Gemeente Stede Broec

Onderhoudsbestek ruw maaien incl. schouw

Opdrachtgever:	Gemeente Stede Broec
Bestek:	23-STB-GRN-187249
Datum:	26 september 2023
Status:	Definitief
Auteur:	G. Zwart



AANWIJZING

OVERLEG VOORAFGAAND AAN MAAIBEURT, -RONDE
Voorafgaand aan elke maaibeurt, -ronde overleggen directie en aannemer.

Daarbij wordt tenminste besproken:
- welke delen eventueel ongemaaid moeten blijven.
    - Een strook 1,5-2 m langs bosplantsoen (uitsluitend 1e maaibeurt van elk jaar)
    - Een strook van 10 cm rondom bomen.

01 AANWIJZING 1

Deel 1 Algemeen 2
01 OPDRACHTGEVER 3
02 DIRECTIE 3
03 LOCATIE 3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 3
05 TIJDSBEPALING 3
06 ONDERHOUDSTERMIJN 3
07 ONDERAANNEMING 3
08 BETTER PERFORMANCE 4
09 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT 4

Deel 2.1 Algemene gegevens 5
01 TEKENINGEN 6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 6
03 STOP-, BIJWOON-, REGISTRATIE EN ACCEPTATIEPUNTEN 6
04 BIJLAGEN 6
05 BOUW EN WERKTERREIN 6
06 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN 6

Deel 2.2 Nadere beschrijving 7
01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT 8
02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING 8
03 HOEVEELHEID TER INLICHTING 8
04 GRENZEN VAN DE SITUERING 8
1 ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES 9
11 ONDERHOUD RUW GRAS / KRUIDENBERMEN 9
1101 ONDERHOUD RUW GRAS TRADITIONEEL 9
1102 ONDERHOUD KRUIDENBERMEN 10
2 WATERGANGEN 12
21 ONDERHOUD WATERGANGEN, ALGEMEEN 12
2101 UITMAAIEN WATERGANGEN, TOT 6 M BREED 12
2102 UITMAAIEN WATERGANGEN, VANAF 6 M BREED 13
2103 VERWERKEN MAAISEL 14
3 ONDERHOUD BUITEN DE BEBOUWDE KOM (BUBEKO) 15
31 ONDERHOUD RUW GRAS BUBEKO 15
3101 ONDERHOUD RUW GRAS REGULIER MAAIEN 15
3102 ONDERHOUD RUW GRAS VEILIGHEIDSRONDE 15
32 ONDERHOUD WATERGANGEN BUBEKO 16
3201 UITMAAIEN WATERGANGEN 16
3202 VERWERKEN MAAISEL 16
4 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATR. 17
41 TER BESCHIKKING STELLEN 17
411 TER BESCHIKKING STELLEN ARBEID 17
412 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL 18
413 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL 18
42 VERKEERSMAATREGELEN 19
43 HERSTELLEN INSPORING IN BERMEN 19

Deel 3 Bepalingen 20
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 21
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 21
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM 22
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN 22
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 23
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES 23
01 07 ZEKERHEIDSTELLING 24
01 08 BIJDRAGEN 24
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN 24
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN 24
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 25
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN 25
01 15 GARANTIE 25
01 16 VERZEKERINGEN 26

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	COMMUNICATIE	29
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	29
01 27	UITVOERINGSASPECTEN	31
01 29	BESCHERMEN TE HANDHAVEN VERHARDING EN TERREININRICHTING	32
01 30	DUURZAAMHEID	32
01 31	GELUIDSHINDER	33
01 32	BEOORDELING AANNEMER	33
10	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	34
10 02	EISEN EN UITVOERING	34
10 11	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	34
51 0	DEELHOOFDSTUK 51.0 - GROENVOORZIENING ALGEMEEN	34
51 01	BEGRIPPEN	34
51 02	EISEN EN UITVOERING	34
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	35
51 2	ZAAIEN EN BEZODEN	35
51 22	EISEN EN UITVOERING	35
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
51 5	DEELHOOFDSTUK 51.5 - BOMEN	35
51 52	EISEN EN UITVOERING	35
62	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	36
62 12	EISEN EN UITVOERING	36
62 13	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	37

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stede Broec
De Middend 2
1611 KW Bovenkarspel

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden bevinden zich op diverse locaties binnen de gemeente Stede Broec

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
- Het technisch onderhouden van: ruw gras, kruidenbermen en watergangen;
- Het verrichten van bijkomende werkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

01. Er wordt met de laagste inschrijver een overeenkomst afgesloten voor een periode van één jaar met als ingangsdatum 1 maart 2024. De looptijd van de overeenkomst kan door de opdrachtgever drie keer voor één jaar worden verlengd. E.e.a. volgens deel 3, paragraaf 1.32.

02. Het oordeel van de directie van de gemeente Stede Broec is bindend bij het verlengen of niet verlengen van de overeenkomst. De opdrachtnemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden. De opdrachtgever laat uiterlijk drie maanden voor afloop van de overeenkomst schriftelijk aan de opdrachtnemer weten of de overeenkomst wordt verlengd.

03. Het tijdstip van uitvoering van werkzaamheden vindt plaats op werkdagen van maandag t/m vrijdag, tussen 7:00 en 17:00 uur. Eventuele inefficiëntie van werktijden in combinatie met de werkzaamheden wordt geacht in de eenheidsprijzen te zijn verwerkt.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere maaironde 3 maanden.

1.07 ONDERAANNEMING

01. De aannemer dient uiterlijk 7 dagen na opdrachtverstrekking aan te geven voor welke werkzaamheden er gebruik wordt gemaakt van onderaannemer(s) en welke partijen dit betreffen.

02. Indien de opdrachtgever hier reden toe ziet, kan hij de aannemer verzoeken een eigen verklaring(en) te overhandigen van de onderaannemer(s). Indien de opdrachtgever de aannemer daartoe heeft verzocht, moet de aannemer, uiterlijk 7 dagen na verzending van het verzoek, een volledig ingevulde en rechtsgeldig ondertekende eigen verklaring (inclusief bijbehorende bewijsmiddelen) van de onderaannemer overhandigen aan de directie. Indien de aannemer hier niet aan voldoet, kan opdrachtgever eisen dat de onderaannemer wordt vervangen.

03. Als blijkt dat een verplichte uitsluitingsgrond van toepassing is op de onderaannemer, zoals bedoeld in artikel 2.86 van de aanbestedingswet, dan dient deze onderaannemer te worden vervangen.

