

[werken aan
een nieuwe
omgeving]



LAND
VAN
CUUK

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	5
06 LOCATIE BEHEERGEBIEDEN	5
07 OBSTAKELS IN VERHARDING	5
08 ADRESSEN GEMEENTEWERVEN	5
09 BEREIKBAARHEID HULPDIENTEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD VERHARDINGEN DEELGEBIED BOXMEER	8
11 VEGEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE	8
111 VEGEN LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE	8
112 VEGEN CENTRUM LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE	9
12 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	9
121 ONKRUIDVRIJ MAKEN GESLOTEN VERHARDINGEN,	9
122 ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTEN VERHARDINGEN,	9
123 ONKRUIDVRIJ MAKEN HALFVERHARDINGEN, FREQUENTIE	10
13 ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN	11
131 TER BESCHIKKING STELLEN	11
1311 Ter beschikking stellen personeel	11
1312 Ter beschikking stellen materieel	12
132 VERKEERSMAATREGELEN, ERFTOEGANGSWEGEN (ETW)	12
133 VERKEERSMAATREGELEN, GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN	12
Deel 3. Bepalingen	14
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	15
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	15
01 08 BIJDRAGEN	15
01 09 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	15
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	16
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	16
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	17
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	18
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	18
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	20
01 23 COMMUNICATIE	20
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	20
01 27 WERKTIJDEN EN -DAGEN	21
01 28 GEBRUIK TERREIN	22
01 29 BESCHERMING NATUURSTEEN	22
01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	22

RAW1298-149591

Bestek vegen en onkruidbestrijding Boxmeer e.o.
Land van Cuijk
23-219-06-BST-BOX, d.d. 6-11-2024 DEFINITIEF

06-11-2024

10	WERK ALGEMENE AARD	22
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	22
10 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	22
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	22
50 1	AFVALDIENSTEN	22
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	23
51	GROENVOORZIENINGEN	23
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	23
51 82	EISEN EN UITVOERING	23
51 87	MEET- EN VERREKENMETHODEN	23

Bestek en voorwaarden
waarnaar namens de gemeente Land van Cuijk
zal worden aanbesteed:
Vegen en onkruidbestrijding Boxmeer e.o.

Besteknummer: 23-219-06-BST-BOX

Versie: DEFINITIEF
Datum: 6-11-2024

Besteksvoorbereiding:
Auteur(s) : A. Clarijs
Toetsing : J. de Wildt
Datum: 6-11-2024

Goedkeuring opdrachtgever:
Acc. door : Robert van Houtert, Land van Cuijk
Datum: 6-11-2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Land van Cuijk

Bezoekadres:
Louis Jansenplein 1
5431 BV Cuijk

Postadres:
Postbus 7
5360 AA Grave

02 DIRECTIE

De directie UAV zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens de gemeente Land van Cuijk

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen het deelgebied Boxmeer en omgeving liggend in de gemeente Land van Cuijk.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Vegen van verhardingen;
- b. Onkruid verwijderen van verhardingen;
- c. Het uitvoeren van de bijbehorende verkeersmaatregelen;
- d. Overige werkzaamheden en ter beschikking stellen materieel en werknemers.

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, de opdracht eindigt op 31-12-2026. Na het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst kan de opdrachtgever eenzijdig, drie keer de overeenkomst verlengen met een jaar. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de looptijd van de overeenkomst te verlengen, maar is daartoe ongeacht de uitkomst van eerdergenoemde overwegingen niet toe gehouden. Indien de opdrachtgever gebruik wil maken van deze verlengingsoptie laat zij dit uiterlijk 3 maanden voor het einde van het contractjaar schriftelijk aan de opdrachtnemer weten.

De aanbesteder is voornemens om de voorlopige gunning eind december 2024 te verzenden.

2. De start uitvoering van de werkzaamheden wordt verwacht vanaf 20 januari 2025.

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.

