriften van de volledige fietsenstalling Situering volgens bijlage 7, tabblad fietsenstallingen Reinigen van zijkanten en achterkant aan beide zijden, vloeroppervlak en bovenzijde Incl. het reinigen van de buitenzijde van de fietskluizen Methode van reinigen ter keuze aan de aannemer Aantal beurten: 1 keer per jaar op aanwijs van de directie Breedte vloeroppervlak gemiddeld: 2,50 m Hoogte gemiddeld: 3,00 m Materiaal metaal, kunststof, Verwijderen zwerfafval en veegvuil rondom de fietsenstallingen volgens besteksposten genoemd onder 241 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden</p>	m	12,00 V	
24			AFVALBEHEERSING			
241			Verhardingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241050	501703		Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Betreft gehele oppervlak verharding o.a. bushaltes, carpoolplaatsen, fietsenstallingen, parkeerplaatsen, picknickplaatsen en Abri's Situering volgens bijlage 7, tabblad overige terreinen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		52,00 I
241060	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft gehele oppervlak verharding o.a. bushaltes, carpoolplaatsen, fietsenstallingen, parkeerplaatsen, picknickplaatsen en Abri's Situering volgens bijlage 7, tabblad overige terreinen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		52,00 I
242			Bermen			
242010	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Bermen langs verhardingen welke omschreven staan onder 211 Situering volgens bijlage 7, tabblad berm Werkzaamheden uitvoeren vanuit de berm Grasstype: bermgras/extensief gras 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		46.676,00 I
242020	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Bermen langs verhardingen welke omschreven staan onder 211 Situering volgens bijlage 7, tabblad berm Werkzaamheden uitvoeren vanuit de berm 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen	week	52,00 V	
				are		46.998,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
244020	506199	. . . . .	Toepassen in de periode van 1 mei t/m 1 november (27 weken)	week	25,00	V	
		. . . . .	Toepassen rolcontainers				
		. . . . .	Betreft het plaatsen van rolcontainer langs vaarwegen				
		. . . . .	Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek				
		. . . . .	Lediging volgens bestekspostnr. 244060				
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers				
		. . . . .	Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot				
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks (Nieuwebrugsluis)				
		. . . . .	Type ter keuze aan de aannemer				
		. . . . .	Container ten behoeve van restafval				
		. . . . .	Toepassen in de periode van 1 november t/m 1 mei (25 weken)				
244040	506199	. . . . .	Ledigen rolcontainers 1100 liter	st	378,00	V	
		. . . . .	Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 244010				
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers				
		. . . . .	Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot				
		. . . . .	Aantal containers: 14 stuks				
		. . . . .	Container ten behoeve van restafval				
		. . . . .	Toepassen in de periode van 1 mei t/m 1 november (27 weken)				
		. . . . .	Gerekend dient te worden met 1 lediging per week				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
244050	506199	. . . . .	Ledigen rolcontainers 1100 liter	st	6,00	V	
		. . . . .	Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 244010				
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers				
		. . . . .	Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot				
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks (Dieversluis)				
		. . . . .	Container ten behoeve van restafval				
		. . . . .	Toepassen in de periode van de bouwvak vakantie (3 weken)				
		. . . . .	Gerekend dient te worden met 2 lediging per week				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
244060	506199	. . . . .	Ledigen rolcontainers 1100 liter	st	5,00	V	
		. . . . .	Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 244020				
		. . . . .	Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers				
		. . . . .	Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot				
		. . . . .	Aantal containers: 1 stuks (Nieuwebrugsluis)				
		. . . . .	Container ten behoeve van restafval				
		. . . . .	Gerekend dient te worden met 5 ledigingen op afroep van de directie				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
2441		. . . . .	<u>Rolcontainers steunpunt</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244110	506199	. . . . .	Toepassen rolcontainers Betreft het plaatsen van rolcontainers bij steunpunt Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek Lediging volgens bestekspostnr. 244120 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Type ter keuze aan de aannemer Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar	week	52,00	V
244120	506199	. . . . .	Ledigen rolcontainers 1100 liter Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 244110 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar Gerekend dient te worden met 1 lediging per week Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	52,00	V
2442		. . . . .	<u>Ledigen afzetcontainers steunpunt</u>			
244210	506199	. . . . .	Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: grofvuil Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V
244220	506199	. . . . .	Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: puin Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V
244250	506199	. . . . .	Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks	st	2,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244280	506199		Aard van vrijkomend materiaal: autobanden Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V
2443			Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: metaal Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Opbrengst metaal wordt in mindering gebracht per termijn in overleg met de directie			
244310	501599		<u>Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers</u> Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers Betreft het beheersen van afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Meubilair-container-bijgeplaatst afval rondom rolcontainer Betreft rolcontainers langs vaarwegen, geleegd volgens bestekspost 244040 t/m 244060 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Te onderhouden aantal: 14 stuks Verwachte frequentie: 1x per 2 weken Kwaliteitsniveau A: verzamelen en afvoeren van alle grof zwerfafval/grofvuil binnen een straal van 5,00 m rondom container Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V
25			OLIEAFSCHEIDERS			
251			Olieafscheimers - Alle reinigingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform BRL-K14020, zie deel 3 paragraaf 01.14.50 van dit bestek - Olie-afscheidingsinstallaties bestaan in hoofdzaak uit slibvangput / zandvanger, olieafscheider en controleput	st		364,00 I
251010	257599		Reinigen olie-afscheidingsinstallaties - 1x per jaar Betreft het reinigen van olie- afscheidingsinstallatie ter plaatsen van steunpunt Schoonebeek Situering volgens bijlage 7, tabblad olieafscheimers Volume: 3,50 m3 per afscheider Aantal olieafscheimers: 1 stuks Onder het reinigen van olie- afscheidingsinstallaties wordt verstaan: - het verwijderen van residu uit olie- afscheidingsinstallatie; - het reinigen van het eventueel aanwezige coalescentiefilter;	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			- het herstellen en/of verwijderen van aangetroffen verontreinigingen, schades en/of defecten die een goede (toekomstige) werking verhinderen of een belemmering /gevaar voor het functioneren van het object kunnen vormen. Kosten voor reparatie- c.q. herstelwerkzaam- heden worden verrekend op stelpost 950020 - het gebruik van spoelwater t.b.v. reiniging en het nadien afvullen van de installaties met schoon water. Tijdens het afvullen dient de vlotter en/of vlotterconstructie op goede werking gecontroleerd te worden. - het reinigen van goten en kolken in vloeistofdichte vloer Frequentie: 1x per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8			OVERIGE VOORZIENINGEN			
81			VERKEERSVOORZIENINGEN			
810			Opstellen verkeersmaatregelenplan			
810010	620199		Opstellen verkeersmaatregelenplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan ten behoefte van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Verkeersplan conform paragraaf 62.15.01 van deel 3 van dit bestek en bijlage 3, uitgevoerd in april 2022 Daarbij rekening houden met werktijden zoals genoemd in paragraaf 01.13.50 van deel 3 van dit bestek Te treffende verkeersmaatregelen conform CROW publicatie "Maatregelen op niet-autosnelwegen, Werk in uitvoering 96b" Verkeersplan uiterlijk 1 week voor de eerste bouwvergadering digitaal ter goedkeuring voorleggen aan de directie, vergezeld van een bewijs van instemming van nood- en hulpdiensten ten behoeve van de bereikbaarheid bij calamiteiten	EUR		N
811			Toepassen verkeersmaatregelen			
8110			<u>Verkeersmaatregelen t.b.v. frequentieposten</u>			
811010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoefte van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811020	620199		aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811030	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811040	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8111			Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
			<u>Verkeersmaatregelen t.b.v. beeldposten</u>			
811110	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
811120	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
811130	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen,	week	52,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Stroomweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
811140	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00	N
82			GEGEVENSVERSTREKING AANNEMER			
821010	649999		Gegevensverstrekking i.k.v. Wet natuurbescherming. Conform het bepaalde in de gedragscode 'Provinciale Infrastructuur', conform het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 04 van deel 3 van dit bestek: - opstellen en actueel houden van een werkprotocol; - voorafgaand aan de werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming; - inventarisatie en vastlegging vooraf en gedurende het werk; - bijkomende werkzaamheden	EUR		N
83			PLANNEN			
			De onder hoofdstuk 83 aan te leveren plannen ten minste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie verstrekken, reactie directie binnen 1 week Werkzaamheden niet eerder starten dan na goedkeuring door de directie			
831010	109999		Opstellen en uitvoeren kwaliteitsplan. Betreft het: a. opstellen van een kwaliteitsplan b. uitvoeren van het kwaliteitsplan c. verstrekken van gegevens en overzichten aan de directie conform het bepaalde in deel 3 van dit bestek	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
831020	109999		Opstellen algemeen tijdschema/werkplan. Betreft het opstellen van een algemeen tijdschema/werkplan conform het bepaalde in artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
84			TER BESCHIKKING STELLEN			
841			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
841010	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bosmaaier	uur	20,00	V
841020	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bladblazer	uur	20,00	V
842			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
842010	100599		Ter beschikking stellen veeg/zuig combinatie Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: veeg/zuig combinatie links-/rechts werkend Inclusief chauffeur	uur	40,00	V
842020	100599		Ter beschikking stellen rioolontstopper Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: rioolontstopper Inclusief chauffeur	uur	16,00	V
842030	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: tractor Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: rolbezem	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			Inclusief chauffeur			
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910010	100599		Opstellen RI&E Opstellen van een RI&E overeenkomstig artikel 01.19 van deel 3 van dit bestek en bijlage 1.	EUR		N
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het herstellen van glasschade aan abri's en opruimen en afvoeren van vrijgekomen materialen Oplostermijn: maximaal 14 dagen na melding door de directie	EUR	5.000,00	V
950020	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V
950030	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het opruimen, afvoeren en storten van illegale dumpingen op diverse terreinen.	EUR	5.000,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			PERCEEL 3 - RAYON SCHOONEBEEK			
30			ALGEMEEN (gehele werk) - De werkzaamheden vinden verspreid door het gehele rayon plaats; - Voor de beeldposten gelden de bijbehorende schaalbalken conform de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018" van het CROW. - Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer en dienen in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen, tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven. - Acceptatiekosten baseren op tarief zonder afnamegarantie van de opdrachtgever. - Tussentijdse depots op grond van de Provincie zijn niet toegestaan. - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de beeldposten (eenheid: week) vindt plaats volgens bestekspost 811110 811120 , 811130 en 811140 - De verrekening van verkeersmaatregelen t.b.v. de werkzaamheden vinden plaats volgens de besteksposten onder hoofdstuk 811 - De kosten voor de professionele schoonmaak- en hulpmiddelen welke benodigd zijn om de werkzaamheden uit te kunnen voeren komen voor rekening van de aannemer en dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid resultaatsverplichting.			
31			VERHARDINGEN			
311			Wegen, fietspaden en overige Betreft verhardingen ter plaatse van o.a. reguliere wegen, fietspaden, rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bruggen, bushaltes, carpoolplaatsen, Abri's, parkeerplaatsen en picknickplaatsen.			
3111			<u>Goten en wegranden</u>			
311110	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft het onkruidvrij maken van goten langs wegranden (met banden) langs verhardingen welke omschreven staan onder 311 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m 2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311120 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	64.950,00 V	
311120	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval uit goten en wegranden (met banden) langs	are	649,50 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3112			verhardingen welke omschreven staan onder 311 Situering volgens bijlage 7, tabblad goten en randen 9. Betreft goot incl. direct naastliggende verharding Gerekend dient te worden met een breedte van 1,00 m 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311110 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal <u>Volledige verharding</u>			
311210	518299		Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het onkruidvrij maken van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311220 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	659,00 V	
311220	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval van verhardingen o.a. rotondes, middengeleiders, oversteken, vluchtheuvels, bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad wegen en overige terreinen 9. De breedte bij verhogingen variëren van ca. 1,00 m tot 2,50 m Het hoogte verschil varieert van ca. 120 mm tot 300 mm t.o.v. straatniveau 2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311210 Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen doormiddel van veeg/zuigcombinatie met sprenkelinstallatie om verstuiving te voorkomen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag	are	659,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311230	518299		verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal Onkruidvrij maken verhardingen Betreft het verwijderen van overgroei op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden Betreft de randen waar overgroei aanwezig is Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Onkruidvrij maken door middel van staalbezem Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311240 Vrijgekomen materialen in de vrije bermen vegen Vegen over de eventuele opstaande randen van de verharding Rekening houden met aangrenzende percelen en perceelstoegangen	are	1.883,00	V
311240	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen van veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op verhardingen o.a. fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad fietspaden 9. Betreft de gehele verhardingsbreedte Gemiddelde breedte: 2,50 m .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar na volledige bladval Werkzaamheden uitvoeren op aanwijs van de directie Vegen: Trekker voorop met rolbezem en achterop een bladblazer Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311230 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een recyclingbedrijf met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter scheiding en hergebruik van het materiaal	are	1.883,00	V
312			Kunstwerken			
312010	501399		Verwijderen veegvuil op kunstwerken Betreft schampkanten op kunstwerken, gedeeltelijk voor en onder geleiderails. Het verwijderen van los- en vastzittend veegvuil en veegbaar zwerfafval en natuurlijk afval op de schampkanten van het kunstwerk Situering volgens bijlage 7, tabblad schampkanten Breedte: variërend van ca. 0,50 tot 1,00 m Verharding: beton. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in 1e beurt in mei, 2e beurt in november Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren in combinatie met de werkzaamheden volgens bestekspostnr. 311120 Methode van uitvoeren: Handmatig vegen op de schampkant Vrijgekomen materialen richting de goot vegen waarna de veeg/zuigcombinatie dit kan verwijderen.	are	70,00	V
32			RIOLERINGEN			
321			Kolken - Eventuele verstoppingen in de kolkleidingen melden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