04. Als blijkt dat een facultatieve uitsluitingsgrond van toepassing is op de onderaannemer, zoals bedoeld in artikel 2.87 van de aanbestedingswet, dan kan de opdrachtgever eisen dat de onderaannemer wordt vervangen.

PAR

1.08 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de aannemer tijdens de uitvoering van het werk op "Better Performance" om o.a. de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en aannemer om uiteindelijk tot een goede "Better Performance" van de aannemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de aannemer door het invullen van het daarvoor bedoelde beoordelingsformulier van het CROW. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van de 'Bettert Performance". Goede scores kunnen gebruikt worden voor de selectie van marktpartijen bij enkelvoudig en meervoudig onderhandse aanbestedingen. De beoordeling is wederzijds, waarbij de aannemer ook de opdrachtgever kan beoordelen met het daarvoor bestemde beoordelingsformulier. Er wordt beoordeeld op de volgende onderdelen:Planmatig werken, Pro-activiteit en samenwerking, Deskundigheid en kwaliteit, Veiligheid en gezondheid, Omgevingsmanagement, Oplevering en revisie. Meer informatie over Better Performance is te vinden op https://www.crow.nl/better-performance

1.09 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT

Social Return on Investment (SROI) is het maken van afspraken door een opdrachtgever met een opdrachtnemer over het inzetten van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt bij inkoop en aanbesteding van werken, diensten of leveringen.

Door in te schrijven op dit werk verplicht de inschrijver zich om bij gunning van het werk een percentage van de aanneemsom in te zetten voor SROI. De contractvoorwaarden SROI zijn te vinden in artikel 01.26 deel 3 van dit bestek.

Neem voor meer informatie over SROI contact op met de SROI coördinator van regio West-Friesland.
Contactgegevens: José Tiessing (tel: 06-24558994, jose.tiessing@werksaamwf.nl)

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoren geen tekeningen. De geografische beheergegevens (o.a. locatie en beheergroep) worden na inschrijving aangeleverd in een shapefile bestand bij de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

01. De werkzaamheden vinden plaats op diverse locaties. Daarom zijn er vooraf geen specifieke peilen en hoofdafmetingen te vermelden. Bij het verstrekken van de opdracht worden door de opdrachtgever beschikbare peilen en hoofdafmetingen aangeleverd indien nodig.

02. De aannemer draagt zorg voor het verklikken en het gedurende de uitvoering van het werk in stand houden van de uitgezette peilen en hoofdafmetingen.

03. Afwijkingen in peilen en hoofdafmetingen geven geen reden tot verrekening.

03 STOP-, BIJWOON-, REGISTRATIE EN ACCEPTATIEPUNTEN

Op de werkzaamheden zijn de volgende registratie en acceptatiepunten van toepassing:

Acceptatiepunten:
- Gereed melden elke onderhoudsronde van frequentie-posten.

Registratiepunten:
- Niet uit te voeren werkzaamheden, vanwege omstandigheden en/of invloed van derden.

Bovengenoemde punten dienen per mail te worden gemeld aan de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 01 - Veiligheids en gezondheidsplan ontwerpfase
Bijlage 02 - Boomposter, werken rondom bomen
Bijlage 03 - Toolkit SROI
Bijlage 04 - Gedragscode soortenbescherming gemeenten
Bijlage 05 - Inschrijvingsstaat
Bijlage 06 - Periode van uitvoering
Bijlage 07 - Shapefile geografische beheergegevens (na inschrijving)

05 BOUW EN WERKTERREIN

De opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden van het werkterrein zoals de laad en losmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle overige noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van de werkzaamheden.

