



ATENSUS

advies- en ingenieursbureau

Maaien Bermen, Taluds en Watergangen

Bestek 379.01 BE300 Maaien Bermen, Taluds en Watergangen



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

Status:
Datum:

Definitief
8 december 2021

Colofon

Rapport Titel : Maaien Bermen, Taluds en Watergangen
Rapport subtitel : Bestek 379.01 BE300 Maaien Bermen, Taluds en Watergangen

Opdrachtgever : Gemeente Noordoostpolder
Bezoekadres : Harmen Visserplein 1
Postcode : 8302 BW
Plaats : EMMELOORD
Telefoon : 0527 633 911

Postadres : Harmen Visserplein 1
Postcode : 8302 BW
Plaats : EMMELOORD

Adviseur : ATENSUS BV
Adres : Rabroekenweg 9D
Postcode : 7942 JE
Plaats : MEPPPEL
Telefoon : (0522) 74 40 34
Internet : www.atensus.nl

Opsteller : R. de Ruiter
E-mail : r.ruiter@atensus.nl
Gecontroleerd: : B. Hoogendorp
E-mail : b.hoogendorp@atensus.nl

Deel 1 Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
Deel 2.1 Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 BIJLAGEN	4
04 BEREIKBAARHEID VAN HET WERK	4
05 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER	4
06 DUURZAAMHEID	4
07 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT	4
08 RANGORDE VAN DOCUMENTEN	5
Deel 2.2 Nadere beschrijving	6
01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03 HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04 GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1 GRAS (IN ARE)	8
11 GAZONS	8
1110 GAZON < 500 M2 (GGGK)	8
1120 GAZON > 500 M2 (GGGG)	9
12 RUW GRAS EN BERMEN	9
1210 RUW GRAS (GGRG)	10
1220 BERMGRAS (GBBE)	10
1230 BERMGRAS TALUD (GBBT)	10
1240 BERMGRAS UITZICHTHOEKEN (GBBU)	11
1260 BERMGRAS ECOLOGISCH (GBEC)	11
2 SLOTEN (IN M.)	12
21 WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER	13
2110 SLOOT 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWS1)	13
2120 SLOOT 2X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWS2)	13
2130 SLOOT 3X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWS3)	13
2150 SLOOT 1X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWC1)	14
2160 SLOOT 2X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWC2)	14
22 WERKBREEDTE < 3 METER, INCL. AFVOER	14
2210 SLOOT 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWE1)	14
2220 SLOOT 2X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWE2)	15
2230 SLOOT 1X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWG1)	15
2240 SLOOT 2X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWG2)	16
23 WERKBREEDTE > 3 METER, EXCL. AFVOER	16
2310 SLOOT 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWB1)	16
2320 SLOOT 2X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWB2)	17
2330 SLOOT 3X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWB3)	17
2340 SLOOT 4X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWB4)	17
2350 SLOOT 1X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWD1)	18
2360 SLOOT 2X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWD2)	18
2370 SLOOT 3X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWD3)	18
24 WERKBREEDTE > 3 METER, INCL. AFVOER	19
2410 SLOOT 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWF1)	19
2420 SLOOT 2X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WWF2)	19
2430 SLOOT 1X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWH1)	20
2440 SLOOT 2X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWH2)	20
2450 SLOOT 3X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWH3)	21
2460 SLOOT 4X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WWH4)	21
3 TALUDS (IN M)	22
31 WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER	22
3110 TALUD 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WTS1)	22
3130 TALUD 3X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WTS3)	23
32 WERKBREEDTE > 3 METER, EXCL. AFVOER	23
3210 TALUD 1X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WTB1)	23

3220	TALUD 2X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WTB2)	23
3230	TALUD 3X MAAIEN, 1-ZIJDIG (WTB3)	24
3240	TALUD 3X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WTF3)	24
33	WERKBREEDTE > 3 METER, INCL. AFVOER	24
3310	TALUD 1X MAAIEN, 2-ZIJDIG (WTH1)	24
4	OVERIGE WATER (IN ARE)	25
41	POELEN EN WADI'S	25
4110	POEL (WWPO)	25
4120	WADI 2X MAAIEN (WWWB)	25
4130	WADI 1X MAAIEN (WWWC)	26
5	OVERIGE WERKEN	26
51	BANKEN	26
5110	BANKEN	26
52	BESCHOEIING	27
5210	VERWIJDEREN BESCHOEIING	27
5220	AANBRENGEN BESCHOEIING	27
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	28
81	TER BESCHIKKING STELLEN	28
8110	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	28
8120	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	28
82	VERKEERSMAATREGELEN	28
9	STAARTPOSTEN	29
95	STELPOSTEN	29

Deel 3	Bepalingen	30
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	31
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	33
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	33
01 04	BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	34
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	35
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	35
01 08	BIJDRAGEN	35
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	35
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	36
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN	36
01 14	BOUWSTOFFEN	37
01 16	VERZEKERINGEN	37
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	38
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	39
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	40
01 21	UITVOERINGSASPECTEN	41
01 33	REVISIES	41
51	GROENVOORZIENINGEN	41
51 02	EISEN EN UITVOERING - GROENVOORZIENINGEN	41
51 06	BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN	42
61	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD	42
62	VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING	42
62 02	EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING	42
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES - VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING	43
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN - VERKEERSMAATREGELENBIJ WERK IN UITVOERING	43

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
Harmen Visserplein 1
Postbus 155
8300 AD Emmeloord

1.02 DIRECTIE

In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Noordoostpolder.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. uitmaaieren overwegend droge watergangen;
- b. maaien van bermen;
- c. maaien taluds
- d. afvoeren maaisel;
- e. overige bijkomende werkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

Het bepaalde bin artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

1. De werkzaamheden in het bestek lopen van 01-04-2022 tot 31-03-2024. Daarna is er mogelijkheid tot een verlenging van éénmaal twee jaar. Voorwaarden voor het in aanmerking komen voor verlenging zijn omschreven in deel 3 paragraaf 01.02.03.
2. De hoeveelheden zoals opgenomen in deel 2.2 van dit bestek hebben betrekking op de werkzaamheden zoals gepland staan tot en met 31 maart 2024.
3. Tijdens de uitvoering worden opnames uitgevoerd, waarbij wordt getoetst of wordt voldaan aan de gewenste resultaatsverplichting. De directie nodigt de aannemer uit voor de opname. De aannemer dient deze bij te wonen.
4. Jaarlijks in december zal er een evaluatie moeten plaatsvinden betreffende de werkzaamheden van de aannemer. De aannemer dient deze bij te wonen.
5. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt €500,00 per dag. Voor specifieke werkzaamheden is in deel 3 Bepalingen een specifieke kortingsregeling opgenomen.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 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. In dit plan dient de aannemer uit te gaan van o.a. de volgende werkwijze:

1. Overeenkomstig uit paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de directie de weekrapporten op. Voor het opmaken van de weekrapporten levert de aannemer de hoeveelheden per week aan. Daarnaast maakt de directie de termijnstaten op eveneens gevoed door informatie van de aannemer.
2. Bij het ontstaan van schade(s) dient de aannemer de schade d.m.v. foto's vast te leggen. Alle communicatie en gemaakte afspraken over aard, omvang, wijze van reparatie en tijdspad etc., dient te worden vastgelegd en bevestigd per mail aan de directie.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

De bij dit bestek behorende areaal gegevens worden per *.shp bestand beschikbaar gesteld aan de aannemer.:

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

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

Peilen: n.v.t.

