



Bestek:

Onkruid verwijderen van verhardingen



Opdrachtgever:

Werkorganisatie CGM



gemeente Cuijk



Besteknummer

Bestek 2019- CGM-01

Perceel 1, 2, 3 en 4

Datum

29 november 2019

Status

DEFINITIEF

Projectleider

Ing. R.L.M. Jacobs

Stad & Groen

Parallelweg 36

6922 HR Duiven



Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Kwaliteitsborging	4
04 Bijlagen	4
05 Bodem, Grondsoort en Grondwatertrappen	4
06 Locatie Beheergebieden	5
07 Vegen door opdrachtgever	5
09 Obstakels in verharding	5
10 Adressen gemeentewerven	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Onderhoud Verhardingen PERCEEL 1, Cuijk.	8
10 Onderhoud Verhardingen, Frequentie	8
101 Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie	8
102 Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie	8
109 Vegen goten	8
2 Onderhoud Verhardingen PERCEEL 2, Grave.	10
20 Onderhoud Verhardingen, Frequentie	10
201 Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie	10
202 Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie	10
209 Vegen goten	10
3 Onderhoud Verharding PERCEEL 3, Mill en St Hubert	12
30 Onderhoud Verhardingen, Frequentie	12
301 Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie	12
302 Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie	12
309 Vegen goten	12
6 Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 1	14
61 Ter beschikking stellen werknemers	14
62 Ter beschikking stellen materieel	14
6201 <u>Handgereedschap</u>	14
65 Verkeersmaatregelen	14
651 Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)	14

652	Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)	14
7	Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 2	16
71	Ter beschikking stellen werknemers	16
72	Ter beschikking stellen materieel	16
7201	Handgereedschap	16
75	Verkeersmaatregelen	16
751	Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)	16
752	Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)	16
8	Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 3	18
81	Ter beschikking stellen werknemers	18
82	Ter beschikking stellen materieel	18
8201	Handgereedschap	18
85	Verkeersmaatregelen	18
851	Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)	18
852	Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)	18
9	Staatposten	20
91	Eenmalige kosten	20
3.	B e p a l i n g e n	21
01	Algemeen en administratief	22
01 01	Algemene bepalingen	22
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	22
01 08	Bijdragen	22
01 10	Kwalitatieve verplichtingen	22
01 11	Verband met andere werken	23
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	23
01 19	Arbeidsomstandigheden	24
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	24
01 23	Communicatie	24
01 26	Werktijden en -dagen	25
01 28	Gebruik terrein	25
01 31	Algemene Verplichtingen	25
01 90	Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012	25
51	Groenvoorzieningen	26
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	26
51 81	Onkruid en natuurlijk afval op verharding, Begrippen	26
51 82	Eisen en uitvoering	26
51 87	Meet en verrekenmethoden	26
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	27
62 0	Algemeen	27
62 05	Bijbehorende verplichtingen Algemeen	27

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeenschappelijke regeling Werkorganisatie Cuijk, Grave en Mill en Sint Hubert.
(Werkorganisatie CGM)
Postbus 7
5360 AA Cuijk

02 Directie

De directie UAV zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens de afdeling Werken van de Werkorganisatie CGM.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeenten Cuijk, Grave en Mill & Sint Hubert.

Het werk bestaat uit 3 percelen. De percelen zijn geografisch verdeeld, te weten:
Perceel 1: de gemeente Cuijk.

Perceel 2: de gemeente Grave.

Perceel 3: de gemeente Mill & Sint Hubert.

(Inschrijving is ook mogelijk op:
Perceel 4: de gemeenten Cuijk, Grave, Mill & Sint Hubert tezamen.)

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het onderhoud van verhardingen (voornamelijk onkruid verwijderen);
- b. Het uitvoeren van de bijbehorende verkeersmaatregelen;
- c. Overige werkzaamheden en ter beschikking stellen materieel en werknemers.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar.

De aanbesteder is voornemens om de voorlopige gunning ca januari 2020 te verzenden.

De opdrachtgever kan besluiten om het werk maximaal 2 keer 3 jaar te verlengen.

06 Onderhoudstermijn

Geen.

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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek is 1 tekening gevoegd met de werkgrenzen, te weten:
Gem.grenzen inclusief dorpskernen.pdf

De beheergegevens van de te onderhouden verhardingen zijn separaat in shape-files bijgevoegd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen.

03 Kwaliteitsborging

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

1. plaatsen verkeersmaatregelen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Bepaling Hoeveelheden
- Bijlage B, Periode van uitvoering
- Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan
- Bijlage D, Inschrijvingsbiljet PERCEEL 1
- Bijlage E, Inschrijvingsstaat PERCEEL 1
- Bijlage F, Inschrijvingsbiljet PERCEEL 2
- Bijlage G, Inschrijvingsstaat PERCEEL 2
- Bijlage H, Inschrijvingsbiljet PERCEEL 3
- Bijlage I, Inschrijvingsstaat PERCEEL 3
- Bijlage J, Inschrijvingsbiljet PERCEEL 4 (percelen 1, 2 en 3 tezamen)
- Bijlage K, Inschrijvingsstaat PERCEEL 4 (percelen 1, 2 en 3 tezamen)

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- geen.