321010	257521		bij de directie. Herstel van verstoppingen worden verrekend op bestekspost 842020 Reinigen kolken. Betreft het reinigen van kolken langs provinciale wegen en fietspaden Situering volgens bijlage 7, tabblad kolken 3. Straat- en trottoirkolken incl. de kolkinlaten Aantal kolken: 1275 stuks .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 3,5 kg Gerekend dient te worden met 2 onderhoudsbeurten per jaar in de periode 15 maart - 15 april en 15 november - 15 december (tenzij door de directie anders aangegeven) .1. Machinaal reinigen door middel van zuigen Kolkinlaten handmatig vegen .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2.550,00	V
33			MEUBILAIR			
331			Bebordingen - Op wegmeubilair aanwezige conserveringslagen of retroreflecterende materialen mogen niet worden beschadigd of worden aangetast ten gevolge van de reinigingswerkzaamheden. - In het areaal van de reflectorpalen zijn marge-aantallen opgenomen voor palen langs niet-stroomwegen (bijvoorbeeld rotondes, kruisingen, bochten)			
331010	503399		Reinigen ANWB borden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair Type wegmeubilair: ANWB borden Aantal borden: 458 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 1x per jaar in april Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Plaatsbepaling van de werkzaamheden in overleg met de directie Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	458,00	V
331020	503399		Reinigen hectometerpalen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm Type wegmeubilair: hectometerpalen langs provinciale wegen Aantal borden: 1973 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen)	st	3.946,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			Werkzaamheden per onderhoudsbeurt in 1 werkgang uitvoeren Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
331030	503399		Reinigen reflectorpalen Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm Type wegmeubilair: reflectorpalen langs provinciale wegen Aantal borden: 3416 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: machinaal reinigen met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	6.832,00	V
331040	503399		Reinigen verkeersborden Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling, besmeuringen, wildplakken en opschriften van het wegmeubilair in de berm en in verharding Type wegmeubilair: grensborden, hunebed highway borden, schrikhekken, strokenborden en verkeersborden langs provinciale wegen Aantal borden: 2255 stuks Situering volgens bijlage 7, tabblad wegmeubilair Reinigen voor- en achterzijde element incl. paal tot aan de grond Frequentie: 2x per jaar 1e beurt in april, 2e beurt in november (na maaiseizoen) Wijze van reinigen: met schoon water met natuurlijk afbreekbaar middel, met zachte borstel (niet beschadigen en bekrassen) Werkzaamheden waar mogelijk uitvoeren vanuit de berm om verkeersoverlast tot een minimum te beperken Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden	st	4.510,00	V
332			Abri's Herstel glasschade abri's volgens stelpost 950010			
332010	503299		Verwijderen verontreiniging van abri's Betreft het verwijderen van algen, mossen, natuurlijke aanslag, atmosferische vervuiling,	st	32,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			besmeuringen, spinraggen, wildplakken en opschriften van het volledige abri-element Situering volgens bijlage 7, tabblad Abri's Leverancier: ██████████ Aantal abri's: 16 stuks Reinigen van zijwanden en achterwand aan beide zijden, vloeroppervlak en dak aan boven- en onderzijde Methode van reinigen ter keuze aan de aannemer Aantal beurten: 1e beurt in april, 2e beurt in november Vloeroppervlak gemiddeld: 5,00 m2 Hoogte gemiddeld: 3,00 m Materiaal: wanden van gras, vloer van beton, raamwerk en dak van aluminium / metaal en kunststof Verwijderen zwerfafval en veegvuil rondom de abri's volgens besteksposten genoemd onder 341 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Uitgespoelde vrijgekomen materialen mogen geen overlast en gevaar opleveren voor verkeer en omwonenden			
34			AFVALBEHEERSING			
341			Verhardingen			
341050	501703		Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Betreft gehele oppervlak verharding o.a. bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen, picknickplaatsen en Abri's Situering volgens bijlage 7, tabblad overige terreinen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		110,00 I
341060	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft gehele oppervlak verharding o.a. bushaltes, carpoolplaatsen, parkeerplaatsen, picknickplaatsen en Abri's Situering volgens bijlage 7, tabblad overige terreinen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		110,00 I
342			Bermen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
342010	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Bermen langs verhardingen welke omschreven staan onder 311 Situering volgens bijlage 7, tabblad bermen Werkzaamheden uitvoeren vanuit de berm Grastype: bermgras/extensief gras 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		61.202,00 I
342020	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Bermen langs verhardingen welke omschreven staan onder 311 Situering volgens bijlage 7, tabblad bermen Werkzaamheden uitvoeren vanuit de berm 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: buitengebied .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		61.202,00 I
343			Afvalbakken Het is niet toegestaan dat de aannemer na het ledigen van de afvalbakken langs wegen de containers op het steunpunt gebruikt als tussendepot.			
3430			<u>Ledigen afvalbakken</u>			
343010	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft het legen van afvalbakken bij bushaltes, carpoolplaatsen, fietsenstallingen, parkeerplaatsen en picknickplaatsen Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Aantal afvalbakken: 55 stuks 2. Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud groter dan 60 liter en kleiner dan of gelijk aan 100 liter .1. Inclusief vervangen vuilniszak .1. Gerekend is met 2 ledigingen per week op donderdag en maandag .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5.720,00 V	
343030	501599		Beheersen afval geplaatst bij afvalbakken Betreft het beheersen van afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Meubilair-container-bijgeplaatst afval rondom container Betreft afvalbakken, gelegd volgens bestekspost 343010 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Te onderhouden aantal: 55 stuks	week	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
344			Verwachte frequentie: 1x per 2 weken Kwaliteitsniveau A: verzamelen en afvoeren van alle grof zwerfafval/grofvuil binnen een straal van 5,00 m rondom afvalbak Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Vuilcontainers Het is niet toegestaan dat de aannemer na het ledigen van de afvalbakken langs wegen de containers op het steunpunt gebruikt als tussendepot.	st		1.430,00 I
3440			<u>Rolcontainers vaarwegen</u>			
344010	506199		Toepassen rolcontainers Betreft het plaatsen van rolcontainers langs vaarwegen Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek Lediging volgens bestekspostnr. 344040 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 3 stuks Type ter keuze aan de aannemer Container ten behoeve van restafval Toepassen in de periode van 1 mei t/m 1 november (27 weken)	week	27,00 V	
344040	506199		Ledigen rolcontainers 1100 liter Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 344010 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 3 stuks Container ten behoeve van restafval Toepassen in de periode van 1 mei t/m 1 november (27 weken) Gerekend dient te worden met 1 lediging per week Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	81,00 V	
3441			<u>Rolcontainers steunpunt</u>			
344110	506199		Toepassen rolcontainers Betreft het plaatsen van rolcontainers bij steunpunt Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek Lediging volgens bestekspostnr. 344120 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Type ter keuze aan de aannemer Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar	week	52,00 V	
344120	506199		Ledigen rolcontainers 1100 liter Betreft het ledigen van rolcontainers volgens bestekspostnr. 344110	st	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3442			Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afsluitbare rolcontainers 1,10 m3 / 1100 liter voorzien van ketting en slot Aantal containers: 1 stuks Container ten behoeve van restafval Toepassen het gehele jaar Gerekend dient te worden met 1 lediging per week Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			<u>Ledigen afzetcontainers steunpunt</u>			
344200	506199		Toepassen afzetcontainers Betreft het plaatsen van afzetcontainers bij steunpunt Toepassen conform paragraaf 01.01.13 lid 03 van deel 3 van dit bestek Lediging volgens bestekspostnr. 344280 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Container ten behoeve van metaal Toepassen het gehele jaar	week	52,00 V	
344220	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: puin Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00 V	
344240	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: hout bewerkt Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00 V	
344250	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: autobanden Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een	st	2,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344270	506199		inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V	
			Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: aluminium Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
344280	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: metaal Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Opbrengst metaal wordt in mindering gebracht per termijn in overleg met de directie	st	2,00	V	
344290	506199		Ledigen afzetcontainers Betreft het ledigen van afzetcontainers Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Betreft afzetcontainers Inhoud 7,00 m3 Aantal containers: 1 stuks Aard van vrijkomend materiaal: rest afval Verrekening geschiedt per lediging Gerekend is met 2 ledigingen per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00	V	
3443			<u>Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers</u>				
344310	501599		Beheersen afval geplaatst bij rolcontainers Betreft het beheersen van afval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Meubilair-container-bijgeplaatst afval rondom rolcontainer Betreft rolcontainers langs vaarwegen, geleegd volgens bestekspost 344040 Situering volgens bijlage 7, tabblad afvalbakken en containers Te onderhouden aantal: 3 stuks Verwachte frequentie: 1x per 2 weken Kwaliteitsniveau A: verzamelen en afvoeren van alle grof zwerfafval/grofvuil binnen een straal van 5,00 m rondom container Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	V	
35			OLIEAFSCHEIDERS	st			78,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351			<p>Olieafscheid - Alle reinigingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform BRL-K14020, zie deel 3 paragraaf 01.14.50 van dit bestek - Olie-afscheidingsinstallaties bestaan in hoofdzaak uit slibvangput / zandvanger, olieafscheider en controleput</p>			
351010	257599		<p>Reinigen olie-afscheidingsinstallaties - 1x per jaar Betreft het reinigen van olie-afscheidingsinstallatie ter plaatsen van steunpunt Schoonebeek Situering volgens bijlage 7, tabblad olieafscheid Volume: 3,50 m3 per afscheider Aantal olieafscheid: 1 stuks Onder het reinigen van olie-afscheidingsinstallaties wordt verstaan: - het verwijderen van residu uit olie-afscheidingsinstallatie; - het reinigen van het eventueel aanwezige coalescentiefilter; - het herstellen en/of verwijderen van aangetroffen verontreinigingen, schades en/of defecten die een goede (toekomstige) werking verhinderen of een belemmering /gevaar voor het functioneren van het object kunnen vormen. Kosten voor reparatie- c.q. herstelwerkzaamheden worden verrekend op stelpost 950020 - het gebruik van spoelwater t.b.v. reiniging en het nadien afvullen van de installaties met schoon water. Tijdens het afvullen dient de vlotter en/of vlotterconstructie op goede werking gecontroleerd te worden. - het reinigen van goten en kolken in vloeistofdichte vloer Frequentie: 1x per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	st	1,00	V
8			OVERIGE VOORZIENINGEN			
81			VERKEERSVOORZIENINGEN			
810			Opstellen verkeersmaatregelenplan			
810010	620199		<p>Opstellen verkeersmaatregelenplan. Betreft het opstellen van een verkeersplan ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Verkeersplan conform paragraaf 62.15.01 van deel 3 van dit bestek en bijlage 3, uitgevoerd in april 2022 Daarbij rekening houden met werktijden zoals genoemd in paragraaf 01.13.50 van deel 3 van dit bestek Te treffende verkeersmaatregelen conform CROW publicatie "Maatregelen op niet-autosnelwegen, Werk in uitvoering 96b" Verkeersplan uiterlijk 1 week voor de eerste bouwvergadering digitaal ter goedkeuring</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811			voorleggen aan de directie, vergezeld van een bewijs van instemming van nood- en hulpdiensten ten behoeve van de bereikbaarheid bij calamiteiten Toepassen verkeersmaatregelen			
8110			<u>Verkeersmaatregelen t.b.v. frequentieposten</u>			
811010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811020	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom V _{wiu} = 50 km/h; - binnen bebouwde kom V _{wiu} = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
811030	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811040	620199		Type weg: Stroomweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	EUR		N
8111			Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met frequentieposten Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
811110	620199		Verkeersmaatregelen t.b.v. beeldposten Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Erftoegangswegen Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; - binnen bebouwde kom Vwiu = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00	N
811120	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de	week	52,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			verkeersmaatregelen Type weg: Gebiedsontsluitingsweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; - binnen bebouwde kom Vwiu = 30 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.			
811130	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Stroomweg Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b, figuren ter keuze aannemer met specifieke inachtneming van het volgende: - op wegen aangegeven in paragraaf 01.13.50 lid 02 dient de actiewagen in het nulpunt van de afzetting uitgevoerd te worden als verzwaarde actiewagen met botsabsorber; - toegestane snelheid bij werk in uitvoering: - buiten bebouwde kom Vwiu = 50 km/h; Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
811140	620199		Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek met beeldposten (eenheid week) Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, in stand houden en naderhand verwijderen van de verkeersmaatregelen Type weg: Fietspad Maatregelen voortvloeiend uit het goedgekeurde verkeersplan volgens bestekspost 810010 Er mag pas worden gestart met de werkzaamheden als het verkeersplan door directie is goedgekeurd. Toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96a en/of 96b. Uitvoeren met materiaal/materieel van de aannemer.	week	52,00 N	
82			GEGEVENSVERSTREKING AANNEMER			
821010	649999		Gegevensverstrekking i.k.v. Wet natuurbescherming. Conform het bepaalde in de gedragscode 'Provinciale Infrastructuur', conform het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 04 van deel 3 van dit bestek:	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
83			- opstellen en actueel houden van een werkprotocol; - voorafgaand aan de werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming; - inventarisatie en vastlegging vooraf en gedurende het werk; - bijkomende werkzaamheden PLANNEN De onder hoofdstuk 83 aan te leveren plannen ten minste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie verstrekken, reactie directie binnen 1 week Werkzaamheden niet eerder starten dan na goedkeuring door de directie			
831010	109999		Opstellen en uitvoeren kwaliteitsplan. Betreft het: a. opstellen van een kwaliteitsplan b. uitvoeren van het kwaliteitsplan c. verstrekken van gegevens en overzichten aan de directie conform het bepaalde in deel 3 van dit bestek	EUR		N
831020	109999		Opstellen algemeen tijdschema/werkplan. Betreft het opstellen van een algemeen tijdschema/werkplan conform het bepaalde in artikel 01.13.06 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
84			TER BESCHIKKING STELLEN			
841			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
841010	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bosmaaier	uur	20,00	V
841020	100501		Inzetten van werknemer. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Vakman GWW/Grondwerker incl. bladblazer	uur	20,00	V
842			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
842010	100599		Ter beschikking stellen veeg/zuig combinatie Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: veeg/zuig combinatie links-/rechts werkend Inclusief chauffeur			
842020	100599		Ter beschikking stellen rioolontstopper Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: rioolontstopper Inclusief chauffeur	uur	16,00	V
842030	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek. Betreft: tractor Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Hulpvoorzieningen: rolbezem Inclusief chauffeur	uur	40,00	V
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910010	100599		Opstellen RI&E Opstellen van een RI&E overeenkomstig artikel 01.19 van deel 3 van dit bestek en bijlage 1.	EUR		N
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het herstellen van glasschade aanabri's en opruimen en afvoeren van vrijgekomen materialen Oplostermijn: maximaal 14 dagen na melding door de directie	EUR	5.000,00	V
950020	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V
950030	100301		Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 9. Door de directie op te dragen werkzaamheden voor het opruimen, afvoeren en storten van illegale dumpingen op diverse terreinen.	EUR	5.000,00	V