Polderpeil: N.A.P. -5,70.

Hoofdafmetingen: n.v.t.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

bijlage 1: Uniform Europees Aanbestedingsdocument

bijlage 2: Veiligheids- en Gezondheidsplan ontwerpfase

bijlage 3: Locatie bankjes

bijlage 4: Bouwblokkenmethode SROI

04 BEREIKBAARHEID VAN HET WERK

Indien de aannemer werkzaamheden aan de watergangen wil uitvoeren op grond van derden, dan dient de aannemer overleg te plegen met de desbetreffende grondgebruiker of bewoner.

05 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER

- De aannemer zorgt er voor dat de wegen open en toegankelijk blijven voor het verkeer.
- Delen van fietspaden mogen worden afgezet, mits wordt voorzien in een gemakkelijke en veilige alternatieve route (de verkeersmaatregelen dienen in overeenstemming te zijn met het opgestelde verkeersplan en verkeersmaatregelen volgens bestekspostnummer 820010 en 820020)

06 DUURZAAMHEID

In te zetten groot materieel en machines dienen minimaal conform de Europese emissiestandaard aan de eisen van STAGE 3B te voldoen waarbij gebruik wordt gemaakt van tenminste 50% HVO (hydrotreated vegetable oil) als brandstof voor alle in te zetten machines. Voor klein (hand) materieel zoals kettingzaag en/of bosmaaier e.d. geldt dat deze volledig elektrisch moeten zijn.

07 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT

Oprachtnemer is verplicht 2% van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de opdracht aan te wenden aan SROI inspanningen. Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in SROI, worden minimaal de waarden uit de tabel bouwblokken conform de bijlage 4 'Bouwblokkenmethode SROI' gehanteerd, eventueel aangevuld met door de WerkCorporatie vastgestelde waarde voor een maatschappelijke activiteit.

Oprachtnemer neemt binnen 1 week na definitieve gunning contact met de WerkCorporatie op om een afspraak in te plannen voor het invullen van de SROI-opgave. De WerkCorporatie adviseert en faciliteert Oprachtnemer bij het opstellen van het Plan van Aanpak.

Het plan bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Opdrachtsom, of in het geval dat deze nog niet bekend is de verwachte opdrachtsom en de duur van de opdracht;
2. Keuze welke bouwblokken worden ingezet;
3. Indien door u maatschappelijke activiteiten worden ingezet zal vooraf een waarde door de WerkCorporatie worden bepaald;
4. Eventueel tussenevaluaties, inclusief eventuele bewijsstukken en voorstel data;
5. Eindevaluatie, inclusief eventuele bewijsstukken en voorstel datum;
6. Akkoord WerkCorporatie.

De WerkCorporatie zal zich, indien gewenst, inspannen de aanlevering van kandidaten aan Oprachtnemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de eigen eindverantwoordelijkheid van Oprachtnemer om aan de SROI-verplichting te voldoen.

Gedurende de looptijd van de Overeenkomst levert Oprachtnemer, de in het plan van aanpak opgenomen, rapportage(s) aan de Werkcorporatie inclusief bewijsstukken, conform de afspraken die hierover in het Plan van Aanpak, inclusief de eventuele wijzigingen hierop, zijn gemaakt.

De definitieve hoogte van de SROI-verplichting wordt berekend over de gefactureerde omzet en geschiedt aan het

PAR

einde van de looptijd van de overeenkomst.

Uiterlijk binnen 2 (twee) maanden, of zoveel eerder als in het Plan van Aanpak is afgesproken, na het einde van de looptijd van de overeenkomst levert de opdrachtnemer een eindrapportage (inclusief bewijsstukken) aan de Werkcorporatie conform de afspraken in het plan van aanpak.

De WerkCorporatie heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Opdrachtnemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij Opdrachtgever verhaald worden.

De WerkCorporatie is bevoegd om inspanningen die niet vooraf zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de SROI-verplichting. De bewijslast om deze goedkeuring achteraf te verkrijgen berust bij Opdrachtnemer.

08 RANGORDE VAN DOCUMENTEN

In aanvulling op paragraaf 2 van de UAV 2012 is hieronder de rangorde van documenten behorende bij deze overeenkomst:

1. de Nota(s) van Inlichtingen;
2. Inschrijvingsleidraad;
3. RAW-bestek incl. bijlagen;
4. Offerte van opdrachtnemer.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
1							GRAS (IN ARE) De situering van onderstaande beheergroepen is aangegeven op bijbehorende bestekstekeningen (zie 2.1. lid 01) Hierop zijn de diverse beheergroepen als vlakelement met een bijbehorende legenda aangegeven. Onderhoudsperiode: maart t/m oktober Het bij/uit maaien van obstakels en bomen is niet verrekenbaar en dient bij de eenheidsprijs van het maaien gras (oppervlakten) te zijn inbegrepen. De situering van bomen is ter informatie op bijbehorende bestek tekeningen aangeven.			
11							GAZONS Gazons zijn indicatief verdeeld in gazons < 500 m2 en > 500 m2 in verband met de complexiteit (bijv. veel of weinig obstakels) van het beheer en areaalverdeling per perceel.			
1110							<u>Gazon < 500 m2 (GGGK)</u>			
111010	512503						Maaien grasveld. Aantal percelen: ca. 4 Totale oppervlakte: 657 m2 Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 12 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	396,00	V
			2				1			
			3				4			
							1			
							1			
111020	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van zwerfafval en stenen voorafgaande aan de eerste maaibeurt Totale oppervlakte: 657 m2 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gazons gelegen in het buitengebied Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in maart, voorafgaand aan eerste maaibeurt 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	13,14	V
			2				9			
			3				2			
							9			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
1120			<u>Gazon > 500 m2 (GGGG)</u>			
112010	512503		<p>Maaien grasveld. Aantal percelen: ca. 27 Totale oppervlakte: 15.835 m2 Standaard beheer Grasveldtype: gazon Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar en met 12 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	are	9.512,00	V
112020	501171		<p>Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van zwerfafval en stenen voorafgaande aan de eerste maaibeurt Totale oppervlakte: 15.835 m2 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Op gazons gelegen in het buitengebied Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in maart, voorafgaand aan eerste maaibeurt 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.</p>	are	316,70	V
12			<p>RUW GRAS EN BERMEN Het vewijderen en terugplaasen van de bermplanken dient bij de eenheidsprijs van het maaien te zijn inbegrepen. Genoemde bermplanken zijn aanwezig langs de volgende wegen: Kamperweg: 70 stuks (in de bochten) Voorsterweg: 88 stuks (langs het geasfalteerde gedeelte) Hopweg: 276 stuks (gedeelte door het bos) Schoterweg: 7 stuks (in de bocht) Schoterpad: 11 stuks (in de bocht) Lemsterweg: 400 stuks (gehele weg) Totaal: ca. 852 stuks</p>			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1210							<u>Ruw gras (GGRG)</u> Indicatief maairegiem: - 1e keer maaien half mei - 2e keer maaien juli/augustus			
121010	512501						Maaaien bermen en taluds. Totale oppervlakte: 6.527m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	263,00	V
1220							<u>Bermgras (GBBE)</u> Indicatief maairegiem: - 1e keer maaien half mei - 2e keer maaien juli/augustus			
122010	512501						Maaaien bermen en taluds. Totale oppervlakte: 35.413 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.451,00	V
1230							<u>Bermgras talud (GBBT)</u> Indicatief maairegiem: - 1e keer maaien half mei - 2e keer maaien juli/augustus			
123010	512501						Maaaien bermen en taluds. Totale oppervlakte: 80.264m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.261,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1240										
						<u>Bermgras uitzichthoeken (GBBU)</u> Indicatief maaieregim: - 1e keer maaien half mei - 2e keer maaien juli/augustus				
124010	512501					Maaien bermen en taluds. Totale oppervlakte: 360.978 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	14.925,00	V	
		2								
			2							
				1						
					2					
						1				
1260						<u>Bermgras ecologisch (GBEC)</u> Indicatief maaieregim: - 1e keer maaien juli - 2e keer maaien september Tijdstip van maaien dient na aanzegging van de directie binnen 5 werkdagen te worden uitgevoerd. Het maaisel direct opruimen of maximaal 5 dagen na het maaien laten liggen. Zowel het maaien als het opruimen van het maaisel dient binnen 14 dagen na de startdatum gereed te zijn. Enkele gedeelten van de bermen worden op aanwijs van de directie uitgerasterd met de bedoeling dit over te slaan tijdens het maaien. Bij dit uitrasteren dienen zowel een medewerkvan de gemeente als ook een medewerker (uitvoerder) van de aannemer aanwezig te zijn. In een toolbox meeting worden de werkzaamheden met alle medewerkers besproken die betrokken zijn bij de uitvoer van dit werk.				
126010	512501					Maaien bermen en taluds. Totale oppervlakte: 363.975 m2 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 126020	are	14.780,00	V	
		1								
			2							
				1						
					2					
126020	512506					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 126010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	14.780,00	V	
		1								
			2							
				1						
					2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2							<p>SLOTEN (IN M.)</p> <p>De situering van onderstaande beheergroepen is aangegeven op bijbehorende bestekstekeningen (zie 2.1. lid 01) Hierop zijn de diverse beheergroepen als lijnelement met een bijbehorende legenda aangegeven.</p> <p>De inschrijver dient er rekening mee te houden dat sloten in regenachtige periodes in meer of mindere mate gevuld kunnen zijn met regenwater.</p> <p>Het maairegiem 1 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 15 november.</p> <p>Het maairegiem 2 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 1 juli; - 2e keer maaien gereed voor 15 november.</p> <p>Het maairegiem 3 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 15 juni; - 2e keer maaien gereed voor 15 augustus; - 3e keer maaien gereed voor 15 november</p> <p>Het maairegiem 4 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 15 mei; - 2e keer maaien gereed voor 1 juli; - 3e keer maaien gereed voor 15 augustus; - 4e keer maaien gereed voor 15 november;</p> <p>Aan de zijde van de landbouw kavel komen op gedeelten van het trace drainage uitmondingen (uitstroompipjes) voor. Ook is zeer incidenteel in enkele sloten beschoeiing aanwezig.</p> <p>De locaties hiervan worden tijdens de bouwvergadering , indien bekend, vooraf aangegeven. Eventuele ontstane schade melden conform paragraaf 1.07 van dit bestek.</p>			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
21							WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER			
2110							<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWS1)</u>			
211010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 125.447 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droog talud en slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	250.894,00	V
		2								
			9							
				9						
					1					
						2				
							9			
2120							<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWS2)</u>			
212010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 43.356 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droog talud en slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	173.424,00	V
		2								
			9							
				9						
					1					
						2				
							9			
2130							<u>Sloot 3x maaien, 1-zijdig (WWS3)</u>			
213010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droge talud en helft slootbodem Lengte: 25.118 m1 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droge taluds en slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	150.708,00	V
		2								
			9							
				9						
					1					
						2				
							9			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2150										
215010	511401						<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWC1)</u> Uitmaaien watergang. Betreft droge taluds en slootbodem Lengte: 2.925 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer 2 Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 3 9 Lengte droge taluds en slootbodem: ca 4 m of meer 1 Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	5.849,00	V
2160										
216010	511401						<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWC2)</u> Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 3.488 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer 2 Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 3 9 Lengte droge taluds en slootbodem: ca 4 m of meer 1 Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	13.953,00	V
22							WERKBREEDTE < 3 METER, INCL. AFVOER			
2210							<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWE1)</u>			
221010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 295 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar. Standaard beheer 2 Talud en de helft van de slootbodem 9 9 Lengte droog talud en helft slootbodem: ca. 2 m of meer 1 Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 221020	m	590,00	V
221020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 9 Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 221010. 1 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingrichting. acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	590,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
2220			<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWE2)</u>			
222010	511401		<p>Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helf slootbodem Lengte: 3648 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droog talud en helft slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 222020</p>	m	14.592,00	V
222020	511412		<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 222010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsrichting. acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer</p>	m	14.592,00	V
2230			<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWG1)</u>			
223010	511401		<p>Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 4 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droge taluds en slootbodem: ca. 4 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 223020</p>	m	9,00	V
223020	511412		<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 224010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 maaisel verzamelen en vervoeren nar erkende verwerkingsrichting. acceptatie kosten zijn voor rekening van de aannemer.</p>	m	9,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
2320			<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWB2)</u>			
232010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 57.164 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droog talud en de slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	228.656,00	V
		2				
		9				
		9				
		1				
		3				
		9				
2330			<u>Sloot 3x maaien, 1-zijdig (WWB3)</u>			
233010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 35.421 m1 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droog talud en slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	212.527,00	V
		2				
		9				
		9				
		1				
		3				
		9				
2340			<u>Sloot 4x maaien, 1-zijdig (WWB4)</u>			
234010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 175 m1 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengten droog talud en slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	1.401,00	V
		2				
		9				
		9				
		1				
		3				
		9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
2350			<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWD1)</u>			
235010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droge talud en helft slootbodem Lengte: 14.523 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droge taluds en slootbodem: ca. 4m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	29.047,00	V
		2				
		3				
		9				
		1				
		3				
		9				
2360			<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWD2)</u>			
236010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 7.921 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud en helft slootbodem: ca. 4 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen.	m	31.683,00	V
		2				
		3				
		9				
		1				
		3				
		9				
2370			<u>Sloot 3x maaien, 2-zijdig (WWD3)</u>			
237010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droog talud en helft slootbodem Lengte: 3.247 m1 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud en helft slootbodem: ca. 4 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen.	m	19.481,00	V
		2				
		3				
		9				
		1				
		3				
		9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
24			WERKBREEDTE > 3 METER, INCL. AFVOER			
2410			<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWF1)</u>			
241010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 2.975 m1 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droge taluds ent slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 241020	m	5.951,00	V