06 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

De bodem bestaat uit diverse grondsoorten en grondwatertrappen.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			**ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES**				
11			**ONDERHOUD RUW GRAS / KRUIDENBERMEN**				
1101			<u>Onderhoud ruw gras traditioneel</u>				
110110	512503		Maaien grasveld.	are	2.369,00	V	
			Betreft: Maaien grasveld, ruw gras 1x / jaar (vlak).				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile				
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar en met 1 maaibeurt per jaar rondom obstakels en bomen				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
110120	512503		Maaien grasveld.	are	679,00	V	
			Betreft: Maaien grasveld, ruw gras 1x / jaar (talud).				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile				
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar en met 1 maaibeurt per jaar rondom obstakels en bomen				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
110130	512503		Maaien grasveld.	are	1.180,00	V	
			Betreft: Maaien grasveld, ruw gras 2x / jaar (vlak).				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile				
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels en bomen				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
110140	512503		Maaien grasveld.	are	374,00	V	
			Betreft: Maaien grasveld, ruw gras 2x / jaar (talud).				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile				
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels en bomen				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
110150	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	37,00	V	
			Betreft: Maaien bermstrook langs verharding, 10x/jaar.				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
		2	Standaard beheer				
		9	Stroken langs halfverharding, voet- en fietspaden (1m breed)				
		9	Aantal extra maaibeurten: 10x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
110160	512503		Maaien grasveld.	are	155,00	V	
			Betreft: Maaien graspaden, 10x/jaar.				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile				
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: graspad				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		2	Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
1102			Onderhoud kruidenbermen				
110210	512504		Maaien kruidachtigen.	are	11.523,00	V	
			Betreft: Maaien kruidachtigen, 2x/jaar (vlak)				
			Situering: op aanwijzing van directie				
		9	Ecologisch beheer, (gehele areaal wordt gemaaid)				
		1	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels en bomen				
			Indicatief:				
			Voor zomerbloei:				
			- 1e beurt: half-mei - half juni				
			- 2e beurt: september - half oktober				
			Voor voorjaarsbloei:				
			- 1e beurt: half-juni - half juli				
			- 2e beurt: september - half oktober				
			Deels voor tijdelijke ruigte niet maaien				
110220	512504		Maaien kruidachtigen.	are	451,00	V	
			Betreft: Maaien kruidachtigen, 2x/jaar (talud)				
			Situering: op aanwijzing van directie				
		9	Ecologisch beheer, (gehele areaal wordt gemaaid)				
		1	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		2	Talud 1 : 3 of steiler				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels en bomen				
			Indicatief:				
			Voor zomerbloei:				
			- 1e beurt: half-mei - half juni				
			- 2e beurt: september - half oktober				
			Voor voorjaarsbloei:				
			- 1e beurt: half-juni - half juli				
			- 2e beurt: september - half oktober				
			Deels voor tijdelijke ruigte niet maaien				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
110230	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen, 2x/jaar (vlak) Situering: op aanwijzing van directie	are	11.523,00	V	
		1	Ecologisch beheer				
		9	Grasveldtype: Kruidenberm				
		1	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten rondom obstakels en bomen per jaar Indicatief: Voor zomerbloei: - 1e beurt: half-mei - half juni - 2e beurt: september - half oktober Voor voorjaarsbloei: - 1e beurt: half-juni - half juli - 2e beurt: september - half oktober				
		3	Deels voor tijdelijke ruigte niet maaien Maaisel verzamelen na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
110240	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen, 2x/jaar (talud) Situering: op aanwijzing van directie	are	451,00	V	
		1	Ecologisch beheer				
		9	Grasveldtype: Kruidenberm				
		1	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
		2	Talud 1 : 3 of steiler				
		9	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten rondom obstakels en bomen per jaar Indicatief: Voor zomerbloei: - 1e beurt: half-mei - half juni - 2e beurt: september - half oktober Voor voorjaarsbloei: - 1e beurt: half-juni - half juli - 2e beurt: september - half oktober				
		3	Deels voor tijdelijke ruigte niet maaien Maaisel verzamelen na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			**WATERGANGEN**				
21			**ONDERHOUD WATERGANGEN, ALGEMEEN**				
2101			<u>Uitmaaien watergangen, tot 6 m breed</u>				
210110	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, tot 6m, zonder beschoeiing, zonder werkruimte Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Watergang (tot 6m, zonder besch., zonder werkr.) Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.	m	468,00	V	
		3	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		5	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
210120	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, tot 6m, zonder beschoeiing, met werkruimte Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Watergang (tot 6m, zonder besch., met werkr.): Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.	m	16.624,00	V	
		3	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		5	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
210130	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, tot 6m, met beschoeiing, zonder werkruimte Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Watergang (tot 6m, met besch., zonder werkr.) Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.	m	112,00	V	
		3	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		6	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: diverse				
		2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210140	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	4.348,00	V	
			Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, tot 6m, met beschoeiing, met werkruimte				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Watergang (tot 6m, met besch., met werkr.)				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.				
		3	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		6	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: diverse				
		1	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
2102			<u>Uitmaaien watergangen, vanaf 6 m breed</u>				
210210	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	3.294,00	V	
			Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, vanaf 6m, zonder beschoeiing, zonder werkruimte				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Watergang (vanaf 6m, zonder besch., zonder werkr.):				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.				
		4	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 6 m tot 12 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		5	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
210220	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	20.496,00	V	
			Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, vanaf 6m, zonder beschoeiing, met werkruimte				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Watergang (vanaf 6m, zonder besch., met werkr.)				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.				
		4	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 6 m tot 12 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		5	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: geen				
		1	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210230	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	816,00	V	
			Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, vanaf 6m, met beschoeiing, zonder werkruimte				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Watergang (vanaf 6m, met besch., zonder werkr.)				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.				
		4	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 6 m tot 12 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		6	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: diverse				
		1	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
210240	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	m	36.480,00	V	
			Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang, vanaf 6m, met beschoeiing, met werkruimte				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Watergang (vanaf 6m, met besch., met werkr.)				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
			Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.				
		4	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 6 m tot 12 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		6	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer				
			Oeververdediging: diverse				
		1	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
2103			<u>Verwerken maaisel</u>				
210310	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	77.948,00	V	
			Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, met werkruimte.				
			Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1)				
			Aantal beurten: 1 x per jaar				
			Periode van uitvoering: zie bijlage 06				
		1	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 210120, 210140, 210220 en 210240				
		3	Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
		1	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
210320	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, zonder werkruimte. Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Aantal beurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06	m	4.690,00	V	
		1	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 210110, 210130, 210210 en 210230				
		3	Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
		2	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				
3			**ONDERHOUD BUITEN DE BEBOUWDE KOM (BUBEKO)**				
31			**ONDERHOUD RUW GRAS BUBEKO**				
3101			<u>Onderhoud ruw gras regulier maaien</u>				
310110	512503		Maaien grasveld. Betreft: Maaien grasveld, ruw gras 2x/jaar (vlak). Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile	are	238.145,00	V	
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met: 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) rondom obstakels en bomen per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
3102			<u>Onderhoud ruw gras veiligheidsronde</u>				
310210	512503		Maaien grasveld. Betreft: Maaien grasveld, veiligheidsronde, ruw gras 3x/jaar (vlak). Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Aantal percelen: zie bijlage 07: Shapefile	are	20.802,00	V	
		2	Standaard beheer				
		9	Grasveldtype: ruw gras, veiligheidsrond				
		1	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Gerekend is met: 3 maaibeurt(en) per jaar en met 3 maaibeurt(en) rondom obstakels en bomen per jaar				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
32			**ONDERHOUD WATERGANGEN BUBEKO**				
3201			<u>Uitmaaien watergangen</u>				
320110	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: Uitmaaien nat en droog profiel van watergang Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Type watergang: Diverse, met en zonder beschoeiing, met en zonder werkruimte Gem. breedte watergang: Groter en kleiner dan 6 meter Hoeveelheden: zie bijlage 06 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06 Het uitmaaien tot en van 1 meter gemeten vanuit duikers, dient handmatig uitgevoerd te worden.	m1	1.060,00	V	
		3	Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 1 m tot 6 m				
		1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m				
		5	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen				
		2	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
3202			<u>Verwerken maaisel</u>				
320210	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, met werkruimte. Situering: beheergegevens (zie deel 2.1 §1) Aantal beurten: 1 x per jaar Periode van uitvoering: zie bijlage 06	m1	1.060,00	V	
		1	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 320110				
		3	Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel				
		1	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar				
		9	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATR.**				
41			**TER BESCHIKKING STELLEN** Vervoer, transport en reistijden van en naar de werklocatie dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
411			**TER BESCHIKKING STELLEN ARBEID**				
411010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, Medewerker groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V	
		1	Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Medewerker groenvoorziening				
411020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, Assistent groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V	
		2	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent groenvoorziening				
411030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, Groenvoorziener Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V	
		3	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener				
411040	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, Voorman/wijkbeheerder Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V	
		5	Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman/wijkbeheerder				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
412			**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL**					
412010	100518		Inzetten van een tractor. Betreft: inzetten tractor met frees Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V		
		9	Vermogen: ten minste voldoende om het werktuig te laten functioneren					
		1	Hulpvoorzieningen: frees 1,80m breed					
		1	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)					
413			**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL**					
413010	100099		Leveren zaadmengsel, Bijenmengsel Eenjarig BA-20 Betreft : leverantie Bijenmengsel Eenjarig BA-20	kg	30,00	V		
			Bijenmengsel Eenjarig BA-20 (medigran.nl) minimum hoeveelheid per keer: >10kg	kg			30,00	L
413020	100099		Leveren zaadmengsel, Graslandflora GN-28 Betreft : leverantie Graslandflora GN-28	kg	4,00	V		
			Graslandflora GN-28, 80% bloemen en 20% grassen (medigran.nl) MILIEU: natte, vochthoudende voedselrijke grondsoorten TOEPASSING: landschappelijk, meerjarig, inheems minimum hoeveelheid per keer: >1kg	kg			4,00	L
413030	100099		Leveren zaadmengsel, Graslandflora GV-47 Betreft : leverantie Graslandflora GV-47	kg	4,00	V		
			Graslandflora GV-47, 80% bloemen en 20% grassen (medigran.nl) MILIEU: vochtig tot vochthoudend op alle niet te voedselrijke grondsoorten TOEPASSING: landschappelijk, meerjarig, inheems minimum hoeveelheid per keer: >1kg	kg			4,00	L
413040	100099		Leveren zaadmengsel, Graslandflora GV-48 Betreft : leverantie Graslandflora GV-48	kg	4,00	V		
			Graslandflora GV-48, 80% bloemen en 20% grassen (medigran.nl) MILIEU: vochtig tot vochthoudend op voedselrijke grondsoorten TOEPASSING: landschappelijk, meerjarig, inheems minimum hoeveelheid per keer: >1kg	kg			4,00	L
413050	100099		Leveren zaadmengsel, Bloemenweidemengsel BM-10 Betreft : leverantie Bloemenweidemengsel BM-10 Bloemenweidemengsel BM-10, 100% bloemen (medigran.nl)	kg	4,00	V		
			MILIEU: algemeen TOEPASSING: landschappelijk, een- en meerjarigminimum hoeveelheid per keer: >1kg	kg			4,00	L