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Communicatie in woord en geschrift dient in de Nederlandse taal te geschieden.
(Keurings)rapporten niet in de Nederlandse taal opgesteld moeten door een erkend vertaalbureau op kosten van de aannemer worden vertaald.
- 04 Onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met het bepaalde in de Wet natuurbescherming ten aanzien van te beschermen plant- en diersoorten voor de uitvoering van dit bestek.
Op dit werk is van toepassing de Gedragscode ' Provinciale infrastructuur' zoals bedoeld in paragraaf 04 van deel 2.1 van dit bestek. De gedragscode is van toepassing op bestendig beheer en onderhoud en kleinschalige ruimtelijke ingrepen voor de provinciale infrastructuur. Bepaalde activiteiten die mogelijk schade aan (beschermde) soorten toebrengen, zijn van de ontheffingsplicht vrijgesteld als gewerkt wordt conform deze gedragscode.
De aannemer dient de actuele verspreidingsgegevens te controleren via de daarvoor bestemde database voor natuurwaarnemingen, de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).
- 05 Op de besteksposten met de eenheid WEEK is van toepassing de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, van het CROW.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 03 In dit bestek wordt verstaan onder "Toepassen":
- het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 06 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen of stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 Mobiele werktuigen:
Alle door de aannemer in te zetten mobiele werktuigen ten behoeve van de werkzaamheden volgens dit bestek ten minste te voldoen aan:

- emissiestandaard Stage V.

Indien de aannemer niet aan de hierboven gestelde eisen voldoet of heeft voldaan, kan conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting worden opgelegd van € 5.000,- per stuks materieel per dag.
De korting wordt verbeurd op het moment van overtreding(en) van de gestelde eisen en niet slechts vanaf het moment van constatering dan wel melding van de directie van de overtreding(en) van de gestelde eisen.

01 01 50 KORTING

- 01 Indien, naar oordeel van de directie, de aannemer de door of namens de directie gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften en/of bepalingen niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 500,00.
- 02 Indien elders in dit bestek specifieke kortingen zijn opgenomen, is het gestelde in lid 01 niet van toepassing en is de betreffende korting leidend.
- 03 De in lid 01 en 02 bedoelde kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Verbeurdverklaring van kortingen vindt plaats voor iedere tekortkoming, ongeacht de toerekenbaarheid van de tekortkoming aan de aannemer. Indien het hiervoor bedoelde geval langer dan een etmaal voortduurt of in stand blijft, geschiedt verbeurdverklaring van de korting bij de aanvang van ieder volgend etmaal. Het opleggen van een korting laat het recht van Provincie Drenthe op schadevergoeding onverlet.

01 01 52 OPNEMING C.A. VERVROEGDE INGEBRUIKNEMING

- 01 De opneming en de schriftelijke mededeling ten behoeve van de ingebruikneming als bedoeld in paragraaf 10 lid 3 van de UAV 2012 zal geschieden door de directie.
De directie kan verlangen, dat de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opneming vertegenwoordigd is.

HFD PAR ART LID

De schriftelijke mededeling en het verslag van de (gezamenlijke) opneming kunnen geschieden via een aantekening in het weekrapport.

01 01 53 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) staat over het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning. De aannemer dient deze wet na te leven.
De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en of leverancier(s) schriftelijk op de bepalingen van de Wav gewezen worden.
Tevens verplicht de aannemer de door hem in te schakelen onderaannemer(s) en of leverancier(s) dat zij deze bepalingen naleven en opnemen in door hen te sluiten (onderaanneming)overeenkomsten.
Alle aan de (niet) naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer stelt, mede namens de opdrachtgever, de identiteit vast van alle op het werk aanwezige vreemdelingen als bedoeld in artikel 15 Wav. De aannemer controleert, mede namens de opdrachtgever, de identiteitsbewijzen en de tewerkstellingsvergunningen van de vreemdelingen op echtheid en geldigheid.
De aannemer bewaart, mede namens de opdrachtgever, kopieën van deze documenten in zijn administratie als bedoeld in artikel 15 Wav tot tenminste vijf jaren na het einde van het kalenderjaar waarin de oplevering van het Werk en/of einde Meerjarig Onderhoudsperiode plaatsvindt. De aannemer kan hierbij gebruik maken van elektronische middelen.
De opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, kan op ieder willekeurig moment de naleving door de aannemer van de Wav en het genoemde in deze bepaling controleren. Op eerste verzoek van de opdrachtgever, dan wel de door hem aangewezen persoon, zal de aannemer onverwijld de betreffende (opgeslagen) administratie/documenten overleggen.
De aannemer verstrekt de opdrachtgever van het werk in ieder geval uiterlijk 2 weken vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden kopieën van de juiste vereiste:
a. De door hem gecontroleerde documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de gecontroleerde tewerkstellingsvergunningen;
b. De door hem gecontroleerde identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
Zonder kopie van de benodigde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
De opdrachtgever toetst de documenten op volledigheid.
- 03 Nakoming
De aannemer dient de directie aan te tonen dat dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt.
Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van het werk, op eerste verzoek van de directie, steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.
- 04 Boetes
Bij welke overtreding van de Wav dan ook, geconstateerd door de Inspectie SZW of enig ander orgaan komen boetes, die daaruit voor de opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen opgelegd mocht krijgen.
Na ontvangst door de opdrachtgever ontvangt de aannemer zo spoedig mogelijk de boeteaanzegging (voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit. In ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever.
Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan aannemer conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting kan worden opgelegd van € 500,- 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 aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door opdrachtgever, namens opdrachtgever, maar voor eigen rekening en risico kunnen doen.
Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/gemachtigde.
De kosten van de procedures in geval deze door opdrachtgever zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan.

HFD PAR ART LID

Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten et cetera, komt geheel voor rekening en risico van aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door opdrachtgever 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 aannemer aan opdrachtgever te veel betaalde boete, door opdrachtgever aan aannemer worden voldaan.

01 01 55 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 01 Vorderingen en aanspraken:
De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 wordt als volgt aangevuld:
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik worden ingesteld.
- 02 Garanties:
In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na de oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of de onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 03 Verantwoordelijkheid berekeningen en tekeningen:
Indien in het bestek van de aannemer berekeningen en tekeningen worden verlangd, dan draagt de aannemer daarvoor de verantwoordelijkheid, ook na goedkeuring van de directie en onverminderd het bepaalde in paragraaf 42.81 in deel 3 van dit bestek, en vrijwaart hij de opdrachtgever tegen nadelige gevolgen.
- 04 Verrekening meer- en minderwerk:
In aanvulling op paragraaf 35 lid 2 van de UAV 2012 wordt bepaald dat bij het verrekenen van meer- en minderwerk de door de aannemer bij inschrijving opgegeven percentages ter dekking van uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico worden gehanteerd.
- 05 Verrekening bestekswijzigingen
In aanvulling op paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat bestekswijzigingen zullen worden verrekend op basis van bedragen of prijzen die zoveel mogelijk (onder andere voor wat betreft de loonkosten en kosten van bouwstoffen) zijn ontleend aan de inschrijvingsom van de aannemer of, indien hun aard dit belet, op basis van een door de aannemer op te stellen voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van de uitvoeringskosten, algemene kosten en winst & risico, van 12%.
Het hierboven vastgestelde percentage kan enkel, onder invloed van zwaarwegende factoren, voorafgaand aan het opstellen van de voorcalculatie door de aannemer ter discussie worden gesteld en naar oordeel van de directie worden gewijzigd.
De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal en onderaanneming.
Het bepaalde in paragraaf 36 lid 5, tweede en derde volzin, van de UAV 2012 wordt als volgt gewijzigd:
Als schriftelijke opdracht van een bestekswijziging wordt niet aangemerkt een overeenkomstige aantekening in het dagboek of het weekrapport. Zonder schriftelijke opdracht of een aantekening in het verslag van de bouwvergadering heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk.
- 06 Eindafrekening:
De directie stelt de eindafrekening van het werk op zoals bedoeld in paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012.
Het uit de eindafrekening blijvende restant van hetgeen de aannemer volgens het eerste lid van paragraaf 40 van de UAV 2012 toekomt, wordt hem binnen vier weken betaald nadat de in het bestek verlangde garantieverklaringen en (revisie)gegevens door de aannemer zijn verstrekt.
- 07 Aansprakelijkheid van de aannemer na de oplevering:
Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd: "of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat".