		2				
		9				
		9				
		1				
		3				
		9				
241020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 241010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsrichting. acceptatie kosten zijn voor rekening van de aannemer	m	5.951,00	V
		9				
		1				
		1				
		9				
2420			<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWF2)</u>			
242010	511401		Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 2.984 m1 Aantal maai beurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Talud en de helft van de slootbodem Lengte droge taluds ent slootbodem: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 242020	m	11.936,00	V
		2				
		9				
		9				
		1				
		3				
		9				
242020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 242010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsrichting. acceptatie kosten zijn voor rekening van de aannemer	m	11.936,00	V
		9				
		1				
		1				
		9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2430							<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWH1)</u>			
243010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 376 m1 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droge taluds ent slootbodem: ca. 4 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 243020	m	751,00	V
		2								
			3							
				9						
					1					
						3				
243020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 243010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsrichting. acceptatie kosten zijn voor rekening van de aannemer	m	751,00	V
		9								
			1							
					1					
						9				
2440							<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWH2)</u>			
244010	511401						Uitmaaien watergang. Betreft: droge taluds en slootbodem Lengte: 6.119 m1 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droge taluds en slootbodem: ca. 4 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 244020	m	24.477,00	V
		2								
			3							
				9						
					1					
						3				
244020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 244010. Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingrichting. acceptatie kosten zijn voor rekening van de aannemer	m	24.477,00	V
		9								
			1							
					1					
						9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
3							<p>TALUDS (IN M)</p> <p>De situering van onderstaande beheergroepen is aangegeven op bijbehorende legenda aangegeven.</p> <p>De inschrijver dient er rekening mee te houden dat taluds in regenachtige periodes in meer of mindere mate gevuld kunnen zijn met regenwater.</p> <p>Het maai regiem 1 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 15 november.</p> <p>Het maai regiem 2 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 1 juli; - 2e keer maaien gereed voor 15 november.</p> <p>Het maai regiem 3 keer maaien: - 1e keer maaien gereed voor 15 juni; - 2e keer maaien gereed voor 15 augustus; - 3e keer maaien gereed 15 november.</p> <p>Aan de zijde van de landbouw kavel op gedeelten van het trace drainage uitmondingen (Uitstroompijpjes) voor. Ook is zeer incidenteel in enkele sloten beschoeiing aanwezig. De locaties hiervan worden tijdens de bouwvergadering, indien bekend, vooraf aangegeven. Eventuele ontstane schade door de werkzaamheden melden conform paragraaf 1.07 van dit bestek.</p>			
31							<p>WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER</p> <p><u>Talud 1x maaien, 1-zijdig (WTS1)</u></p>			
3110										
311010	511403						<p>Uitmaaien droog profiel van watergang. Betreft: droog taluds Lengte: 1.352 m1 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 4 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	m	2.705,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
3130			<u>Talud 3x maaien, 1-zijdig (WTS3)</u>			
313010	511403		<p>Uitmaaien droog profiel van watergang. Betreft: droog taluds Lengte: 15.128 m1 Aantal maai beurten: 3 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 4 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	m	90.767,00	V
32			WERKBREEDTE > 3 METER, EXCL. AFVOER			
3210			<u>Talud 1x maaien, 1-zijdig (WTB1)</u>			
321010	511403		<p>Uitmaaien droog profiel van watergang. Betreft: droog taluds Lengte: 489 m1 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 4 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	m	978,00	V
3220			<u>Talud 2x maaien, 1-zijdig (WTB2)</u>			
322010	511403		<p>Uitmaaien droog profiel van watergang. Betreft: droog taluds Lengte: 219 m1 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Droge watergang Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 4 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	m	876,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
4							OVERIGE WATER (IN ARE) De situering van onderstaande beheergroepen is aangegeven op bijbehorende bestekstekeningen (zie 2.1. lid 01) Hierop zijn de diverse beheergroepen als vlakelement met een bijbehorende legenda aan gegeven.			
41							POELEN EN WADI'S Tijdstip van uitmaaien dient na aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.			
4110							<u>Poel (WWPO)</u>			
411010	511406						Uitmaaien waterpartij. Totale oppervlakte: 1118 m2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 411020	are	24,00	V
411020	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 keer per jaar Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsrichting. acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	are	24,00	V
4120							<u>Wadi 2x maaien (WWWB)</u>			
412010	511406						Uitmaaien waterpartij. Totale oppervlakte: 952 m2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Standaard beheer Droge licht glooiende taluds (slenk) Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Overwegend droge wadi Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	39,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
52							BESCHOEIING				
5210							<u>Verwijderen beschoeiing</u>				
521010	510199						Verwijderen beschoeiing Hoeveelheid: ca 10 m per jaar Bestaande uit palen met schot, maatvoering vergelijkbaar met aanleg (zie hoofdstuk 5220) Niet verduurzaamd hout Onderdelen van de beschoeiing verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	20,00	V	
5220							<u>Aanbrengen beschoeiing</u>				
522010	522101						Aanbrengen palen. Betreft: aanbrengen palen in watergang Hoeveelheid: ca. 10 m. per jaar Grondslag: merendeel klei zwavel, overige gedeelten van de gemeente Noordoostpolder zand en veen Palen van hout: gepunt en gekruind Lengte: 2.50m Afmeting: 0.06m x 0.06m Sterkteklasse: C24 Duurzaamheidsklasse: 1 Hout dient te zijn voorzien van een FSC certificaat, zie het bepaalde in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit bestek. Richting paal: verticaal Spuiten is niet toegestaan	st	40,00	V	
		2					Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1.80 m Afstand palen 0.50 m h.o.h. Afwerking palen: afzagen	st			40,00 L
			1								
				1							
					2						
						2					
522020	522103						Aanbrengen beschoeiingselementen. Betreft: aanbrengen schot achter de volgens bestekspostnummer 522010 aangebrachte palen. Hoeveelheid: ca. 10 m. per jaar Schotten , hoogte 0.70m, dikte planken 22 mm. Van hout: Sterkteklasse: C24 Duurzaamheidsklasse: 1 Hout dient te zijn voorzien van een FSC certificaat, zie het bepaalde in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit bestek. Afstand palen 0.50 m h.o.h. Planken aaneengesloten aanbrengen Bevestigingsmiddelen: draadnagels (Gerekend met 9 draadnagels per schot)	m	20,00	V	
		3						m			20,00 L
			1								
				1							
					1						
						9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
8							WERKEN VAN ALGEMENE AARD			
81							TER BESCHIKKING STELLEN Inclusief aansturing door de aannemer. De kosten voor de aansturing door de aannemer dienen te worden meegenomen in de post uitvoeringskosten (onder staartkosten) van dit bestek .			
810010	100599						Kosten m.b.t. SROI Betreft: begeleidingskosten m.b.t. SROI indien onderbouwd conform paragraaf 07 uit deel 2.1 van dit bestek	EUR		N
8110							<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
811010	100501		2				Inzetten van werknemer. Werknemers Bouwbedrijf groep B	uur	100,00	V
8120							<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
812010	100516		5	2		1	Inzetten van een vrachtauto. Incl. brandstof en bediening. Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	100,00	V
812020	611299						Ter beschikking stellen van een tractor inclusief klepelmaaier Klepelmaaier aan arm met mulcher-hakselaar Incl. brandstof en bediening.	uur	100,00	V
82							VERKEERSMAATREGELEN Procedure: de aannemer maakt een verkeersplan; de aannemer legt dit voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden voor aan de directie; voorstel goedkeuringstermijn: 2 weken; de aannemer kan pas beginnen na goedkeuring van de directie.			
820010	620499						Opstellen verkeersmaatregelen plan. Betreft: het opstellen van een verkeersmaatregelen plan, conform de eisen van de CROW 96b en de bepalingen in deel 3 (62.02.01 en 62.02.07).	EUR		N
820020	620199						Verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering Betreft: het treffen van verkeersmaatregelen conform onderstaande randvoorwaarden: Randvoorwaarden: verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het verkeersplan volgens bestekspostnummer 820010; de aannemer moet zelf de noodzakelijke verkeersmaatregelen aanbrengen, in stand houden en na afloop van de werkzaamheden weer verwijderen; Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek.	EUR		N
820030	610799						Aanleveren revisiegegevens. Betreft het jaarlijks aanleveren van digitale revisie gegevens met betrekking tot bermen, taluds en watergangen. Gegevens aanleveren in overleg met, en op verzoek van de directie.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301					1	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V
950020	100301					9	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van houtige gewassen (meerjarig opslag).	EUR	4.000,00	V
950030	100301					9	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van (grof) zwerfafval inclusief het afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	EUR	1.500,00	V
950040	100301					9	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het onderhoud van de bermen en en sloten langs de N50 (deze zijn nog niet grafisch weergegeven op de bijbehorende bestekstekeningen) Het betreft: - Bermgras maaien (2x per jaar) Indicatief maairegiem: - 1e keer maaien half mei - 2e keer maaien juli/augustus - Sloot 2x maaien, 2- zijdig, werkbreedte > 3 m. exclusief afvoer. Maairegiem: - 1e keer maaien gereed voor 1 juli; - 2e keer maaien gereed voor 15 november. Aan de zijde van de landbouw kavel komen op gedeelten van het tracé drainage uitmondingen voor.	EUR	4.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 02 Indien in deel 2.2 van dit bestek bij een bestekspost in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" de te leveren bouwstof niet is aangegeven, mag worden aangenomen dat de hoofdleverantie bouwstof niet hoeft te worden geleverd door de aannemer. (in afwijking van par. 6 lid 3a van de u.a.v. 2012).
Bijbehorende verplichtingen en de leverantie van de "zeer kleine leveringen, te denken valt aan spijkers", als aangegeven in de handleiding RAW 006. blz. 13 en 14, blijven van toepassing.
- 04 Voor jurisprudentie over verrekenprijzen die slaat op paragraaf 39 van de u.a.v. 2012 zie artikel 01.03.03.
- 05 Voor een afwijking op paragraaf 35 lid 5 van de u.a.v. 2012 zie artikel 01.03.04.
- 06 De aannemer dient tijdens de gehele looptijd van de onderhavige opdracht aan de bij de aanbesteding gestelde eisen te blijven voldoen.
Het niet geheel blijven voldoen aan één of meerdere van de bij de aanbesteding gestelde eisen kan grond zijn voor ontbinding van de overeenkomst.
- 07 Ontbinding van de overeenkomst op basis van de in lid 06 genoemde redenen geeft aannemer op geen enkele wijze recht op vergoeding van kosten en/of schade.
- 08 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de u.a.v. 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de RAW Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen":
- het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 09 In aanvulling op paragraaf 9 lid 2 van de u.a.v. 2012 wordt verlangd dat de aannemer of zijn gevolmachtigde bij de opneming tegenwoordig is.
- 10 De voertaal op het werk is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie dient in het Nederlands te geschieden.
- 12 De tekst vermeld in lid 2 sub b van paragraaf 12 van de u.a.v. 2012 vervalt en wordt vervangen door: "dat bovendien bij de opneming van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had kunnen worden en waarvan"
- 15 Werkterrein:
1. De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de u.a.v. 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
2. Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 22 In aanvulling op paragraaf 22 van de u.a.v. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te