05 Bodem, Grondsoort en Grondwatertrappen

Bodem

De bodem in het werkgebied bestaat uit voornamelijk podzol-, zandgronden en rivierklei.

Grondsoort

In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.

In Cuijk voornamelijk klei en zand;

In Grave voornamelijk klei en zand;

In Mill en St. Hubert voornamelijk zand.

Grondwatertrappen

In het werkgebied komen voornamelijk en niet uitsluitend, de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt IV	>40	80-120
Gt VI	40-80	>120
Gt VII	>80	>160

06 Locatie Beheergebieden

Inclusief:

- gebieden die eigendom van de opdrachtgever zijn en waar afdeling Werken beheerder is;
- gebieden die geen eigendom van gemeente zijn en waar afdeling Werken beheerder is;

Exclusief:

- gebieden die eigendom van de opdrachtgever zijn en waar afdeling Werken geen beheerder is.

NB bovengenoemde is slechts indicatief; de opdrachtgever geeft bij opdracht aan of het inderdaad bovengenoemde gebieden betreft.

07 Vegen door opdrachtgever

Voor perceel 1 Cuijk en voor perceel 2 Grave:

De verhardingen worden 6x per jaar door de opdrachtgever machinaal geveegd. De onderdelen die geveegd worden zijn de rijweg, de goten en de fietspaden. De verharding wordt uitsluitend geveegd indien en voorzover deze bereikbaar is voor de gemeentelijke veegwagen. De trottoirs worden niet geveegd.

Voor perceel 3 Mill en St Hubert:

De verhardingen worden 6x per jaar door de opdrachtgever machinaal geveegd. De onderdelen die geveegd worden zijn de goten. De verharding wordt uitsluitend geveegd indien en voorzover deze bereikbaar is voor de gemeentelijke veegwagen. De de rijweg, de fietspaden en de trottoirs worden niet geveegd.

09 Obstakels in verharding

Een steekproef van de opdrachtgever gaf aan dat er 1,25 obstakels per 100m² verharding zijn; derhalve moet de inschrijver er van uitgaan dat er gemiddeld 2 obstakels per 100m² verharding zijn.