08 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT

Social Return On Investment is van toepassing op dit bestek. Gerekend is met 2 procent van de totale opdrachtwaarde. De invulling hiervan geschied op basis van hetgeen zoals dit in de inschrijvingsleidraad is beschreven.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek is 1 tekening gevoegd met de werkgrenzen, te weten:

- 23-219-06 Gemeentegrenzen inclusief deelgebieden

De beheergegevens van de te onderhouden verhardingen zijn separaat bijgevoegd in shape-files.
De opdrachtnemer krijgt ook toegang tot Geovisia.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

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, Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfase
- Bijlage B, Overzicht hoeveelheden
- Bijlage C, Periode van uitvoering
- Bijlage D, Inschrijvingsbiljet DEELGEBIED BOXMEER
- Bijlage E, Inschrijvingsstaat DEELGEBIED BOXMEER

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 Boxmeer e.o. voornamelijk klei en 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 Civiel en Beheer beheerder is;
- gebieden die geen eigendom van gemeente zijn en waar afdeling Civiel en Beheer beheerder is;

Exclusief:

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

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

07 OBSTAKELS IN VERHARDING

De inschrijver kan er van uitgaan dat er gemiddeld 2 obstakels per 100 m2 verharding zijn.

08 ADRESSEN GEMEENTEWERVEN

Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer

09 BEREIKBAARHEID HULPDIENTEN

Ten behoeve van de bereikbaarheid door hulpdiensten wordt verwezen naar paragraaf 01.12.06 uit Deel 3 van dit bestek.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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 HOEEVEELHEID 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ONDERHOUD VERHARDINGEN DEELGEBIED BOXMEER			
11							VEGEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE			
111							VEGEN LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE			
111010	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: vegen van goottegels / klinkers langs verhardingen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: goottegels / klinkers Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 54.887 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	548.872,00 V	
		9								
			2							
111020	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: vegen van molgoten langs verhardingen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: molgoten 3 tot 8 streklagen Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 73.405 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	734.049,00 V	
		9								
			2							
111030	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: vegen van droge randen langs verhardingen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: droge randen waar veegvuil kan ontstaan Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 23.758 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	237.575,00 V	
		9								
			2							
111040	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: fictieve kolklijnen op verhardingen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: fictieve lijnen tussen kolken waar veegvuil kan ontstaan Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 5.659 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	56.590,00 V	
		9								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111050	518299						Verwijderen veegvuil, handmatig Betreft: verwijderen veegvuil van machinaal onbereikbare plaatsen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: machinaal onbereikbare plaatsen zoals onder meer: randen haaks en langsparkeren, ruimten achter varkensruggen. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 250 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn. Periode van uitvoering: zie bijlage C (gelijktijdig uitvoeren met bpn 111010, 111020, 111030 en 111040) Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	2.500,00 V	
112							VEGEN CENTRUM LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE			
112010	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: fictieve kolklijnen op verhardingen in het centrumgebied van de kern Boxmeer Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Tijdsbepaling: maandagochtend voor 10 uur Betreft: fictieve lijnen tussen kolken waar veegvuil kan ontstaan Gerekend is met 52 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een lengte van ca. 689 m per beurt uitvoering betreft elke maandagochtend, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	71.656,00 V	
12							ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN			
121							ONKRUIDVRIJ MAKEN GESLOTEN VERHARDINGEN,			
121010	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: het onkruidvrij maken van goottegels/klinkers langs gesloten verhardingen Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: goottegels/klinkers Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 28.789 m per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	m	172.732,00 V	
122							ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTEN VERHARDINGEN,			
122010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van rijbanen van elementenverharding Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: rijbanen van elementenverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 301.433 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn	are	18.086,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122020	518202						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	1.028,00 V	
							9	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van fietspaden van elementenverharding Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: fietspaden van elementenverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 17.140 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn			
							1				
							2				
							2				
122030	518202						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	10.435,00 V	
							9	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van voetpaden van elementenverharding Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: voetpaden van elementenverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 173.911 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn			
							1				
							2				
							2				
122040	518202						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	6.212,00 V	
							9	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van parkeervakken en -stroken van elementenverharding Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: parkeervakken en -stroken van elementenverharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 103.530 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn			
							1				
							2				
							2				
122050	518202						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	3.727,00 V	