HFD PAR ART LID

doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

- 27 In overleg tussen directie en aannemer zullen bouwvergaderingen / werkbijeenkomsten worden gehouden, met een frequentie van 1 x per 2 weken. De aannemer of diens gemachtigde dient bij deze bijeenkomsten aanwezig te zijn.
- 43 Paragraaf 43 van de u.a.v. 2012 wordt vervangen door:
- Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 49 Paragraaf 49 van de u.a.v. 2012 vervolgen met:
Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsrecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsrecht steeds uit drie leden.

01 01 14 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de opdrachtnemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) is bepaald omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning, alsmede met de overige verplichtingen die uit de Wav voortvloeien. De opdrachtnemer leeft de bepalingen van de Wav na.
De opdrachtnemer zorgt er tevens voor dat zijn zelfstandige hulppersonen, onderaannemers en leveranciers op de bepalingen van de Wav gewezen worden en dat zij de bepalingen van de Wav naleven.
- 02 De aan de naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Mede namens de opdrachtgever houdt de opdrachtnemer een administratie bij van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. Deze administratie voldoet aan artikel 15 van de Wav. Deze administratie bevat afschriften van alle noodzakelijke documenten, zoals de identiteitsbewijzen en tewerkstellingsvergunningen van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. De documenten dienen, indien nodig, te worden geactualiseerd en dienen mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden bewaard.
- 04 De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden gecontroleerd. Dat deze controle heeft plaatsgevonden dient te blijken uit de administratie.
- 05 Ten behoeve van de administratie kan door de opdrachtnemer gebruik worden gemaakt van elektronische middelen.
- 06 De opdrachtnemer verleent de opdrachtgever, dan wel door de opdrachtgever aan te wijzen personen, op eerste verzoek toegang tot de bij de opdrachtnemer aanwezige administratie.
- 07 De opdrachtnemer toont de opdrachtgever aan dat hij de bepalingen van de Wav naleeft.
- 08 Bij elke bouwvergadering wordt de tewerkstelling van vreemdelingen geagendeerd.
- 09 Boetes in verband met overtreding van de Wav komen voor rekening van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever ter zake. Eventuele boetes van opdrachtgever zal opdrachtgever aan de opdrachtnemer doorbelasten. De opdrachtnemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn) betaling(en) door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 01 Nadere betalingsvoorwaarden:
In het geval de aannemer het werk niet tot genoegen van de directie uitvoert, dient de aannemer binnen 5 werkdagen of een ander naar redelijkheid overeen te komen periode te herstellen (1e aanzegging). De betaling wordt zo lang opgeschort totdat de aannemer aan zijn verplichtingen heeft voldaan. In het geval de aannemer de afgesproken termijn overschrijdt, worden de genoemde kortingen in rekening gebracht.
- 02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat de onderhoudswerkzaamheden goed en tijdig plaatsvinden. Indien uit steekproeven blijkt dat de aannemer de werkzaamheden niet goed of tijdig uitgevoerd zal hij hiervan schriftelijk op de hoogte worden gesteld (1e aanzegging). Indien na een tweede aanzegging blijkt dat de aannemer niet aan zijn verantwoordelijkheden heeft voldaan behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de overeenkomst per direct te ontbinden.
- 03 Indien de aannemer meer dan 3 aanzeggingen (voor hetzelfde en/of een ander onderdeel) krijgt behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de overeenkomst per direct te ontbinden. Om voor contractverlenging met het bij 1.05 genoemde extra 2 jaar in aanmerking te komen heeft een aannemer 2 positieve evaluaties (december 2022 en december 2023) nodig.
Naast aanzeggingen spelen ook andere aspecten mee voor een positieve evaluatie. Hierbij valt te denken aan onder andere algehele projectaanpak, communicatie, omgang met Flora- en Faunawet.