10 Adressen gemeentewerven

Gemeentewerf Cuijk: Beversestraat 24, 5431 SH Cuijk

Gemeentewerf Grave: Appelplaats 1, 5363VS Velp nb

Gemeentewerf Mill: Langenboomseweg 41, 5451 JH Mill

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 01.01.05 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Onderhoud Verhardingen PERCEEL 1, Cuijk.			
10			Onderhoud Verhardingen, Frequentie			
101			Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie			
101010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: Onkruidvrij maken goten langs gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 2. Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Cuijk: Beversestraat 24, Cuijk.	m	334.326,00 V	
102			Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie			
102010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding klein formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen tot een tegel van 30x30cm .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Cuijk: Beversestraat 24, Cuijk.	are	29.148,00 V	
102020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding tegel-formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen tot vanaf een afmeting 30x30cm . .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Cuijk: Beversestraat 24, Cuijk.	are	11.286,00 V	
109			Vegen goten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
109010	501399	. . . . .	Verwijderen veegvuil, handmatig. Betreft: Verwijderen veegvuil van machinaal onbereikbare plaatsen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A Betreft: machinaal onbereikbare plaatsen zoals onder meer: randen haaks en langsparkeren, ruimten achter varkensruggen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B (gelijktijdig uitvoeren met bpn 101010 , 102010 , 102020) Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Cuijk: Beversestraat 24, Cuijk.	m	66.809,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Onderhoud Verhardingen PERCEEL 2, Grave.			
20			Onderhoud Verhardingen, Frequentie			
201			Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie			
201010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: Onkruidvrij maken goten langs gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 2. Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Grave: Appelplaats 1, 5363VS Velp nb	m	64.464,00 V	
202			Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie			
202010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding klein formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen tot een tegel van 30x30cm .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Grave: Appelplaats 1, 5363VS Velp nb	are	18.300,00 V	
202020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding tegel-formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen tot vanaf een afmeting 30x30cm. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Grave: Appelplaats 1, 5363VS Velp nb	are	4.494,00 V	
209			Vegen goten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
209010	501399	. . . . .	Verwijderen veegvuil, handmatig. Betreft: Verwijderen veegvuil van machinaal onbereikbare plaatsen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A Betreft: machinaal onbereikbare plaatsen zoals onder meer: randen haaks en langsparkeren, ruimten achter varkensruggen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B (gelijktijdig uitvoeren met bpn 201010 , 202010 , 202020) Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Grave: Appelplaats 1, 5363VS Velp nb	m	1.169,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Onderhoud Verharding PERCEEL 3, Mill en St Hubert			
30			Onderhoud Verhardingen, Frequentie			
301			Onderhoud Gesloten Verhardingen, Frequentie			
301010	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: Onkruidvrij maken goten langs gesloten verhardingen. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 2. Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of rollagen .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Mill: Langenboomseweg 41, Mill	m	235.974,00 V	
302			Onderhoud Elementen Verhardingen, Frequentie			
302010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding klein formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen tot een tegel van 30x30cm .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Mill: Langenboomseweg 41, Mill	are	12.498,00 V	
302020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: Onkruidvrij maken elementverharding tegel-formaat. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A 9. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen tot vanaf een afmeting 30x30cm. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Mill: Langenboomseweg 41, Mill	are	6.918,00 V	
309			Vegen goten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
309010	501399	. . . . .	Verwijderen veegvuil, handmatig. Betreft: Verwijderen veegvuil van machinaal onbereikbare plaatsen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage A Betreft: machinaal onbereikbare plaatsen zoals onder meer: randen haaks en langsparkeren, ruimten achter varkensruggen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage B (gelijktijdig uitvoeren met bpn 301010 , 302010 , 302020) Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Mill: Langenboomseweg 41, Mill	m	29.863,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 1			
61			Ter beschikking stellen werknemers			
610010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	8,00 V	
610020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	8,00 V	
610030	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	8,00 V	
610040	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3	uur	8,00 V	
610070	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Het betreft het ter beschikking stellen voor minder dan 6 uur per dag. Werknemers: met erkenning VCNL	uur	16,00 V	
610080	611199		T.b.s. werknemer, verkeersregelaar. Het betreft het ter beschikking stellen voor steeds een periode van 1 gehele dag (6 tot 8 uur). Werknemers: met erkenning VCNL	dag	2,00 V	
62			Ter beschikking stellen materieel			
6201			<u>Handgereedschap</u>			
620110	611243		Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
620140	611299		Ter beschikking stellen van een rugbladblazer. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
65			Verkeersmaatregelen Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening (Actieframe | scharnierend | type I | 1600x1000 mm en 8 afzet kegels), doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
651			Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)			
651010	620106		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: bij werkzaamheden naast kruispuntvlak bij ETW Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 ETW .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
652			Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
652010	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
652020	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
652030	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
652040	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade en op aanwijzing van de directie Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen met gescheiden rijbanen en één rijstrook per rijbaan. Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
652050	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Bij werkzaamheden volgen bpn 1 t/m 199999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332a,b, c GOW1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 2			
71			Ter beschikking stellen werknemers			
710010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	8,00 V	
710020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	8,00 V	
710030	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	8,00 V	
710040	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3	uur	8,00 V	
710070	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Het betreft het ter beschikking stellen voor minder dan 6 uur per dag. Werknemers: met erkenning VCNL	uur	16,00 V	
710080	611199		T.b.s. werknemer, verkeersregelaar. Het betreft het ter beschikking stellen voor steeds een periode van 1 gehele dag (6 tot 8 uur). Werknemers: met erkenning VCNL	dag	2,00 V	
72			Ter beschikking stellen materieel			
7201			<u>Handgereedschap</u>			
720110	611243		Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
720140	611299		Ter beschikking stellen van een rugbladblazer. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
75			Verkeersmaatregelen Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening (Actieframe | scharnierend | type I | 1600x1000 mm en 8 afzet kegels), doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
751			Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)			
751010	620106		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: bij werkzaamheden naast kruispuntvlak bij ETW Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 ETW .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
752			Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
752010	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
752020	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
752030	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
752040	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade en op aanwijzing van de directie Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen met gescheiden rijbanen en één rijstrook per rijbaan. Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
752050	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Bij werkzaamheden volgen bpn 2 t/m 299999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332a,b, c GOW .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Algemene werkz. en Verkeersmaatregelen PERCEEL 3			
81			Ter beschikking stellen werknemers			
810010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	8,00 V	
810020	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	8,00 V	
810030	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	8,00 V	
810040	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Vakbekwaam hovenier MBO niveau 3	uur	8,00 V	
810070	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Het betreft het ter beschikking stellen voor minder dan 6 uur per dag. Werknemers: met erkenning VCNL	uur	16,00 V	
810080	611199		T.b.s. werknemer, verkeersregelaar. Het betreft het ter beschikking stellen voor steeds een periode van 1 gehele dag (6 tot 8 uur). Werknemers: met erkenning VCNL	dag	2,00 V	
82			Ter beschikking stellen materieel			
8201			<u>Handgereedschap</u>			
820110	611243		Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
820140	611299		Ter beschikking stellen van een rugbladblazer. Exclusief bediening	uur	8,00 V	
85			Verkeersmaatregelen Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening (Actieframe | scharnierend | type I | 1600x1000 mm en 8 afzet kegels), doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
851			Verkeersmaatregelen, Erftoegangswegen (ETW)			
851010	620106		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: bij werkzaamheden naast kruispuntvlak bij ETW Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 ETW .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
852			Verkeersmaatregelen, Gebiedsontsluitingswegen (GOW)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
852010	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
852020	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
852030	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
852040	620105	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade en op aanwijzing van de directie Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen met gescheiden rijbanen en één rijstrook per rijbaan. Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
852050	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Bij werkzaamheden volgen bpn 3 t/m 399999 1. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332a,b, c GOW .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		Staatposten			
					