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 02 De betaling geschikt in 4-wekelijkse termijnen op basis van gerealiseerde en goedgekeurde weekrapporten.

De betaling van de eenmalige kosten en beeldkwaliteitsposten zullen naar rato worden verrekend in de termijnen waarop zij betrekking hebben.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 ALGEMEEN

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 03 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN

02 Op wijzigingen in loonkosten geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard met betrekking tot verrekening van wijzigingen in loonkosten is niet van toepassing.

01 04 05 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

02 Op wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING

01 05 01 VERREKENING OP BASIS VAN CBS PRIJSINDEXCIJFERS

01 Wijziging in kosten voor brandstofgroepen verrekend op basis van CBS 'Grond-, weg- en waterbouw (GWW), inputprijsindex 2015 =100' van het deelgebied:

42/43 Grond-,weg- en waterbouw (GWW totaal)

02 Wijziging in kosten voor brandstofgroepen binnen 12 maanden na datum van aanbesteding worden niet verrekend.

04 Verrekening op basis van het CBS prijsindexcijfer vindt eenmaal per jaar plaats. Hierbij wordt als indexcijfer voor de inschrijving het cijfer gehanteerd van de beginmaand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel (dus: voor het indienen van de inschrijving in januari, februari of maart geldt het prijsindexcijfer van januari)

Het gemiddelde jaarindexcijfer voor de uitvoering wordt bepaald door optelling van de 4 prijsindexcijfers per kwartaal van het betreffende jaar gedeeld door 4 en dit gemiddelde afronden op een tiende. Hierbij wordt als indexcijfer per kwartaal het cijfer gehanteerd van de beginmaand van het kwartaal.

(dus: indien het uitvoeringsjaar van april tot april loopt, wordt verrekend op basis van het gemiddelde van de prijsindexcijfers van april, juli, oktober en januari).

Verrekening van wijzigingen geschiedt volgens de formule:
 $((\text{Index Ugem} - \text{Index A}) / \text{Index A}) \times \text{het termijnbedrag}$

Hierin is:

Index A = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

Index Ugem = gemiddelde index in het jaar van uitvoering

- = minus

/ = gedeeld door

x = maal

het termijnbedrag = het totaalbedrag van de termijnen van de bestekswerkzaamheden die in het betreffende jaar zijn uitgevoerd

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

02 In afwijking van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard stelt de directie aan de hand van de door de aannemer goedgekeurde en ondertekende wekrapporten per betalingstermijn een termijnstaat op. De door de directie ondertekende termijnstaten worden digitaal ter ondertekening aan de aannemer verstrekt.

De ondertekende termijnstaten dienen samen met de declaraties te worden ingediend.

04 De aannemer dient op de declaratie, naast de gegevens in 01.26.50 / 01.27.50, het volgende te vermelden:

- het verplichtingnummer;
- het zaaknummer;
- in de adressering de naam van de contactpersoon;
- het kenmerk van de opdrachtbrief.

05 De declaratie(s) moet(en) voldoen aan de vereisten voorgeschreven door de Belastingdienst.

06 Het niet voldoen aan de gestelde vereisten kan leiden tot terugzending van de declaratie.

07 Digitale declaraties kunnen op twee manieren worden ingediend:

- via post@drenthe.nl <mailto:post@drenthe.nl>. Declaraties dienen in een PDF bestandsformaat te worden aangeleverd.
- via het Simpler invoicing (SI)-netwerk. Voor de aanlevering van uw e-facturen via het SI-netwerk heeft u ons SI-nummer nodig. Het SI-nummer van de provincie Drenthe is 0106_01179514.

HFD PAR ART LID

- 01 06 50 G-REKENING**
- 01 De aannemer maakt terstond nadat het werk aan hem is opgedragen de geblokkeerde bankrekening ('G-rekening') aan de opdrachtgever bekend.
- 02 De opdrachtgever stort het deel van de gefactureerde som dat de aannemer vermoedelijk aan loonbelasting en sociale premies dient te betalen, rechtstreeks op de in lid 01 genoemde G-rekening.
- 03 De aannemer dient ter goedkeuring, vóór het indienen van de eerste declaratie, een voorstel -uitgedrukt in een percentage ten opzichte van het werk- in bij de directie. Dit percentage dient ten minste 15% te bedragen.
- 04 De directie beoordeelt het in lid 03 genoemde voorstel binnen een termijn van 7 dagen. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
- 05 Pas na goedkeuring door de directie mag een declaratie worden ingediend.
- 06 De aannemer vermeldt op elke declaratie het G-rekeningnummer en het bedrag aan loonbelasting en sociale premies.
- 01 08 BIJDAGEN**
- 01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard verstrekt de aannemer een kopie van het betalingsbewijs voor het verschijnen van de eerste termijn aan de directie.
- 01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**
- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.
- 07 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.08.02 lid 07 van de Standaard verstrekt de aannemer een kopie van het betalingsbewijs voor het verschijnen van de eerste termijn aan de directie.
- 01 09 KABELS EN LEIDINGEN**
- 01 09 50 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**
- 01 Ter vaststelling van de (mogelijke) ligging van kabels en leidingen, om en nabij provinciale bruggen en sluisterreinen, dient de aannemer contact op te nemen met de installatieverantwoordelijke van de provincie.
- 01 09 51 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER WET WIBON**
- 01 In het kader van de Wet "Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken" (WIBON), dient de aannemer, zodra zij kabels en/of leidingen in eigendom van de provincie Drenthe roert of buiten werking stelt, of nieuw aanlegt, revisiegegevens aan te leveren bij de directie.
- 02 Het aanleveren dient te geschieden binnen 25 dagen na bovenstaande werkzaamheden.
- 03 De aan te leveren revisiegegevens dienen minimaal te voldoen aan de volgende eis:
- Gevectoriseerde CAD-bestand volgens de themaindeling onder 6.4.21 van het Informatie model kabels en leidingen (IMKL).
- 04 Inwinning dient te worden aangesloten op meetkundige grondslag in RD (Rijksdriehoekmeting).
- 05 De norm voor de terrestrische precisie, als resultaat van het meet- en verwerkingsproces, dient binnen meetbestek 10 cm te zijn (absolute puntprecisie).
- 06 Indien de in lid 01 bedoelde revisiegegevens niet binnen de in lid 02 gestelde termijn worden aangeleverd, kan conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting worden opgelegd van € 500,- per dag tot de dag van aanlevering.
- 07 Tegelijk met het in 03 genoemde bestand dient een print als pdf-bestand (met tekening in origineel formaat) meegeleverd te worden.
- 01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**
- 01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**
- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de volgende werken in elkander grijpen:
- Regulier onderhoud buitenruimte door, of in opdracht van Provincie Drenthe;
- 02 De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 01 12 MAATREGELEN IN BELANG VAN HET VERKEER**

HFD PAR ART LID

01 12 04 VEILIGHEIDSKLEDING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.12.01 lid 1 wijzigen in: De aannemer is verplicht de door hem tewerkgestelde personen die zich ter uitvoering van hun taak veiligheidskleding te doen dragen die voldoet aan het bepaalde in NEN-EN ISO 20471 met inachtneming van de navolgende leden.
- 02 Het minimum oppervlak van zichtbaar materiaal (achtergrondmateriaal en retroreflecterende banden) moet voor vesten overeenkomstig tabel 1, klasse 2 en voor jassen, broeken en pakken overeenkomstig tabel 1, klasse 3 van NEN-EN-ISO 20471 zijn.
- 03 De kleur van achtergrondmateriaal moet fluorescerend oranje-rood overeenkomstig tabel 2 van NEN-EN-ISO 20471 zijn.
- 04 Op de kleding moeten retroreflecterende strips in de vorm van een Romeinse II zijn aangebracht. Jassen, pakken en broeken dienen in aanvulling op annex B van NEN-EN-ISO 20471 op de buitenzijde van de mouwen en de pijpen in lengterichting te zijn voorzien van een retroreflecterende strip met een breedte van 25 mm. De kleur van de strips moet zilvergrijs zijn, waarbij:
1. de luminantiefactor β ten minste 0,40 moet bedragen en het kleurpunt binnen het bij die kleur behorend kleurvak in het C.I.E.-kleurendiagram moet liggen met de hoekpunten:

kleur	as	hoekpunten
zilvergrijs	x	0,300, 0,365, 0,330, 0,270
	y	0,250, 0,325, 0,360, 0,290
 2. de minimum retroreflectie-coëfficiënt ($cd/lx \cdot m^2$) overeenkomstig tabel 5 van NEN-ENISO 0471 moet zijn.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- verkeersplan overeenkomstig paragraaf 62.15.01 van deel 3 van dit bestek
- 02 Bij het opstellen van het tijdschema en in de uitvoering rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Uitvoeringsaspecten zoals genoemd in paragraaf 14 van deel 2.1 van dit bestek;
 - De in artikel 01.11.01 vermelde werkzaamheden;

01 13 50 WERKTIJDEN

- 01 Voor gebiedsontsluitingswegen wordt ook verstaan het plaatsen en het verwijderen van de verkeersmaatregelen, uitvoeren op werkdagen tussen een half uur na zonsopkomst en een half uur voor zonsondergang, echter niet voor 07.00 uur en na 17.00 uur en bij zicht minder dan 300 m. Voor stroomwegen wordt ook verstaan het plaatsen en het verwijderen van de verkeersmaatregelen, uitvoeren op werkdagen tussen een half uur na zonsopkomst en een half uur voor zonsondergang, echter niet voor 05.00 uur en na 17.00 uur en bij zicht minder dan 300 m.
- 02 De werkzaamheden langs de volgende provinciale wegen uitsluitend uitvoeren buiten de spits:

Gebiedsontsluitingswegen (uitsluitend uitvoeren doordeweeks, uitzondering is werken vanuit de berm):

- N371 tussen Havelte en Meppel
- N372
- N386 tussen Zuidlaren en Donderen
- N391 rondweg Emmen

Als spittijden gelden:

- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 15:30 uur en 17:00 uur

Stroomwegen (uitsluitend uitvoeren op zaterdag en zondag, uitzondering is de zwerfafvalbeheersing in de bermen):

- N34
- N381
- N391

Als spittijden gelden:

- 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
- 's avonds tussen 15:30 uur en 17:00 uur

In overleg kan er gebruik worden gemaakt van diverse afsluiting van de stroomwegen voor het onderhoud van de bermen en watergangen ten behoeve van de 2 schoonmaakrondes.