							9	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van overige functies van elementenverharding zoals inritten, rabatstroken etc. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: overige functies van elementenverharding zoals inritten, rabatstroken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 62.109 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn			
							1				
							2				
							2				
123							9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer			
								ONKRUIDVRIJ MAKEN HALFVERHARDINGEN, FREQUENTIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het onkruidvrij maken van halfverharde voet- en fietspaden Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: halfverharding zoals bijv. schelpen, puingranulaat etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 2.874 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	115,00 V	
123020	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het onkruidvrij maken van halfverharde voet- en fietspaden Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage B van dit bestek Betreft: halfverharding zoals bijv. schelpen, puingranulaat etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van rotorkop Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gerekend met een hoeveelheid van 2.874 m2 per beurt, door afronding kunnen er kleine verschillen zijn 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar Gemeentewerf Boxmeer: Valendries 32, 5831 DV Boxmeer	are	57,00 V	
13								ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN			
131								TER BESCHIKKING STELLEN			
1311								<u>Ter beschikking stellen personeel</u>			
131110	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9 Werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	24,00 V	
131120	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9 Assistent natuur en leefomgeving MBO niveau 1	uur	16,00 V	
131130	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9 Medewerker buitenruimte MBO niveau 2	uur	16,00 V	
131140	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het ter beschikking stellen voor minder dan 6 uur per dag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9 Werknemers: met erkenning VCNL	uur	16,00 V	
131150	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het ter beschikking stellen voor steeds een periode van 1 gehele dag (6 tot 8 uur)	uur	16,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1312			9				Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: met erkenning VCNL <u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
131210	100599						Inzetten materieel, veeg-/zuigwagen. Betreft: ter beschikking stellen van een middelgrote veeg- / zuigwagen voor het uitvoeren van diverse veeg- en reinigingswerkzaamheden Veeg-/ zuigwagen inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie Capaciteit inhoud vuiltank circa 6500 liter	uur	50,00 V	
131220	100599						Inzetten materieel, onkruidbestrijdingsmachine. Betreft: ter beschikking stellen van een onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen Onkruidbestrijdingsmachine inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie	uur	80,00 V	
132							VERKEERSMAATREGELEN, ERFTOEGANGSWEGEN (ETW) 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.			
132010	620106						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werkzaamheden naat kruispuntvlak bij ETW Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 ETW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
133							VERKEERSMAATREGELEN, GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN 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.			
133010	620105						Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
133020	620105							Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
		1						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
133030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
		1						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 Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
133040	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 Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
		1						Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332a, b en c Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
133050	620106							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Werken naast het kruispuntvlak of rotonde met versmalling van de verkeersruimte Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 122050 Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332a, b en c Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing
- 02 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012, moet de waarde van de zekerheid gelijk zijn aan € 15.000,-.
- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

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.

01 09 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN

01 09 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

HFD PAR ART LID

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 beoordelingsstelsel in de inschrijfleidraad in euro's.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND

- 03 De Opdrachtnemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de Opdrachtnemer zelf zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.
- 12 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.
- Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

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;
 - Bouwwerkzaamheden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

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 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van

veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.

De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.

- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.
- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Naast een 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:
 - een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven en waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - de wijze van uitvoering;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperiodes 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);
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - 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);
 - lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveau's. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten;
 - lijst in te zetten materieel;
- 02 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden bij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn:
 - 's morgens van 8.30 uur tot 12.00 uur
 - 's middags van 13.00 uur tot 15.30 uur
- 03 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 zijn alleen toegestaan na overleg met en na

HFD PAR ART LID

schriftelijke toestemming van de directie.