					
91		Eenmalige kosten			
					
					

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 januari 2015, 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.

01 01 09 Voertaal

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 85% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 15% |
| 03 Gasolie exclusief accijns | 0% |
| 04 Elektriciteit | 0% |

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 10 Kwalitatieve verplichtingen

HFD PAR ART LID

01 10 01 Kwalitatieve verplichtingen door aannemer

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens zijn plan van aanpak bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens het plan van aanpak bij inschrijving kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voorzover de directie een afwijking van het plan van aanpak schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.
(A) - (B) x 1/4 = korting
waarbij:
(A) de behaalde fictieve korting in euro's bij inschrijving is en
(B) de te behalen fictieve korting indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van zijn uitvoering volgens beoordelingssystematiek in de inschrijfleidraad in euro's.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.

01 11 02 Coördinatieverplichting aannemer

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 (deel 3 van dit bestek) genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen**

- 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, omfattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperioden en reguliere rooster vrije dagen;
 - maatregelen in belang van het verkeer (conform artikel 62 05 01 van dit bestek);
 - plan voor bescherming te handhaven vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
 - veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 van dit bestek);
 - plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van dit bestek);

HFD PAR ART LID

- lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten;

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 veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Bouwlawaai materieel

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidsterkten niet overschreden worden.
tussen 07.00 uur en 18.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A).
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidsterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen.
Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 Gedragscode Flora en Faunawet

- 01 De Gedragscode Flora en Faunawet Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen d.d. 22 oktober 2014 en alle verlengingen ervan zijn van toepassing op deze dienst.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 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. De frequentie van de bouwvergaderingen is maximaal 4 keer per kalenderjaar tussen maart en november.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 26 Werktijden en -dagen**01 26 01 Werktijden en -dagen**

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
- maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 18.00 uur;
 - op zaterdag uitsluitend na toestemming van de directie binnen nader door de directie te bepalen uren;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feestdagen zijn.

01 28 Gebruik terrein**01 28 01 Werkterrein**

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 03 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie. Verplichtingen vanwege precario, betaald parkeren en/of vergunning e.d. blijven daarbij bij de aannemer.

01 31 Algemene Verplichtingen**01 90 Bepalingen in aansluiting op en/of in afwijking van de UAV 2012****01 90 01 Verplichtingen van de opdrachtgever**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de aannemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

01 90 06 Verplichtingen aannemer

- 10 In aanvulling op het bepaalde in § 6 lid 10 van de UAV 2012 wordt de aannemer er bij deze op gewezen dat er in delen van het werkterrein op bepaalde tijdstippen uitsluitend betaald geparkeerd mag worden en/of middels een parkeervergunning.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 81 Onkruid en natuurlijk afval op verharding, Begrippen****51 81 02 Beeldkwaliteit**

- 01 Te verstaan is onder:
onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen en wortelopschot, mosbegroeiing, met uitzondering van albegroeiing.

51 82 Eisen en uitvoering**51 82 05 Onkruidbeheersing op verhardingen**

- 01 Om schade aan eigendommen van derden te voorkomen is de aannemer niet verplicht onkruid te verwijderen dat binnen 5 cm van een particuliere erfgrans (zoals gevels en schuttingen) staat.
- 02 Wanneer bewoners langs de voorgevel zogenaamde geveltuintjes hebben aangelegd dient de beplanting hierin niet te worden bestreden.

51 87 Meet en verrekenmethoden**51 87 01 Goten**

- 01 In de hoeveelheden elementverhardingen t.b.v. onkruid verwijderen zijn ook alle bijbehorende goten opgenomen. Dit betreft zowel de goten langs de rijbanen, als op parkeerplaatsen en pleinen. De goten langs asfaltverhardingen zijn apart opgenomen in dit bestek.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen Algemeen****62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 05 Voor afzettingen op wegen die niet van de opdrachtgever zijn moet de aannemer voorafgaand aan de uitvoering toestemming van de betreffende wegbeheerder ontvangen.