01 02 04 WEEKRAPPORT EN TERMIJNSTAAT

- 01 Overeenkomstig uit paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 maakt de directie de weekrapporten op. Voor het opmaken van de weekrapporten levert de aannemer de hoeveelheden per week aan. Daarnaast maakt de directie de termijnstaten op eveneens gevoed door informatie van de aannemer.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 BETALING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 1 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling van de overschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden op afzonderlijke declaratie.
- 02 Indien de aannemer een overschrijding verwacht van een verrekenbare hoeveelheid, dan dient zij de directie daarvan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 03 Meerwerk dient van te voren overeengekomen en opgedragen te worden.

01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 03 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995 pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens zoals genoemd in de u.a.v. 2012 par. 39 lid 2, slechts zelden worden herzien en alleen als de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd. Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 03 04 STELPOSTEN EN MINDERWERK

- 01 In afwijking van de UAV paragraaf 35 lid 5 blijft het bedrag van de stelpost(en) bij de bepaling van het saldo minder werk buiten beschouwing.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 03 De prijsindexering op de aanneemsom zal plaatsvinden uit de via de prijsindexcijfers grond-, weg- en waterbouw (GWW) berekende stijging van lonen en prijzen (www.cbs.nl).
Prijspeil januari 2022 is 0.

01 04 07 VERREKENING VOLGENS CBS PRIJSINDEXCIJFER

- 01 De artikelen in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 zijn niet van toepassing.
Wijziging in loonkosten, kosten voor brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden verrekend op basis van CBS 'Grond-, weg- en waterbouw (GWW), inputprijsindex 2020=100' van het deelgebied: 42/43 Grond-,weg- en waterbouw (GWW totaal)
- 02 Wijziging in loonkosten, kosten voor brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen binnen 24 maanden na datum van aanbesteding worden niet verrekend.
- 05 Verrekening op basis van het CBS prijsindexcijfer vindt eenmaal per jaar plaats. Hierbij wordt als indexcijfer voor de aanbesteding het cijfer gehanteerd van de beginmaand van het kwartaal waarin de aanbesteding heeft plaatsgevonden. (dus: voor een aanbesteding in januari, februari of maart geldt het prijsindexcijfer van januari) Het gemiddelde jaarindexcijfer voor de uitvoering wordt bepaald door optelling van de 4 prijsindexcijfers per kwartaal van het betreffende jaar gedeeld door 4. Hierbij wordt als indexcijfer per kwartaal het cijfer gehanteerd van de beginmaand van het kwartaal. (dus: indien het uitvoeringsjaar van april tot april loopt, wordt verrekend op basis van het gemiddelde van de prijsindexcijfers van april, juli, oktober en januari). Verrekening met betrekking tot de risicoregeling als separate declaratie indienen.
- 06 Verrekening van wijzigingen geschiedt volgens de formule:
 $((\text{Index Ugem} - \text{Index A}) / \text{Index A}) \times \text{het termijnbedrag}$

Hierin is:

IndexA = CBS prijsindexcijfer op datum van aanbesteding
Index Ugem = gemiddels CBS prijsindexcijfer in het jaar van uitvoering
- = minus
/ = gedeeld door
x = maal

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

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever. De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever en per mail indienen bij de directievoerende instantie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 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.
- 05 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie/ borgtocht en dient te worden verstrekt door een in één der lidstaten van de EG gevestigde en een te goeder naam en faam bekend staande bank of verzekeringsmaatschappij. Indien een bankverklaring/ bereidverklaring/ bankgarantie/borgtocht door een verzekeringsmaatschappij wordt verstrekt, dient deze maatschappij te beschikken over een vergunning als bedoeld in artikel 10 van de Wet toezicht schade- verzekeringsbedrijf in de branche 15 "Borgtocht".
- 06 Het model bankgarantie zoals opgenomen in de Standaard 2020, vervalt en wordt vervangen door een bij dit bestek gevoegd model.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een "Bijdrage RAW-systematiek", als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2020, dient de aannemer, ook als de bouw bespreking niet is gehouden, voor aanvang van de werkzaamheden, voor alle onderdelen van het werk alle benodigde kabel- en leiding gegevens te hebben opgevraagd via het Kadaster.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk kunnen door derden in het werk of in de nabijheid daarvan andere werken worden uitgevoerd. De directie zal de aannemer hiervan tijdig op de hoogte te stellen (minimaal 3 werkdagen van te voren).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de u.a.v. 2012, verlangd. Dit schema digitaal indienen bij de directie en de toezichthouder..
- 02 Afwijkingen of bijzonderheden met betrekking tot het werk worden in de bouwvergadering gemeld.
- 04 In het tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 05 Bij het opstellen van het tijdschema, het werkplan en in de uitvoering rekening houden met de de in deel 2.2 genoemde randvoorwaarden.
- 06 Tijdstip van maaien van de ecologische bermen dient na aanzegging van de directie binnen 5 werkdagen te worden uitgevoerd. Elke dag dat de aannemer later begint wordt een korting van € 500,00 per dag toegepast. Deze korting wordt verbeurd, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Binnen 14 dagen na de startdatum dient het maaien van de ecologische bermen te zijn voltooid. Mocht dit langer duren dan 14 dagen dan wordt een korting van € 500,00 per dag toegepast. Door weersomstandigheden kan het werk zonder financiële gevolgen door de directie worden stil gelegd. Deze onwerkbare dagen worden niet meegeteld in de termijn van 14 dagen.
- 08 In het geval van boetes (via CJIB opgelegd) door Waterschap Zuiderzeeland (www.zuiderzeeland.nl) als gevolg van het niet nakomen van de schouw verplichtingen zijn deze kosten voor rekening van de aannemer.
- 09 Sloten en taluds welke niet geschouwd worden door Waterschap Zuiderzeeland (www.zuiderzeeland.nl) maar wel voor 15 november gereed moeten zijn worden door de toezichthouder geschouwd. De toezichthouder zal de aannemer door middel van een waarschuwingmail attenderen op sloten en taluds welke nog niet zijn gemaaid. Wanneer de betreffende sloten en taluds niet zijn gemaaid 14 dagen na de waarschuwingmail wordt een korting van € 150,00 per element (lijn op bestekstekeningen) toegepast.
- 11 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk / de werkonderdelen mag / mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de u.a.v. 2012.
- 12 Alle maai- en schouw werkzaamheden aansluitend uitvoeren;
Alle in een straat/weg of straat/weggedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd.

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 17.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Op zaterdag is toestemming van de directie noodzakelijk om werkzaamheden te mogen verrichten tussen 8.00 uur 's ochtends tot 17.00 uur 's middags. Er mag niet gewerkt worden op zon- en nationale feestdagen.