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
42			**VERKEERSMAATREGELEN** Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. O.a. t.b.v. figuurnummers: - 1105 dynamische werken op voetpad; - 1105b dynamische werken op voetpad; - 1125b / 1126 dynamische werken op fietspad - 1221 rijbaan en nabij kruisingen (erftoegangsweg); - en soortgelijke afzettingen. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.					
420010	620103		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden volgens besteksposten uit hoofdstuk 1 en 2 van deel 2.2. Prijs per eenheid is gerekend per keer	EUR		N		
		1	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer - 1321 a/b/c/d rijbaan (gebiedsontsluitingsweg); - 1322 a/b/c/d rijbaan (gebiedsontsluitingsweg); - 1323 a/b/c/d rijbaan (gebiedsontsluitingsweg); - en soortgelijke afzettingen.					
		3	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
43			**HERSTELLEN INSPORING IN BERMEN**					
430010	220301		Grond verwerken in bermen t.b.v. herstel insporing Betreft: Het verwerken van grond in bermen t.b.v. het herstellen van insporing	m3	10,00	V		
			Grondsoort: Grond, kwaliteitsklasse: Wonen Gerekend met 0,3 m3 grond per 10 m1 insporing	m3			10,00	L
		1	Gemiddelde hoogte 0,10 m					
		1	Breedte bovenzijde 0,30 m					
		9	Op geaccidenteerd oppervlak, met een overhoogte van 2 cm Voorafgaand het aanvullen, de onderlaag bewerken door middel van rotoreggen					
		1	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Na aanvullen grond, de grond inzaaien met grasmengsel geleverd volgens bestekpostnr. 413					

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 op d.d. 30 september 2022, 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 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

01 Indien in dit bestek wordt verwezen naar verschillende merknamen. Zijn varianten hierop alleen toegestaan als er onderbouwd kan worden dat de genoemde specifieke eigenschappen kwalitatief beter of gelijkwaardig zijn dan hetgeen dat is voorgeschreven.

Als de inschrijver varianten wilt gaan toepassen, dan dient hij dit bij de inschrijving bekend te maken. Bij deze bekendmaking dienen ook de betreffende productspecificaties te worden bijgevoegd. Indien de opdrachtgever niet akkoord gaat met de variant, dan wordt het in het bestek beschreven merknaam toegepast in het werk voor de inschrijvingsprijs. De opdrachtgever toetst het alternatief op de gelijkwaardigheid van de productspecificaties.

02 De aannemer dient tijdens de eerste bouwvergadering een gemachtigde bekend te maken die in geval van calamiteiten, welke betrekking hebben op de werkzaamheden, bereikbaar is.

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

01 Ter aanvulling van paragraaf 6 van de UAV 2012 behoort het tot de verplichting van de aannemer dat het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.

02 Paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de werklocatie voor hulpdiensten en GGD niet bereikbaar zijn.

03 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na de oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of de onderdelen daarvan, in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

04 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.

05 In aanvulling op paragraaf 28 van de de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklikken.
Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg directie merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke staat te herstellen

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de standaard geldt:
De eerste betalingstermijn verschijnt op de vierde maandag na de datum van aanvang van het werk, uiterlijk om 12.00 uur. De daarop volgende termijnen verschijnen steeds vier weken later.

02 Indien nodig zal door de directie opgelegde korting(en) bij een termijn worden verrekend. De directie bepaald hierin welke termijn.

03 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012, stelt de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening ter beschikking aan de directie, uiterlijk 14 dagen na oplevering van het werk.

04 De betaling van door de directie goedgekeurde declaraties worden met de termijnen betaald, nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend voor de afgeronde werkzaamheden met betrekking tot de opdracht.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 10 MEER EN MINDERWERK

01 Bij afwijkingen op het bestek wordt er gebruik gemaakt van afwijkingsformulieren. Hierop staat o.a. vermeldt wat de afwijking betreft, de eventuele kosten (meer of minder) en de eventuele gevolgen in tijd. De aannemer dient afwijkingen op het bestek direct na constatering ervan kenbaar te maken bij de directie, waarbij zoveel mogelijk voorafgaande aan de extra werkzaamheden prijsopgaaf voor meerwerk dient te geschieden zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012.

02 De afwijkingen worden in de bouwvergadering besproken met de opdrachtgever en bij goedkeuring door alle parijen geparafeerd.

03 Alleen die afwijkingen die geparafeerd zijn worden als meer en minderwerk beschouwd en kunnen betaalbaar worden gesteld. Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te factureren die zonder een afwijking kenbaar zijn gemaakt.