01 13 07 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES

- 01 Van het ontstaan van schades door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Wanneer voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer schades worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis aan de directie.
- 03 Indien schades als bedoeld in lid 01 te laat worden gemeld kan een korting worden opgelegd van € 250,- per schade zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Schade aan het werk, welke voor rekening van de aannemer is, zal door deze worden hersteld binnen door de directie te stellen termijnen, tenzij van de aannemer redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dat het herstel door hem geschiedt. In dit geval, alsmede indien redelijkerwijs van de opdrachtgever niet kan worden verlangd, dat hij het herstel door de aannemer laat verrichten, kan de opdrachtgever in plaats daarvan een geldelijke vergoeding van de aannemer vorderen.
- 05 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE GEWASSEN EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen en kruidachtige vegetatie:
- vijfenveertig euro (EUR 45,00) per m2 houtachtige gewassen, vaste planten en eenjarige;
- vijftig euro (EUR 35,00) per m2 kruidachtige vegetatie en gras.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 De schadevergoeding met betrekking tot bomen zal geschieden conform het Handboek Bomen 2022.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 07 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES AAN GRASVEGETATIE

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.
- 05 Schades aan grasvegetaties zoals insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 06 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €500,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
 - namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in

HFD PAR ART LID

artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in 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 geluidsstreken 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.

- 02 De geluidsstrekte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 03 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 WET NATUURBESCHERMING

- 01 De Wet natuurbescherming 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' december 2020 en alle verlengingen ervan zijn van toepassing op deze dienst.

01 23 COMMUNICATIE

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 heeft geen maximum per kalenderjaar.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 COMMUNICATIE NAAR BEWONERS EN DERDEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer duidelijk te communiceren naar de bewoners en derden. Dit doet hij middels een digitaal portaal, waarin voor de bewoners en derden te zien is waar en wanneer de werkzaamheden plaatsvinden.
- 02 Ten behoeve van het digitale portaal, benoemd in lid 1 van dit artikel, dient er in het plan van aanpak een paragraaf te zijn opgenomen met daarin benoemd hoe de aannemer het digitale portaal gaat realiseren.
Minimaal in de digitale portaal moet staan:
- locatie;
 - planning;
 - voortgang.
- 03 Eventuele kosten voor de realisatie van het digitale portaal, uit lid 1 van dit artikel, dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de inschrijfstaat.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

HFD PAR ART LID

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van de totale opdrachtwaarde inzetten voor social return.
- 02 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 03 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 04 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 05 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 06 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 KORTING

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting.
- Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
- op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 27 WERKTIJDEN EN -DAGEN**01 27 01 WERKTIJDEN EN -DAGEN, ALGEMEEN**

- 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.

HFD PAR ART LID

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.
- 02 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 29 BESCHERMING NATUURSTEEN**01 29 01 TE GEBRUIKEN BORSTEL**

- 01 De opdrachtnemer dient op natuursteen verharding geen gebruik te maken van een stalen borstel, maar dient gebruik te maken van een kunststof borstel.

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

- 01 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.

10 WERK ALGEMENE AARD**10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN****10 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****10 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

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

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 1 AFVALDIENSTEN**

HFD PAR ART LID

50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**50 15 01 VEGEN EN BORSTELEN**

- 01 Indien de weersomstandigheden dit vereisen moet, ter voorkoming van stofoverlast, tijdens de veeg of borstel werkzaamheden regelmatig worden gespreoid en of moet het materieel voorzien zijn van waterneveling.
- 02 Wanneer het noodzakelijk is water in te nemen bij de reinigingswerkzaamheden, dan mag dit, na overleg met en goedkeuring van de opdrachtgever, vanuit de gemeentelijke waterpartijen. Het is in geen geval toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken, met uitzondering en toestemming vanuit de gemeente van de gemeentewerven en brandkranen.
- 03 Het aflaten van water kan geschieden boven een straatkolk welke de instemming heeft van de opdrachtgever, mits dit op dusdanige wijze gebeurt dat het overige verkeer hier niet door wordt gehinderd. Het aflaten boven een straatkolk met een bloemmotief is niet toegestaan. De tekeningen van de gebieden welke zijn afgekoppeld en waar aflaten van water niet is toegestaan worden aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.
- 04 Het af te laten water mag onder geen beding vermengd zijn met veegvuil. Tijdens het aflaten van water dient gebruik gemaakt te worden van een vuilrooster/ vuilvang. Indien er toch veegvuil in het riool wordt geloosd wordt dit voor rekening van de Opdrachtnemer verwijderd.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****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 erfsgrens (zoals gevels en schuttingen) staat.
- 02 Wanneer bewoners langs de voorgevel zogenaamde geveltuintjes hebben aangelegd dient de beplanting hierin niet te worden bestreden.