HFD PAR ART LID

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 10 DUURZAAM HOUT**

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover die dienen ten behoeve van de realisatie van het werk en deze in het werk achterblijven, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn.
- 02 Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals in Maart 2014 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".
- 03 Voorafgaande aan de leverantie overlegt de aannemer ter goedkeuring aan de directie het volgende bewijsmiddel: een verklaring waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan deze minimumeis wordt voldaan. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt in iedere geval aan deze minimumeis voldaan. Een overzicht van goedgekeurde systemen vindt u op www.tpac.smk.nl of www.inkoopduurzaamhout.nl. Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan gebruik gemaakt worden van de volgende onderling samenhangende documenten:
Dutch Framework for Evaluating Evidence of compliance
Annex 1: Category A Evidence
Application form for system managers
Assessment matrix for system managers
Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op www.tpac.smk.nl

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEIDSVZERKERING**

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
zijn aansprakelijkheid;
de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De polis dient voor de aanvang van het werk aan de opdrachtgever ter goedkeuring overgelegd te worden.
- 03 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 2.500.000,- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 500,- per gebeurtenis.
- 04 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.

01 16 05 VERZEKERING DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 04 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 02 van de Standaard 2020 geldt:
Vrijgekomen materialen, zoals afgekeurde betonproducten en straatbakstenen, die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn verklaard, en die eventueel na bewerking geschikt zijn voor hergebruik, moeten legaal worden afgevoerd en verwerkt. De aannemer is vrij in het (gedeeltelijk) legaal verhandelen of direct hergebruiken van de materialen in een ander werk. Als de aannemer deze materialen niet legaal kan hergebruiken of verhandelen, dan dient zij de materialen overeenkomstig de Standaard 2020 art. 01.17.06 te vervoeren en af te leveren. De aannemer levert de directie het bewijs van acceptatie door de legale koper / innemer / verwerker.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat bewijzen van acceptatie binnen 1 week na afvoer aan de directie moeten worden overhandigd.

01 17 09 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 Op wijziging in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 17 11 REGISTRATIE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie moet binnen acht uren werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 Op de geleidebon tenminste noteren:
- het projectnummer;
 - de naam van de ontdoener;
 - het afvalstroomnummer;
 - het kenteken van het voertuig;
 - de naam van vervoerder en bestuurder;
 - het tijdstip van aankomst en vertrek op het werk;
 - het tijdstip van aankomst en vertrek op de verwerkingsinrichting;
 - de aard en de hoeveelheid van aangeboden vrijgekomen materiaal;
 - de adresgegevens van de verwerkingsinrichting;
- De hoeveelheid van het vrijgekomen materiaal mag door weging worden vastgesteld. In dat geval de weegbon hechten aan het retour-exemplaar van de vrachtbrief.
- 21 Elke lading af te voeren vrijgekomen materialen, grond en zand en/of sloopafval een geleidebon in drievoud opmaken, waarvan twee exemplaren dienen als vrachtbrief.
- 24 Eén exemplaar van de vrachtbrieven als bedoeld in lid 21 laten waarmerken door de acceptant.
- 25 Het door de acceptant gewaarmerkte exemplaar per dag gebundeld binnen 2 werkdagen indienen bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 07 De werkzaamheden uitvoeren conform de voorschriften voor de bescherming van bomen (poster 'Boombescherming op bouwlocaties, meest recente uitgave Stadswerk). Deze dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.
- 08 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 09 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 10 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 meldt de aannemer ook schade aan groeiplaats, infiltratie- c.q. beluchtingsdrainage.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
40 euro (€ 40,00) per m1 haag;
25 euro (€ 25,00) per heester, struik of conifeer;
15 euro (€ 15,00) per m2 vaste planten;
10 euro (€ 10,00) per m2 gazon.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 : Bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard 2020 geldt:
Indien de boom wordt vervangen door de aannemer, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Schade aan boompalen is voor rekening van de aannemer. Het schadebedrag wordt vastgesteld op €15,00 euro per beschadigde boompaal.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van EHBO-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - contactgegevens van de Inspectie SZW;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 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 artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingsom.
- 06 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 05 MELDING

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van 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 2020, 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.

HFD PAR ART LID

01 21 UITVOERINGSASPECTEN**01 21 01 MATERIEEL**

- 02 Materieel mag niet op het gras worden bijgevuld. De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.

01 33 REVISIES**01 33 04 REVISIETEKENINGEN**

- 04 Minimaal 3 weken voor opnemning van het werk de analoge revisietekeningen ter goedkeuring bij de directie indienen. De directie beoordeeld binnen 3 weken of de ingediende digitale revisietekeningen voldoen aan het gestelde in het bestek.
- 05 Indien de revisietekeningen niet op tijd worden ingediend of niet voldoen aan het gestelde in het bestek kan een korting worden toegepast van € 500,00 onverminderd het recht van de opdrachtgever om volledige schadevergoeding te vorderen. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Niet eerder dan na goedkeuring door de directie van de door de aannemer aangeleverde revisiegegevens komt het werk in aanmerking voor oplevering, dit onverminderd het recht van de opdrachtgever om de in het bestek vermelde kortingen te verbeuren.
- 07 Het indienen van revisietekeningen en een eventuele beoordeling hiervan, onthefte de aannemer niet van zijn aansprakelijkheid voor de juistheid van de ingediende revisietekeningen. De aannemer blijft te allen tijde volledig aansprakelijk voor de door hem vervaardigde revisietekeningen.
- 08 De aannemer dien jaarlijks een revisie tekening op te leveren van het in dat jaar opgeleverde werk.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING - GROENVOORZIENINGEN****51 02 02 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien mag ten hoogste 50 mm bedragen.

51 02 18 TIJDSHEMA UIT TE VOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 51.02.10 van de Standaard 2020 geldt dat de aannemer in overleg met de directie de uitvoeringsvolgorde van de onderhoudswerkzaamheden bepaald.

51 02 20 MAAIEN

- 15 Op een beijzelde of berijpte grasmat mag niet worden gemaaid. De volledige ontdooiing van eventuele ijzel of rijpafzetting van de grasmat dient te worden afgewacht.
- 16 In een gazon waar bollen aanwezig zijn, het gras pas maaien wanneer het loof van het desbetreffende bolgewas voldoende is afgestorven.
- 17 De aannemer meldt aan de directie als de maaiwerkzaamheden opgeschort dienen te worden, omdat ten gevolge van de weers- en terreinomstandigheden anders structuurbederf van de grond zal optreden. Vanzelfsprekend dient in eerste instantie door de aannemer de gebruikte machines te worden aangepast aan die omstandigheden. Indien opeenhoping van maaisel ontstaat, het maaisel direct na de eerstvolgende maaibeurt afvoeren.
- 18 De hoogte van overblijvende bermgras vegetatie bedraagt na het maaien 5 tot 10 cm.

HFD PAR ART LID

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN

51 06 05 GRASZAADMENGSELS

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 51.26.01 van de Standaard 2020 geldt:
Graszaad leveren van het laatste oogstjaar onder NAK-plombe en vermelding van "oranjeband" of "rassenlijstmengsel" volgens de meest recente Grasgids.

61 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 01 ALGEMEEN

- 03 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 2 weken voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 04 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 05 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 06 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 07 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 08 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 09 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 11 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 12 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 14 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

62 02 07 MATERIAAL VAN AANNEMER

- 01 Indien elders in het bestek niet anders aangegeven, dienen de tijdelijke verkeersvoorzieningen te worden uitgevoerd met materiaal van de aannemer.
- 02 In geval van diefstal, vernieling en/of andere calamiteiten met betrekking tot het materiaal van de aannemer is de directievoerende partij niet aansprakelijk.