04 Alle afwijkingen krijgen een volgnummer. Dit volgnummer dient te corresponderen met het volgnummer van de extra declaraties van de termijnen.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 90% 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	10%.
03 Gasolie exclusief accijns	0%.
04 Elektriciteit	0%

03 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen vindt slechts plaats voorzover er per kalenderjaar gefactureerd wordt en de facturen binnen 6 maanden na afloop van het betreffende kalenderjaar door de aannemer zijn ingediend bij de opdrachtgever.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

01 Elke ingezonden declaratie moet voorzien zijn van een overzicht, waarop staat vermeld:
- Bestekpostnr(s) van uitgevoerde werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummers in dit bestek;
- Bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
- Bij bestekspostnr(s) behorende eenheid;
- Bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in euro's;
- Bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in euro's;
- Het in de opdrachtbrief aangegeven routenummer, zaaknummer en onderwerp;
- Tijdspad waarop de handeling heeft plaatsgevonden.

02 De facturen op de termijnen dienen via e-mail te worden verzonden naar crediteuren@sed-wf.nl. Op de factuur dient het in de opdrachtbrief vermelde zaaknummer en onderwerp te staan. De facturen dienen te worden gericht aan onderstaand adres.

Gemeente Stede Broec
De Middend 2
1611 KW Bovenkarspel

03 Per factuur 1 termijnstaat met alle werkzaamheden en leveringen aan de betreffende factuur meesturen.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

01 Het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012 wordt niet verlangd.

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 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 11 DOOR DE AANNEMER TE VERZORGEN TOESTEMMINGEN

01 Indien de aannemer een ontheffing dient te regelen voor het plaatsen van een directiekeet in de openbare ruimte, het opslaan van materiaal c.q. materieel in de openbare ruimte en/of parkeerontheffingen wilt aanvragen, kan hiervoor een verzoek worden ingediend via onderstaande website.

https://www.stedebroec.nl/direct-regelen/wonen-verkeer-en-veiligheid/bouwen/melden-plaatsen-van-objecten-op-de-openbare-weg

02 Indien er graaf- en/of straatwerkzaamheden worden verricht dient er een MOOR-melding gedaan te worden.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 11 01 ALGEMEEN

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 elkaar grijpen:
- De normale bedrijfs / bevoorradings activiteiten van de bedrijven aan de aangrenzende wegen;
- Kwaliteitscontrole directie;
- 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;
- Bestrijding Japanse Duizendknoop en Reuzenberenklauw.

02 De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de aannemer.

03 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 04 SIGNAALKLEDING

01 Signaalkleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder andere bedoeld extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner, bedrijf, instantie, etc.) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 05 VERIFICATIE, ACCEPTATIE, STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNTEN

01 Artikel 01.13.05 lid 02 van de standaard komt te vervallen. De gewenste stop-, bijwoon- en registratiepunten staan vermeldt onder deel 2.1 - Algemene gegevens, paragraaf 03.

01 13 07 GEDETAILLEERD WERKPLAN

01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. In dit gedetailleerd werkplan dienen minimaal de volgende onderdelen te zijn opgenomen:

- Een korte omschrijving van het werk;
- Een korte samenvatting van de gekozen werkwijze en de risico's die daarmee samenhangen;
- Een overzicht in te zetten materieel per werkzaamheid;
- Een overzicht in te zetten onderaannemers per werkzaamheid;
- Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen;
- Een plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten;
- Een veiligheids- en gezondheidsplan;
- Een verkeersplan (volgens deel 3, par 62 van dit bestek);
- Een beschrijving van invulling SROI verplichting;
- Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
- Indien nodig, afstemmen diverse werkzaamheden op de sportvelden

01 15 GARANTIE

01 15 01 ALGEMEEN

01 Alle garanties van fabrikanten en/of leveranciers van materialen dan wel onderdelen moeten onverkort overgaan op de opdrachtgever.

01 15 03 BEMIDDELING

01 Het artikel 01.15.03 "Bemiddeling" van de Standaard komt te vervallen.

01 15 04 ARBITAGE

01 Het artikel 01.15.04 "Arbitage" van de Standaard komt te vervallen.

HFD PAR ART LID

01 15 10 BESLECHTING GESCHILLEN UAV 2012

01 De gehele tekst van paragraaf 49 lid 1 van de UAV. 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst: "Indien aannemer en opdrachtgever geschillen niet door minnelijk overleg weten op te lossen, behouden de partijen voor de beslechting van deze geschillen hun recht de tussenkomst van de gewone rechter in te roepen. Voor beroepsprocedures bevoegde instantie is de rechtbank Noord-Holland te Haarlem. Het postadres is postbus 1621, 2003 BR te Haarlem.

02 Paragraaf 49 leden 2, 3, 4 en 5 van de UAV. 2012 komen te vervallen.

03 De gehele tekst van paragraaf 50 lid 1 van de UAV. 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst: "De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de gewone rechter in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien."

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 14 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

01 Onverminderd de wettelijke- en contractuele verantwoordelijkheid van de aannemer, mede- en onderaannemers, dienen deze voor eigen rekening zorg te dragen voor het verzekeren en het verzekerd houden tegen door derden geleden schade, tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-. per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5000,- per gebeurtenis bedragen.

02 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

03 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.

04 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

05 De opdrachtnemer is verplicht om een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB) te hebben. Het minimum verzekerd bedrag per aanspraak dient € 5.000.000,00 te bedragen. De opdrachtnemer is verplicht om een kopie van de polisvoorwaarden en betalingswijzen uiterlijk bij de eerste bouwbespreking te overhandigen aan de opdrachtgever.

06 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.

07 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 05 en 06 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 10 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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

- Alle vrij te komen materialen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden

02 Voor zover niet in het bestek anders is beschreven, voert de aannemer vrijgekomen materialen af op de dag dat deze zijn vrijgekomen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 In aanvulling op artikel 01.18.02 van de Standaard is het niet toegestaan om materiaal en materieel binnen de kroonprojectie van bomen op te slaan.

02 Bouwmachines mogen niet binnen de kroonprojectie van bomen komen om bodemverdichting te voorkomen. Wanneer dit onvermijdelijk is, dienen er door de aannemer rijplaten te worden aangebracht in overleg met de directie.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING (I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE)

01 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard geld, dat de taxatiekosten, beredderingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.

02 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag bepaald op basis van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van beëdigde taxateurs van bomen, geldend op het tijdstip dat de schade is veroorzaakt.

03 Tijdens de uitvoering aangebrachte schade aan bomen kan een korting worden toegepast op de aanneemsom. Deze korting bedraagt € 750,- excl. btw per boom. Deze korting wordt toegepast naast de reguliere herstelkosten welke ten laste komen van de veroorzaker.