HFD PAR ART LID

Voorkomende wegtypen van de provincie Drenthe zijn opgenomen op de overzichtkaarten en als bijlage toegevoegd aan het bestek.

- 04 Indien de aannemer buiten de in lid 01 en 02 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij uiterlijk 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommegaande haar besluit mede delen.
- 05 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 en 02 van dit artikel.

01 13 51 KORTINGEN

- 01 De gevraagde plannen binnen bepaling 01.13 dienen uiterlijk 5 dagen voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend. Indien de plannen niet tijdig worden ingediend, kan conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting worden opgelegd van € 250,- per dag per geval tot de dag van aanlevering.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 50 PROCESCERTIFICATIE

- 01 Voor de uitvoering van werkzaamheden t.b.v. "Het inspecteren en het uitvoeren van onderhoud aan pompputten en olie-afscheidingsinstallaties" is een geldig procescertificaat op basis van BRL-K14020 vereist danwel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie.
- Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatie-instelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen. Hiertoe dient de aannemer voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs te overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 50 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de overeenkomst of de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, waaronder mede worden verstaan de verplichtingen van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens overeenkomst op te leveren.
- 02 De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten en dat de verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 De gevolgen van het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in 01.16 vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten en/of instandhouden van deze polis.
- 04 De in de polisvoorwaarden opgenomen bedragen voor eigen risico van alle verzekeringen als bedoeld in 01.16 van dit bestek blijven in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 05 De aannemer is verplicht ten aanzien van het bestek een aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden tot en met het verstrijken van de onderhoudstermijn met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000 per gebeurtenis.
- 06 De aannemer dient in geval van schade of aansprakelijkstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.

01 16 51 CAR-VERZEKERING

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek is door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk afgesloten.
- 02 Het polisblad inclusief verzekeringsvoorwaarden zijn in bijlage 5 aan dit bestek gehecht.
- 03 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade

HFD PAR ART LID

- door brand, bliksemingslag, 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 materiele schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 04 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
Nota Bene: De polis is primair behoudens de dekking voor aansprakelijkheid (lid 03- c). Die dekking is namelijk secundair aan de aansprakelijkheids- en andere verzekeringen van de betrokken aannemer(s).
- 05 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of aannemer, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 06 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
a. tengevolge 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.
- 07 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.
- 08 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 redelijkheid en billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk respectievelijk het herstel.
- 09 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. Toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, blijven in alle gevallen voor rekening van de aannemer. Deze eventuele bedragen zijn verrekenbaar met de openstaande of niet betaalde betalingstermijnen.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer, de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid.

01 16 52 VERZEKERINGEN INZAKE IN TE ZETTEN MATERIEEL EN VAARTUIGEN

- 01 De aannemer, mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van rijdend, drijvend en varend aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet verzekerd te zijn. Voorgenoemd materieel dient evenals varend werkmaterieel tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van bedienings- en/of regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. Varend materieel dient ook verzekerd te zijn tegen aansprakelijkheid door aanvaringschade.
- 02 Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerdergenoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseur, bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel.
Niet voor aansprakelijkheid verzekerd werkmaterieel zoals in dit artikel beschreven mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
- 03 De verzekeringsdekking dient volledig primair dekkend te zijn voor alle op de polis verzekerde partijen.
- 04 De verzekering dient een minimaal verzekerd bedrag te hebben van €2.500.000 per gebeurtenis.
- 05 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis aan de directie overleggen.
- 06 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van de partij, die voor de schade aansprakelijk is.
- 08 De gevolgen van het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in dit artikel vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten

HFD PAR ART LID

en/of instandhouden van deze polis.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 04 Alle vrijkomende, voor de opdrachtgever niet van waarde zijnde materialen dienen dagelijks van het werk te worden afgevoerd.
- 05 Tussentijdse depots op grond van de Provincie is niet toegestaan.
- 06 Voor zover door of vanwege de aannemer transport van vrijgekomen (organische) materialen, alsmede van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weg geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging.
- 07 Verzamelde vrijgekomen (organische) materialen, alsmede bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen die niet in gebruik zijn voor het uitvoeren van werkzaamheden, ten minste tot de volgende afstand buiten de verharding, gemeten uit de kantstreep, van een voor het openbaar verkeer opengestelde rijbaan plaatsen of opslaan:
- op autowegen 6,00 m
 - op wegen met een snelheidsbeperking van 80 km/h 4,50 m
 - op wegen met een snelheidsbeperking lager dan 80 km/h 3,00 m
 - achter geleiderail 1,50 m met dien verstande dat een eventueel aanwezige geleiderail hierdoor niet aan haar functie mag worden onttrokken en het zicht op verkeersborden en andere voor de weggebruiker bedoelde signaalgevers en/of aanduidingen niet mag worden belemmerd.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde RI&E moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 51 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geschiedt de coördinatie voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard door de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase van besteknummer 1781.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 52 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES (WAS)

- 01 Met ingang van 1 juli 2015 is de Wet aanpak schijnconstructies in werking getreden. In hoofdlijnen komt het er op neer dat de wet een hoofdelijke aansprakelijkheid introduceert van de werkgever en zijn opdrachtgever bij onderbetaling of het niet betalen van het verschuldigde loon. De werknemer heeft in dat geval de keuze om het verschuldigde loon te vorderen bij zijn werkgever en/of diens directe opdrachtgever; zo nodig via een gerechtelijke procedure. Indien de vordering niet wordt voldaan via het hoofdelijk aansprakelijk stellen van de werkgever of zijn opdrachtgever, dan kan de werknemer onder bepaalde voorwaarden hogere schakels in de keten aanspreken. In de onderstaande leden zijn de aanvullende bepalingen m.b.t. de Wet aanpak schijnconstructies opgenomen.
- 02 Informatieverplichtingen
- a. De aannemer houdt zich bij de uitvoering van het werk aan geldende wet- en regelgeving en de van toepassing zijnde cao's.
 - b. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met zijn werknemers en/of derden ten behoeve van de uitvoering van het werk op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
 - c. De aannemer verschaft desgevraagd aan bevoegde instanties toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
 - d. De aannemer verschaft desgevraagd aan de opdrachtgever toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien deze dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het werk.
- 03 Kettingbeding

HFD PAR ART LID

- a. De aannemer is verplicht om alle bovenstaande contractverplichtingen (informatieplichten) onverkort op te leggen aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van het werk.
- b. De aannemer is verplicht om hierbij tevens te bedingen dat deze partijen vervolgens bovenstaande contractverplichtingen onverkort opnemen in contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van het werk.

04 Vrijwaring

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet aanpak schijnconstructies opgelegd mocht krijgen als gevolg van het niet naleven van de Wet aanpak schijnconstructies door:

- a. De aannemer.

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet aanpak schijnconstructies opgelegd mocht krijgen als gevolg van het niet naleven van de Wet aanpak schijnconstructies door:

- a. De onderaannemer en/of leveranciers ingeschakeld door de aannemer, dan wel andere partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van het werk.

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

01 22 50 **GEDRAGSCODE PROVINCIALE INFRASTRUCTUUR**

- 01 In verband met de verstrekking van de verspreidingsgegevens als bedoeld in § 3.3.1. van de gedragscode 'Provinciale infrastructuur' wordt bepaald dat de aannemer de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) hiervoor dient te raadplegen.

01 23 **COMMUNICATIE**

01 23 50 **BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 24 **BEELDKWALITEIT**

01 24 04 **MEETLOCATIES**

- 01 In afwijking van artikel 01.24.04 lid 01 van de Standaard worden er geen specifieke meetlocaties aangegeven. Als meetlocatie wordt een willekeurig punt binnen het te onderhouden areaal genomen.
- 03 De oppervlakte van een meetlocatie wordt niet vooraf vastgesteld en kan, afhankelijk van de locatie, in omvang variëren.