51 82 07 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

- 01 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.

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.

Behoort bij: 23-219-06-BST-BOX

Onkruid verwijderen van verhardingen

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23-219-06-BST-BOX

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

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

RAW1298-149591

Bestek vegen en onkruidbestrijding Boxmeer e.o.
Land van Cuijk
23-219-06-BST-BOX, d.d. 6-11-2024 DEFINITIEF

Bladnr. 2 van 2
06-11-2024

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

Behoort bij: 23-219-06-BST-BOX

Onkruid verwijderen van verhardingen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD VERHARDINGEN DEELGEBIED BOXMEER				
11	VEGEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE				
111	VEGEN LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE				
111010	Vegen goottegels / klinkers	m	548.872,00	V	
111020	Vegen molgoten	m	734.049,00	V	
111030	Vegen droge rand	m	237.575,00	V	
111040	Vegen kolklijn	m	56.590,00	V	
111050	Verwijderen veegvuil, handmatig	m	2.500,00	V	
112	VEGEN CENTRUM LANGS/OP VERHARDINGEN, FREQUENTIE				
112010	Vegen kolklijn	m	71.656,00	V	
12	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN				
121	ONKRUIDVRIJ MAKEN GESLOTEN VERHARDINGEN,				
121010	Onkruidvrij maken goottegels/klinkers langs gesloten verharding	m	172.732,00	V	
122	ONKRUIDVRIJ MAKEN ELEMENTEN VERHARDINGEN,				
122010	Onkruidvrij maken rijbanen	are	18.086,00	V	
122020	Onkruidvrij maken fietspaden	are	1.028,00	V	
122030	Onkruidvrij maken voetpaden	are	10.435,00	V	
122040	Onkruidvrij maken parkeervakken en -stroken	are	6.212,00	V	
122050	Onkruidvrij maken overige	are	3.727,00	V	
123	ONKRUIDVRIJ MAKEN HALFVERHARDINGEN, FREQUENTIE				
123010	Onkruidvrij maken halfverharde paden	are	115,00	V	
123020	Onkruidvrij maken halfverharde paden	are	57,00	V	
13	ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN				
131	TER BESCHIKKING STELLEN				
1311	<u>Ter beschikking stellen personeel</u>				
131110	Inzetten werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	24,00	V	
131120	Inzetten werknemer, assistent natuur en leefomgeving.	uur	16,00	V	
131130	Inzetten werknemer, medewerker buitenruimte.	uur	16,00	V	
131140	Inzetten werknemer, verkeersregelaar - dagdeel.	uur	16,00	V	
131150	Inzetten werknemer, verkeersregelaar - gehele dag.	uur	16,00	V	
1312	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
131210	Inzetten materieel, veeg-/zuigwagen.	uur	50,00	V	
131220	Inzetten materieel, onkruidbestrijdingsmachine.	uur	80,00	V	
132	VERKEERSMAATREGELEN, ERFTOEGANGSWEGEN (ETW)				
132010	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
133	VERKEERSMAATREGELEN, GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN				
133010	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1321c/d.	EUR		N	
133020	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1322b.	EUR		N	
133030	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1323b.	EUR		N	
133040	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1324.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
133050	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				