04 Als afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard kan een korting worden toegepast op de aanneemsom. Voor zowel herstelbare als niet herstelbare beschadigingen toegebracht aan houtachtige vegetatie (niet zijnde bomen) en aan kruidachtige vegetatie zijn de kortingen op de aanneemsom:

€ 72,-- excl. btw per m2 voor meerjarige bloemenweide of bosplantsoen
€ 47,-- excl. btw per m2 voor heesters en hagen;
€ 62,-- excl. btw per m2 voor vaste planten vegetatie;
€ 10,-- excl. btw per m2 voor gras of kruidenvegetatie;

Deze korting wordt toegepast naast de reguliere herstelkosten welke ten laste komen van de veroorzaker.

01 18 20 BESTAANDE TOESTAND, NA AFLOOP VAN HET WERK

01 De directie zal nadat de aannemer gereed is met bepaalde werkzaamheden de 'bestaande' toestand schouwen teneinde na te gaan of de nieuw ontstane te handhaven toestand afwijkt van de oorspronkelijke te handhaven toestand.

02 Indien de directie en aannemer in overleg besluiten een beschadigde toestand niet te herstellen, kan de directie besluiten om beschadigingen aan groenvoorziening de korting toe te passen als bedoeld in paragraaf 01.18 van het bestek en paragraaf 01.18 van de Standaard.

03 Indien besloten wordt de schade te herstellen en de kwaliteit kennelijk ruim beter is dan dat deze was bij aanvang kan de directie besluiten een deel van de herstelkosten te vergoeden aan de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

01 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.

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

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G COÖRDINATOR)

01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding 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 aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluirit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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 en maakt onderdeel uit van het gedetailleerd werkplan.

02 Bij aanbesteding rekening houden met de volgende Flora en Fauna gegevens:
- broedvogels op diverse locaties in de gemeente.
- Kaasjeskruid, gele lis e.d. in de walkanten: deze kruiden pas na de bloei maaien in overleg met de directie.
- beschermde plantensoorten (bijv. vogelmelk). Deze kruiden pas na de bloei maaien in overleg met de directie.

03 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 MELDPLICHT AFWIJKINGEN EN OVERIGE VREEMDE WERKZAAMHEDEN

01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 11 BOUWVERGADERINGEN

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden 4-wekelijks bouwvergaderingen gehouden op aangeven van de directie, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen.

01 23 12 DIGITALE FORMAAT VAN BASISDOCUMENTEN

01 Het voorgeschreven digitale formaat voor basisdocumenten is:
- Weekrapporten, maandstaten en kwartaaloverzichten in bestekssoftware;
- Geografische beheergegevens in Shapefile;
- Brieven en overige standaarddocumenten in Microsoft Word;
- Tabellen in Microsoft Excel.

01 23 13 BESTEKSADMINISTRATIE MET SOFTWARE-APPLICATIE

01 De directie voert de besteksadministratie middels een software-applicatie dat de RAW-systematiek Standaard 2020 ondersteund, waarbij de directie de termijnstaten kan opstellen. De aannemer dient tevens van de opdracht een besteksadministratie bij te houden in een software-applicatie dat de RAW-systematiek Standaard 2020 ondersteunt.

Indien de directie er om vraagt, dient de aannemer zijn besteksadministratie aan de directie ter beschikking te stellen, zodat de termijnen tijdig door de directie kunnen worden opgesteld en kunnen worden verstrekt aan de aannemer.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

01 Te verstaan is onder:

a. Social return:	De inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
b. Opleidingsbedrijf:	Een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
c. 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.

HFD PAR ART LID

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

01 Op dit werk geldt een SROI verplichting. Hierbij is de aannemer verplicht om 5% van de aanneemsom te besteden aan inspanningen in het kader van SROI.

03 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.

04 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.

05 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.

06 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.

07 De daadwerkelijke invulling van de SROI inspanning mag ook breder dan op de onderliggende overeenkomst worden verwezenlijkt.

08 Indien de aannemer werkt met onderaannemers, dan blijft de aannemer hoofdelijk aansprakelijk voor de SROI-verplichting.

09 De opdrachtgever zal zich inspannen om de aanlevering van kandidaten aan de opdrachtnemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer om aan de SROI-verplichting te voldoen.

01 26 04 KORTING

01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau trede 2 en 3 of volgens een gelijkwaardige certificering.

02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.

03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.

04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, is artikel 01.26.06 niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

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 de social returnverplichting. Als de aannemer op deze wijze voornemens is te voldoen aan de SROI verplichting, dan dient er vooraf een gesprek met de coördinator SROI plaats te vinden waarin de mogelijkheden worden besproken. Voorafgaand aan dit gesprek stelt de aannemer een plan op waarin omschreven staat hoe hij aan zijn SROI verplichting wilt gaan voldoen.

02 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.

03 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.

04 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 UITVOERINGSASPECTEN

01 27 01 WERKTIJDEN- EN DAGEN

01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.

Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover:
- deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden;
- deze werkzaamheden zijn t.b.v. beheersing zwerfvuil- en vullingsgraad-afvalbak.

Voor het werken op zon- en feestdagen geeft de directie altijd toestemming voorzover:
- deze werkzaamheden zijn t.b.v. beheersing zwerfvuil- en vullingsgraad-afvalbak.

HFD PAR ART LID

01 29 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VERHARDING EN TERREININRICHTING

01 29 01 MELDEN VAN SCHADE

01 In geval van beschadiging van te handhaven straatmeubilair en verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de opdrachtgever.

01 29 02 SCHADEVERGOEDING VERHARDINGEN

01 Schade aan elementenverharding wordt verrekend voor € 50,- per m2 met een maximum van € 500,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtnemer of een door de opdrachtgever aangewezen partij hersteld.

02 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend voor € 100,- per m2 met een maximum van € 1000,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtnemer of een door de opdrachtgever aangewezen partij hersteld.

01 29 03 SCHADEVERGOEDING TERREININRICHTINGEN

01 Schade aan terreininrichtingselementen wordt verrekend tegen de reparatiekosten of de nieuwwaardevervangingskosten, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtnemer of een door de opdrachtgever aangewezen partij hersteld.

01 30 DUURZAAMHEID

01 30 01 WERKTUIGEN EN GEREEDSCHAPPEN

01 Voor werktuigen en gereedchappen rekening houden met de volgende smeermiddelen en brandstoffen:
- Als brandstof voor alle toe te passen 2-takt hand-motorgereedschappen moet Aspen 2-takt aromaatarm alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, Wacker stampers, motorheggenscharen, bandenzagen, bladblazers, bosmaaiers, etc.;
- Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen, motorheggenscharen, kettingzagen, bladblazers, bosmaaiers, Wacker stampers en aggregaten, etc., moet Aspen 4 takt aromaatarm alkylaat benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast!
- De alkylaat benzines uit lid '01 en 02 moeten voldoen aan de Zweedse Standaardnorm SS 155461;
- De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen zijn op plantaardige basis;
- De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan en zijn kwaliteitsplan;
- De aannemer zorgt voor afdoende controleerbaarheid door de directie m.b.t. deze brandstoffen en smeermiddelen.