01 24 05 **AANVANG WERK**

- 02 In afwijking van artikel 01.24.05, lid 02 van de Standaard, moet de aannemer gebruik maken van:
 - a. steekproefsgewijze controle als bedoeld in artikel 01.24.05 lid 03 van de Standaard. Deze steekproefsgewijze controle moet in de eerste week na start opdracht van deze overeenkomst plaats vinden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.24.05 lid 02 van de Standaard worden ook eventuele beschadigingen aan elementen of omstandigheden welke de te behalen kwaliteit beïnvloeden opgenomen.
- 10 De aannemer dient ook gedurende de contractperiode eventuele beschadigingen aan elementen of omstandigheden welke de te behalen kwaliteit beïnvloeden te melden aan de opdrachtgever.

01 24 06 **BENODIGDE BOUWSTOF**

- 01 In afwijking op paragraaf 01.24.06 lid 01 van de Standaard dienen alle benodigde bouwstoffen om aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau te kunnen voldoen door de aannemer te worden geleverd, tenzij anders in dit bestek is aangegeven.
- 03 In afwijking op paragraaf 01.24.06 lid 03 van de Standaard dienen de kosten voor de te leveren bouwstoffen bij de prijs van de besteksposten te zijn inbegrepen.

01 24 08 **OPNEMING**

- 02 In afwijking op paragraaf 01.24.08 lid 02 van de Standaard vindt de meetronde steekproefsgewijs plaats. Er wordt vooraf geen aantal meetlocaties per meetronde vastgesteld. De aannemer kan door de opdrachtgever worden uitgenodigd om de meetronde samen uit te voeren.
- 06 In afwijking op paragraaf 01.24.08 lid 06 van de Standaard wordt per meetlocatie het algehele kwaliteitsniveau per bestekspost vastgesteld. Het kwaliteitsniveau wordt vastgelegd middels foto's

01 24 09 **KORTING**

- 02 In afwijking op paragraaf 01.24.09 lid 02 van de Standaard wordt per meetronde het aantal meetlocaties bepaald dat niet voldoet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau. Een meetlocatie voldoet niet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau wanneer het algehele kwaliteitsniveau per

HFD PAR ART LID

bestekspost niet wordt gehaald.

- 04 In afwijking op paragraaf 01.24.09 lid 04 van de Standaard is de opdrachtgever gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom wanneer uit de opname volgens paragraaf 01.24.08 blijkt dat het algehele kwaliteitsniveau per bestekspost op een meetlocatie niet wordt gehaald (tekortkoming).
- 05 In afwijking op paragraaf 01.24.09 lid 05 van de Standaard vindt er een algehele korting per dag plaats dat de tekortkoming voortduurt en niet op de afzonderlijke bestekspost. Een korting zal altijd worden voorafgegaan door een waarschuwing.
- 06 In afwijking op paragraaf 01.24.09 lid 06 van de Standaard meldt de opdrachtgever de tekortkoming volgens lid 04 aan de aannemer. De opdrachtgever is gerechtigd tot het opleggen van een korting van €250, - voor elke werkbare werkdag, na 3 dagen dat de waarschuwing wordt gedaan, dat niet aan de besteksverplichting wordt voldaan. Nadat de aannemer een tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de opdrachtgever daarvan onverwijld in kennis.
- 11 Indien de opdrachtgever een korting oplegt dient de aannemer indien hij deze korting, betreffende de resultaten van de opname van de beeldkwaliteit (conform 01.24.08 van de Standaard), ongegrond vindt, dient hij dit binnen 5 werkdagen na de verzenddatum van de mededeling schriftelijk aan de directie te melden. Hierbij dient informatie verstrekt te worden waarop aangetoond wordt dat de gronden waarop de korting is toegekend in zijn ogen onjuist zijn. Indien de aannemer niet binnen 5 werkdagen de bovengenoemde melding en informatie verstrekt is er geen verdere mogelijkheid voor de aannemer om zich te beroepen op de onjuistheid van de opgelegde korting en zal deze worden toegepast

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 02 EISEN PERSONEEL

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 05 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Flora- en faunawet dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider/werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder/opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman/zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig
- De certificaten voor bestendig beheer Flora- en faunawet dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk.
- 06 Iedere werknemer dient de cursus 'veilig werken langs de weg' te hebben gevolgd of gelijkwaardig, die wordt ingezet voor de uit te voeren werkzaamheden. De aannemer dient een geldig certificaat te overhandigen voor start van het werk.

01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 26 50 ALGEMEEN

- 01 De aannemer meet en berekent de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten, overeenkomstig het gestelde in artikel 01.26.54 van dit bestek.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 03 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken. Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 04 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie.
- 05 Bij de in deel 2.2. van dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting wordt onderscheid gemaakt tussen:
- a. hoeveelheden resultaatsverplichting die achteraf (d.w.z. na voltooiing van de resultaatsverplichting) niet kunnen worden vastgesteld;
 - b. hoeveelheden resultaatsverplichting die achteraf (d.w.z. na voltooiing van de resultaatsverplichting) wel kunnen worden vastgesteld;
 - c. geaccordeerde hoeveelheden.
- 06 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de posten "uitvoeringskosten".

HFD PAR ART LID

01 26 52 WEEKOVERZICHTEN

- 01 Verstrekkt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd volledig overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 02 Het in lid 01 van dit artikel genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden door de directie in het op die week betrekking hebbende weekrapport 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.
- 04 Indien het in lid 01 bedoelde overzicht niet, dan wel in onvolledige staat, binnen de in lid 02 gestelde termijn wordt aangeleverd, kan conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting worden opgelegd van € 250,- per dag tot de dag van aanlevering in volledige staat.

01 26 53 OVERIGE OVERZICHTEN

- 01 Nadat een achteraf wel vast te stellen hoeveelheid resultaatsverplichting is voltooid, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 De in lid 01 van dit artikel bedoelde gegevens, die narekenbaar moeten zijn opgesteld en de voltooide geaccordeerde hoeveelheid resultaatsverplichting moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bijbetaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen.

De aard van bedoelde gegevens alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan en het tijdstip waarop deze gegevens moeten worden verstrekt, worden bepaald in overleg met de directie.

01 26 54 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. DE HOEVEELHEIDSBEPALING

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden bepaald volgens de methode die is aangegeven bij de besteksposten, danwel indien niet vermeld bij de besteksposten, elders in het bestek of, indien niet vermeld in het bestek, zoals in de Standaard.
- 02 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 03 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 04 De kosten van de in lid 03 van dit artikel bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 28 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

01 28 01 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.15.03 van de Standaard en paragraaf 49 lid 1 tot en met lid 5 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende regels:
- 02 Alle geschillen, welke ook -daaronder begrepen die welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd-, die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden, tenzij de situatie van lid 3 of lid 4 zich voordoet, beslecht door arbitrage overeenkomstig de regelen beschreven in de statuten van de Raad van Arbitrage voor de Bouw te Utrecht, zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luiden.
- 03 De opdrachtgever houdt te allen tijde het recht om een eventueel geschil (waaronder ook te verstaan een spoed(bodem-)geschil, een voorlopige voorziening of een (spoed-)plaatsopneming) te laten beslechten door de civiele rechter.
- 04 De aannemer die, op basis van lid 2 van deze paragraaf, een geschil bij de Raad van Arbitrage voor de Bouw aanhangig wil maken, is verplicht daarvan eerst de opdrachtgever bij aangetekende brief een termijn van tenminste 30 dagen te stellen voor diens schriftelijke bericht of de opdrachtgever het geschil door de gewone rechter beslecht wil hebben. In geval van een voorlopige voorziening of een spoedopname geldt een termijn van tenminste 14 dagen. De aannemer is gebonden aan de alsdan door de opdrachtgever te maken keuze. Wanneer de opdrachtgever kiest voor de gewone rechter, is de Raad van Arbitrage onbevoegd dat geschil te beslechten. Indien de opdrachtgever binnen de hiervoor aangegeven termijn geen keuze maakt,

HFD PAR ART LID

geldt voor dat geschil de bevoegdheid van de Raad van Arbitrage.