02 De mobiele dieselwerktuigen voldoen aan de Europese emissie-eisen van fase IIIA (volgens richtlijn 2004/26/EG) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.

03 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet binnen de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen van Fase II (volgens de Europese richtlijn 2004/26/EG) en hebben (afhankelijk van vermogen en aantal uren dat het werktuig per etmaal wordt ingezet) een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.

04 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet buiten de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen van Fase I of II (volgens de Europese richtlijn 2004/26/EG).

05 Motorvoertuigen zwaarder dan 3.500 kg dienen te voldoen aan de Euro-III norm (een Europese norm voor motorvoertuigen op het gebied van de uitstoot van schadelijke stoffen).

HFD PAR ART LID

01 31 GELUIDSHINDER

01 31 01 GELUIDSHINDER WERKZAAMHEDEN

01 Het tijdstip van uitvoering van de werkzaamheden vindt plaats zoals omschreven in deel 1, par 05 - Tijdsbepaling. Alleen na goedkeuring van de directie mag er 's nachts, in weekenden en op feestdagen gewerkt worden.

02 De aannemer plaatst de stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van omliggende bebouwing, werknemers en andere personen.

03 Er dienen technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen te worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
- 55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

onverminderd het hiervoor gestelde vermogen incidentele verhoging van geluidniveaus, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidniveau (LAeq).

voor weekenden en feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enig buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheiden Milieuhygiene in het kader van de ICG-reeks.

01 32 BEOORDELING AANNEMER

01 32 01 BEOORDELING AANNEMER D.M.V. KLACHTEN

01 De aannemer zal op een aantal zoals hieronder omschreven punten beoordeeld worden. Deze beoordeling bepaalt of de werkzaamheden goed uitgevoerd worden en of het contract niet tussentijds beëindigd of niet verlengd wordt

02 Klachten van bewoners over:
- Gedrag of uitlatingen;
- Het aanbrengen van schade aan particuliere eigendommen zoals tuinen, hekwerk, opritten e.d.
- Het achterlaten van afval, zowel van henzelf of afkomstig uit het werk.

03 Klachten van opdrachtgever:
- Het niet tijdig oplossen van een melding/opdracht;
- Het niet tijdig indienen van de wekelijkse rapportage

04 Bij elke ontvangen klacht wordt de aannemer hiervan op de hoogte gesteld. Na 2 klachten binnen een half jaar krijgt de aannemer een officiële waarschuwing. Na 3 ontvangen en aan de aannemer doorgegeven klachten binnen een half jaar, behoudt de opdrachtgever zich het recht het contract per direct of per wisseling van het kalenderjaar te beëindigen (zonder enige vergoeding).

HFD PAR ART LID

10 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 01 INRICHTEN WERKTERREIN

01 Vrijgekomen materialen mogen enkel binnen het werkterrein worden opgeslagen als dit is vermeldt in de betreffende bestekspost. Overige materialen welke de aannemer binnen het werkterrein wenst op te slaan, is enkel toegestaan na goedkeuring van de directie.

10 11 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

10 11 01 INZETTEN MATERIEEL

01 De WA-landmateriaalverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) beschikbaar gestelde materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 DEELHOOFDSTUK 51.0 - GROENVOORZIENING ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

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

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 van de Standaard is het gebruik van wettelijk toegestane chemische bestrijdingsmiddelen geoorloofd, mits gebruikt volgens de geldende voorschriften en voorzover toegestaan is volgens actuele wetgeving op moment van uitvoering.

51 02 20 BEWERKINGEN BINNEN DE KROONPROJECTIE

01 binnen de kroonprojectie zijn onderstaande bewerkingen niet toegestaan:
- opslag van bouwmaterialen en plaatsen van keten;
- manoeuvreren met en parkeren van voertuigen;
- bevestigen van voorwerpen aan en om stam of takken;
- machinale bewerking van grond;
- ontgravingen en ophogingen.

HFD PAR ART LID

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT

51 03 10 BOMENPOSTER

01 De bomenposter "Werken rond bomen" van Norminstituut Bomen is van toepassing op dit werk. Alleen vooraf in overleg met de directie mag van deze bomenposter worden afgeweken.

51 2 ZAAIEN EN BEZODEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 01 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN

01 Na het inzaaien het terrein niet meer betreden of berijden.

02 Het tijdstip van inzaaien kan in verband met de weersomstandigheden in de onderhoudstermijn komen te vallen.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

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

51 5 DEELHOOFDSTUK 51.5 - BOMEN

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 29 BOMEN

01 Een strook van 10 cm rondom bomen dient ongemaaid te blijven.

51 52 30 BOOMWORTELS

02 Voertuigen of bouwketen mogen nooit (tijdelijk) op het wortelpakket geplaatst worden. De opslag van bouwmaterialen is in deze zone eveneens verboden.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

01 Ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden dienen alle woningen, instanties en bedrijven te allen tijde minimaal te voet en met brancard bereikbaar te zijn via een vlakke ondergrond. Indien deze bereikbaarheid tijdelijk niet kan worden verleend, dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.

02 Werkzaamheden zodanig inrichten dat nood,- en hulpdiensten te alle tijde doorgang hebben naar woningen, instanties, bedrijven. Als dit onmogelijk blijkt dan dient er een separaat overleg plaats te vinden met de nood,- en hulpdiensten. Uiterlijk twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient overeenstemming met de hulpdiensten te zijn bereikt. De directie dient hiervan zo spoedig mogelijk, uiterlijk een week voor aanvang van de werkzaamheden, van op de hoogte te worden gebracht.

03 De aannemer dient dagelijks, waaronder ook buiten werkuren, in het weekend, vakantie en onwerkbare dagen, te controleren of de aangebrache bebakening, bebording en wegafzettingen en de eventuele verlichting hiervan nog staan opgesteld zoals omschreven in de daarvoor bestemde tekening(en), en met het oog op het waarborgen van de verkeersveiligheid zoals bedoeld in paragraaf 30 van de UAV 2012. Buiten werktijden dienen de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke verkeersmaatregelen, na goedkeuring van de directie, te worden afgedekt, afgedraait, of te worden verwijderd.

04 Loopplaten en/of loopschotten zodanig neer leggen dat bij het gebruik met de brancard (ambulance) de wielen niet in de gaten of andere oneffenheden kunnen blijven steken.

05 Een werkvak die volledig opgebroken is mag tijdens werkuren van de aannemer maximaal 2 x 40 m1 bedragen ter plaatse van woningen, instanties en bedrijven, in verband met bereikbaarheid van hulpdiensten. Buiten werktijden dient een opgebroken werkvak weer zoveel mogelijk dicht te zijn, waarbij de bereikbaarheid voor hulpdiensten minimaal kan worden gegarandeerd

06 Borden en wegafzettingen ten behoeve van de verkeersmaatregelen dienen van een herkenbaar merkteken van de aannemer te zijn voorzien.

07 Het op- en afrijden van en naar de openbare weg naast het bouwterrein, mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aangewezen ontsluitingen op het werkterrein.

62 12 02 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

01 Volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.

02 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.

04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

HFD PAR ART LID

62 13 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 13 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN 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 Op de onderstaande hoofdontsluitingswegen in de gemeente mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 7:00 en 8.45 uur en tussen 16:00 en 17:30 uur:
- P.J. Jongstraat, Zesstedenweg, Verlengde Raadhuislaan, Raadhuislaan, Stede broecweg, Florasingel, Hoofdstraat, Veilingweg, Dirk Essenlaan;

04 De aannemer kan met een gegronde reden de directie verzoeken om tijdelijk van het bepaalde in lid 4 af te wijken. De directie beoordeelt het verzoek een dergelijk binnen 2 werkdagen.

05 Voor afzettingen op wegen die niet van de opdrachtgever zijn moet de aannemer voorafgaand aan de uitvoering schriftelijke toestemming van de betreffende wegbeheerder ontvangen.

Behoort bij: 23-STB-GRN-187249

Ruw maaien incl. schouw gemeente Stede Broec

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-STB-GRN-187249

(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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 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)
9999999999999

(functie)

B) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

C) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

Behoort bij: 23-STB-GRN-187249

Ruw maaien incl. schouw gemeente Stede Broec

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 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES**					
11	**ONDERHOUD RUW GRAS / KRUIDENBERMEN**					
1101	Onderhoud ruw gras traditioneel					
110110	Maaien grasveld, ruw gras 1x / jaar (vlak).	are	2.369,00	V		
110120	Maaien grasveld, ruw gras 1x / jaar (talud).	are	679,00	V		
110130	Maaien grasveld, ruw gras 2x / jaar (vlak).	are	1.180,00	V		
110140	Maaien grasveld, ruw gras 2x / jaar (talud).	are	374,00	V		
110150	Maaien bermstrook langs verharding, 10x/jaar	km	37,00	V		
110160	Maaien graspaden, 10x/jaar.	are	155,00	V		
1102	Onderhoud kruidenbermen					
110210	Maaien kruidachtigen, 2x/jaar (vlak)	are	11.523,00	V		
110220	Maaien kruidachtigen, 2x/jaar (talud)	are	451,00	V		
110230	Verwerken maaisel vrijgekomen kruidenberm (vlak)	are	11.523,00	V		
110240	Verwerken maaisel vrijgekomen kruidenberm (talud)	are	451,00	V		
2	**WATERGANGEN**					
21	**ONDERHOUD WATERGANGEN, ALGEMEEN**					
2101	Uitmaaien watergangen, tot 6 m breed					
210110	Uitmaaien profiel van watergang, tot 6m, zb, zw	m	468,00	V		
210120	Uitmaaien profiel van watergang, tot 6m, zb, mw	m	16.624,00	V		
210130	Uitmaaien profiel van watergang, tot 6m, mb, zw	m	112,00	V		
210140	Uitmaaien profiel van watergang, tot 6m, mb, mw	m	4.348,00	V		
2102	Uitmaaien watergangen, vanaf 6 m breed					
210210	Uitmaaien profiel van watergang, vanaf 6m, zb, zw	m	3.294,00	V		
210220	Uitmaaien profiel van watergang, vanaf 6m, zb, mw	m	20.496,00	V		
210230	Uitmaaien profiel van watergang, vanaf 6m, mb, zw	m	816,00	V		
210240	Uitmaaien profiel van watergang, vanaf 6m, mb, mw	m	36.480,00	V		
2103	Verwerken maaisel					
210310	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, mw.	m	77.948,00	V		
210320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, zw.	m	4.690,00	V		
3	**ONDERHOUD BUITEN DE BEBOUWDE KOM (BUBEKO)**					
31	**ONDERHOUD RUW GRAS BUBEKO**					
3101	Onderhoud ruw gras regulier maaien					
310110	Maaien grasveld, ruw gras 2x/jaar (vlak)	are	238.145,00	V		
3102	Onderhoud ruw gras veiligheidsronde					
310210	Maaien grasveld, veiligheidsronde ruw gras 3x/jaar (vlak)	are	20.802,00	V		
32	**ONDERHOUD WATERGANGEN BUBEKO**					
3201	Uitmaaien watergangen					
320110	Uitmaaien profiel van watergang	m1	1.060,00	V		
3202	Verwerken maaisel					
320210	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang	m1	1.060,00	V		
4	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATR.**					
41	**TER BESCHIKKING STELLEN**					
411	**TER BESCHIKKING STELLEN ARBEID**					
411010	Inzetten werknemer, Medewerker groenvoorziening (fg 1)	uur	8,00	V		

BESTEKS POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411020	Inzetten werknemer, Assistent groenvoorziening (fg 2)	uur	8,00	V		
411030	Inzetten werknemer, Groenvoorziener (fg 3)	uur	8,00	V		
411040	Inzetten werknemer, Voorman/wijkbeheerder (fg 5)	uur	8,00	V		
412	**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL**					
412010	Inzetten tractor met fees	uur	8,00	V		
413	**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL**					
413010	Leveren zaadmengsel, Bijenmengsel Eenjarig BA-20	kg	30,00	V		
413020	Leveren zaadmengsel, Graslandflora GN-28	kg	4,00	V		
413030	Leveren zaadmengsel, Graslandflora GV-47	kg	4,00	V		
413040	Leveren zaadmengsel, Graslandflora GV-48	kg	4,00	V		
413050	Leveren zaadmengsel, Bloemenweidemengsel BM-10	kg	4,00	V		
42	**VERKEERSMAATREGELEN**					
420010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg (per keer)	EUR		N		
43	**HERSTELLEN INSPORING IN BERMEN**					
430010	Grond verwerken in bermen t.b.v. herstel insporing	m3	10,00	V		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**STAARTPOSTEN**					
91	**EENMALIGE KOSTEN**					
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
929990	Uitvoeringskosten	%				
939990	Algemene kosten	%				
949990	Winst en risico	%				
96	**BIJDRAGEN**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					