- 05 Het bepaalde in lid 2 t/m lid 4 van deze paragraaf geldt in gelijke mate voor een procedure op grond van de paragrafen 48 lid 2 en/of 50 lid 1 UAV 2012.
- 06 In het geval dat de opdrachtgever, in verband met het bepaalde in lid 4, geen keuze maakt dan wel instemt met de keuze voor de Raad van Arbitrage, kan dit nimmer worden beschouwd als een erkenning van de bevoegdheid van de Raad van Arbitrage in verdere of andere geschillen.
- 07 De aannemer die een geschil betreffende de eindafrekening aan de in lid 2 genoemde Raad of, volgens lid 3 of lid 4, de gewone rechter ter beslechting voorlegt, is niet-ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien de aannemer het geschil aanhangig maakt later dan 6 maanden nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis van de aannemer heeft gebracht.
- 08 Indien bij een in kracht van gewijsde gegane rechterlijke uitspraak een vonnis van de Raad van Arbitrage voor de Bouw geheel of gedeeltelijk nietig wordt verklaard, heeft ieder der partijen het recht het geschil, voor zover het dientengevolge onbeslist is gebleven, opnieuw overeenkomstig de regels van lid 2 t/m lid 4 van deze paragraaf te doen beslechten. De vordering ter zake is echter niet-ontvankelijk, indien zij later dan 3 maanden na het in kracht van gewijsde gaan van eerstgenoemde rechterlijke uitspraak bij de volgens lid 2 t/m lid 4 aangewezen Raad van Arbitrage of rechtbank aanhangig wordt gemaakt. Indien het oorspronkelijke geschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt, en er volgens de regels van lid 2 en lid 4 opnieuw voor de Raad van Arbitrage wordt gekozen, zal degene of zullen degenen die als scheidsman en/of secretaris aan de nietig verklaarde beslissing heeft of hebben meegewerkt, aan de nieuwe behandeling niet mogen meewerken.
- 09 Tenzij de opdrachtgever daar uitdrukkelijk mee instemt heeft een geschil nimmer schorsende of opschortende werking ten aanzien van de voor de aannemer uit hoofde van de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen. In alle gevallen is de aannemer, op aanwijzing van de directie, verplicht eventueel aan de orde zijnde meer- of minderwerk, dan wel andere werkzaamheden, onverwijld uit te voeren, óók indien er op dat moment geen overeenstemming is over de financiële consequenties daarvan.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 Afvaldiensten

50 12 EISEN EN UITVOERING AFVALDIENSTEN

50 12 50 EISEN EN UITVOERING AFVALDIENSTEN, ALGEMEEN

- 01 Het toebrengen of ontstaan van schade aan objecten en verhardingen, zowel binnen als buiten het werkgebied, moet voorkomen worden. Toegebrachte schade moet worden hersteld op kosten van de aannemer.
- 02 De aannemer is verplicht de noodzakelijke maatregelen te treffen om schade aan de verhardingen te voorkomen. Te denken valt aan het inzetten van lichter materieel.
- 03 De functionaliteit van de beschadigde objecten dient onmiddellijk te worden hersteld.
- 04 De veiligheid van de gebruikers en de omgeving dient te allen tijde worden gewaarborgd.
- 05 Overlast voor de omgeving moet tijdens uitvoering worden geminimaliseerd. Daarbij gaat het o.a. om verlichting, vervuiling (o.a. openbare weg), zichthinder, trilling, schade en geluid, stank ('leefbaarheid').
- 06 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de opdrachtgever. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de opdrachtgever, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De opdrachtgever heeft het recht, de werkzaamheden in de onmiddellijke omgeving van het voorwerp stop te zetten.

50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES AFVALDIENSTEN

50 14 50 KORTING

- 01 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd verklaard, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

50 3 Reinigingsdiensten

50 32 EISEN EN UITVOERING REINIGINGSDIENSTEN

50 32 50 EISEN UITVOERING REINIGINGSDIENSTEN, ALGEMEEN

- 01 Het toebrengen of ontstaan van schade aan objecten en verhardingen, zowel binnen als buiten het werkgebied, moet voorkomen worden. Toegebrachte schade moet worden hersteld op kosten van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer is verplicht de noodzakelijke maatregelen te treffen om schade aan de verhardingen te voorkomen. Te denken valt aan het inzetten van lichter materieel. Eventuele meerkosten voor de inzet van lichter materieel zijn voor de aannemer.
- 03 De functionaliteit van de beschadigde objecten dient onmiddellijk te worden hersteld.
- 04 Onder schade aan objecten en verhardingen valt ook de schade door vegen. Het gebruik van borstels met 100% staal is daarom niet toegestaan.
- 05 De veiligheid van de gebruikers en de omgeving dient te allen tijde worden gewaarborgd.
- 06 Overlast voor de omgeving moet tijdens uitvoering worden geminimaliseerd. Daarbij gaat het o.a. om verlichting, vervuiling (o.a. openbare weg), zichthinder, trilling, schade en geluid, stank ('leefbaarheid').
- 07 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de opdrachtgever. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de opdrachtgever, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De opdrachtgever heeft het recht, de werkzaamheden in de onmiddellijke omgeving van het voorwerp stop te zetten.
- 08 Het is de aannemer toegestaan om kosteloos water bij te vullen uit provinciaal boezemwater ten behoeve van uit te voeren onderhoudswerkzaamheden welke binnen de scope van dit contract vallen.
- 09 Eventueel toe te passen reinigingsmiddelen dienen uitsluitend natuurlijk afbreekbaar te zijn en moeten zonder dat aanvullende specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen nodig zijn, aangebracht kunnen worden.

50 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES REINIGINGSDIENSTEN

50 34 50 KORTING

- 01 Voor beschadigingen toegebracht aan wegmeubilair zal een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken meubilair verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting wordt verbeurd verklaard, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 5 Bomen

51 52 EISEN EN UITVOERING BOMEN

51 52 50 WERKZAAMHEDEN BOMEN MET EIKENPROCESSIERUPS

- 01 Wanneer tijdens werkzaamheden eikenprocessierupsen worden aangetroffen, dient dit direct gemeld te worden aan de directie. Opdrachtnemer onderneemt actie om de eikenprocessierupsen te laten verwijderen.
- 02 Indien de aanwezigheid van eikenprocessierupsen leidt tot hogere kosten, maakt de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 50 GEBRUIK BESTRIJDINGSMIDDELEN OP VERHARDINGEN

- 01 Het gebruik van bestrijdingsmiddelen op verhardingen is niet toegestaan.

51 84 Risicoverdeling en garanties

51 84 01 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden op verharding

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden op verharding als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.84.01 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk: 5%

62 VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 11 BEGRIPPEN, VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 11 50 TOEPASSEN

- 01 Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een afzetting tevens het aanpassen van de lengte van die afzetting, alsmede aanpassingen van die afzetting, die nodig zijn om het verkeer van rijstrook, fiets- of voetpad te doen veranderen. Bij een tijdelijke afzetting omvat het

HFD PAR ART LID

toepassen tevens het in en buiten gebruik stellen van die afzetting dan wel het zodanig wijzigen ervan dat voor het verkeer de vluchtstrook beschikbaar komt.

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 05 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever en/of derden en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 06 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering om ontsluiting van alle percelen in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 07 Voor de uitvoering van alle werkzaamheden dient de opdrachtnemer minimaal 7 dagen voor aanvang contact op te nemen met de wegbeheerder van de provincie Drenthe, team Beheer Wegen en Vaarwegen



62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 In voorkomende gevallen kunnen buiten de werkuren door de wegbeheerder of de directie opdrachten tot het opheffen van storingen of defecten worden gegeven. De kosten voor deze gevallen worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid van de verkeersmaatregelen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 50 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek beschreven bepalingen, kan conform artikel 01.01.50 van dit bestek een korting worden opgelegd van € 500,- per geval en per dag.
- 02 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 De aannemer dient een verkeersplan op te stellen. Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.






In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:

- a. De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen inclusief tijdelijke bebodings- en markeringsplan;
- b. De periode(n) gedurende welke een of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- c. De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
- d. Het tijdstip en wijze waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijkheid op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
- e. De naam, het adres en telefoonnummer van de werkgever(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
- f. Hoe de toestroomvoorzieningen van de afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en (eventueel) verkeersregelinstallaties is geregeld;
- g. Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
- h. De in te stellen omleidingsroutes
- i. De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties.

HFD PAR ART LID

- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 04 De borden moeten worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger en met een diameter van 0,80 m.
- 05 Bij het uitvoeren van werkzaamheden vanaf en op de N34, N381 en N391 (inclusief op- en afritten) dient te allen tijde een botsabsorber onderdeel te zijn van de toe te passen verkeersmaatregel.
- 06 Bij werkzaamheden langs de provinciale wegen rekening houden met de werktijden zoals genoemd in paragraaf 01.13.50.
- 07 Voorkomende wegtypen van de provincie Drenthe zijn weergegeven op de tekening 'Overzichtstekening wegtypen provincie Drenthe' bijlage van dit bestek.
- 08 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de UAV 2012 moet de aannemer de in het belang van het verkeer door of vanwege de directie gegeven aanwijzingen opvolgen. Dit betreft onder meer de beschikbaarheid van de weg bij calamiteiten of bij de inzet van de weg als Uitwijkroute (U-route) bij langdurige stremmingen door zware ongevallen op omliggende wegen.
- 09 Voertuigen die in verband met de uitvoering van werkzaamheden moeten deelnemen aan het openbaar verkeer en daarbij hinder kunnen veroorzaken, moeten aan de achterzijde zijn voorzien van een geel gekleurd bord met in zwarte letters de tekst 'Werkverkeer'. De kleuren geel en zwart moeten zijn volgens NEN 3381 'Verkeerstekens, Algemene eisen voor borden', waarbij de gele achtergrond moet zijn uitgevoerd in retroreflecterend materiaal, klasse II. Het lettertype dient overeen te komen met het ANWB-alfabet, serie Ee, letterhoogte 200/150 mm.

KOR-beeldmeetlat: Dit is het niveau dat wij vragen conform ons contract.

Groen-gras en kruidachtigen		zwerfafval fijn		
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt in beperkte mate fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (1-10 cm) 0 stuks per 1 m ²	fijn zwerfafval (1-10 cm) ≤ 3 stuks per 1 m ²	fijn zwerfafval (1-10 cm) ≤ 10 stuks per 1 m ²	fijn zwerfafval (1-10 cm) ≤ 25 stuks per 1 m ²	fijn zwerfafval (1-10 cm) > 25 stuks per 1 m ²
Meetinstructies: Zwerfafval fijn				