HFD PAR ART LID

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES - VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 04 01 KORTING**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN - VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 04 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

Behoort bij: 379.01 BE300

Maaien Taluds en Watergangen

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 379.01 BE300

.....
(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)

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

C) (handtekening)

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

Behoort bij: 379.01 BE300

Maaien Taluds en Watergangen

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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GRAS (IN ARE)				
11	GAZONS				
1110	<u>Gazon < 500 m2 (GGGK)</u>				
111010	Maaien grasveld	are	396,00	V	
111020	Verwijderen zwerfafval en stenen	are	13,14	V	
1120	<u>Gazon > 500 m2 (GGGG)</u>				
112010	Maaien grasveld.	are	9.512,00	V	
112020	Verwijderen zwerfafval.	are	316,70	V	
12	RUW GRAS EN BERMEN				
1210	<u>Ruw gras (GGRG)</u>				
121010	Maaien bermen en taluds.	are	263,00	V	
1220	<u>Bermgras (GBBE)</u>				
122010	Maaien bermen en taluds.	are	1.451,00	V	
1230	<u>Bermgras talud (GBBT)</u>				
123010	Maaien bermen en taluds.	are	3.261,00	V	
1240	<u>Bermgras uitzichthoeken (GBBU)</u>				
124010	Maaien bermen en taluds.	are	14.925,00	V	
1260	<u>Bermgras ecologisch (GBEC)</u>				
126010	Maaien bermen en taluds.	are	14.780,00	V	
126020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	14.780,00	V	
2	SLOTEN (IN M.)				
21	WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER				
2110	<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWS1)</u>				
211010	Uitmaaien watergang.	m	250.894,00	V	
2120	<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWS2)</u>				
212010	Uitmaaien watergang.	m	173.424,00	V	
2130	<u>Sloot 3x maaien, 1-zijdig (WWS3)</u>				
213010	Uitmaaien watergang.	m	150.708,00	V	
2150	<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWC1)</u>				
215010	Uitmaaien watergang.	m	5.849,00	V	
2160	<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWC2)</u>				
216010	Uitmaaien watergang.	m	13.953,00	V	
22	WERKBREEDTE < 3 METER, INCL. AFVOER				
2210	<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWE1)</u>				
221010	Uitmaaien watergang.	m	590,00	V	
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	590,00	V	
2220	<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWE2)</u>				
222010	Uitmaaien watergang.	m	14.592,00	V	
222020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	14.592,00	V	
2230	<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWG1)</u>				
223010	Uitmaaien watergang.	m	9,00	V	
223020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	9,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2240	<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWG2)</u>				
224010	Uitmaaien watergang.	m	7.645,00	V	
224020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.645,00	V	
23	WERKBREEDTE > 3 METER, EXCL. AFVOER				
2310	<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWB1)</u>				
231010	Uitmaaien watergang.	m	214.268,00	V	
2320	<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWB2)</u>				
232010	Uitmaaien watergang.	m	228.656,00	V	
2330	<u>Sloot 3x maaien, 1-zijdig (WWB3)</u>				
233010	Uitmaaien watergang.	m	212.527,00	V	
2340	<u>Sloot 4x maaien, 1-zijdig (WWB4)</u>				
234010	Uitmaaien watergang.	m	1.401,00	V	
2350	<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWD1)</u>				
235010	Uitmaaien watergang.	m	29.047,00	V	
2360	<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWD2)</u>				
236010	Uitmaaien watergang.	m	31.683,00	V	
2370	<u>Sloot 3x maaien, 2-zijdig (WWD3)</u>				
237010	Uitmaaien watergang.	m	19.481,00	V	
24	WERKBREEDTE > 3 METER, INCL. AFVOER				
2410	<u>Sloot 1x maaien, 1-zijdig (WWF1)</u>				
241010	Uitmaaien watergang.	m	5.951,00	V	
241020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	5.951,00	V	
2420	<u>Sloot 2x maaien, 1-zijdig (WWF2)</u>				
242010	Uitmaaien watergang.	m	11.936,00	V	
242020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	11.936,00	V	
2430	<u>Sloot 1x maaien, 2-zijdig (WWH1)</u>				
243010	Uitmaaien watergang.	m	751,00	V	
243020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	751,00	V	
2440	<u>Sloot 2x maaien, 2-zijdig (WWH2)</u>				
244010	Uitmaaien watergang.	m	24.477,00	V	
244020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	24.477,00	V	
2450	<u>Sloot 3x maaien, 2-zijdig (WWH3)</u>				
245010	Uitmaaien watergang.	m	2.625,00	V	
245020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.625,00	V	
2460	<u>Sloot 4x maaien, 2-zijdig (WWH4)</u>				
246010	Uitmaaien watergang.	m	8.224,00	V	
246020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	8.224,00	V	
3	TALUDS (IN M)				
31	WERKBREEDTE < 3 METER, EXCL. AFVOER				
3110	<u>Talud 1x maaien, 1-zijdig (WTS1)</u>				
311010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	2.705,00	V	
3130	<u>Talud 3x maaien, 1-zijdig (WTS3)</u>				
313010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	90.767,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
32	WERKBREEDTE > 3 METER, EXCL. AFVOER				
3210	<u>Talud 1x maaien, 1-zijdig (WTB1)</u>				
321010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	978,00	V	
3220	<u>Talud 2x maaien, 1-zijdig (WTB2)</u>				
322010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	876,00	V	
3230	<u>Talud 3x maaien, 1-zijdig (WTB3)</u>				
323010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	182.095,00	V	
3240	<u>Talud 3x maaien, 2-zijdig (WTF3)</u>				
324010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	588,00	V	
33	WERKBREEDTE > 3 METER, INCL. AFVOER				
3310	<u>Talud 1x maaien, 2-zijdig (WTH1)</u>				
331010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	292,00	V	
331020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	292,00	V	
4	OVERIGE WATER (IN ARE)				
41	POELEN EN WADI'S				
4110	<u>Poel (WWPO)</u>				
411010	Uitmaaien waterpartij.	are	24,00	V	
411020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	24,00	V	
4120	<u>Wadi 2x maaien (WWWB)</u>				
412010	Uitmaaien waterpartij.	are	39,00	V	
4130	<u>Wadi 1x maaien (WWWC)</u>				
413010	Uitmaaien waterpartij.	are	63,00	V	
5	OVERIGE WERKEN				
51	BANKEN				
5110	<u>Banken</u>				
511010	Uitmaaien banken	st	80,00	V	
511020	Schoonmaken banken	st	80,00	V	
52	BESCHOEIING				
5210	<u>Verwijderen beschoeiing</u>				
521010	Verwijderen beschoeiing	m	20,00	V	
5220	<u>Aanbrengen beschoeiing</u>				
522010	Aanbrengen palen.	st	40,00	V	
522020	Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	20,00	V	
8	WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
81	TER BESCHIKKING STELLEN				
810010	Kosten m.b.t. SROI	EUR		N	
8110	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
811010	T.b.s. werknemer.	uur	100,00	V	
8120	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
812010	T.b.s. vrachtauto.	uur	100,00	V	
812020	T.b.s. tractor inclusief klepelmaaier	uur	100,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Opstellen verkeersmaatregelen plan.	EUR		N	
820020	Verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering	EUR		N	
820030	Aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
	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				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
918880	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verwijderen houtige opslag	EUR	4.000,00	V	
950030	Stelpost verwijderen zwerfafval	EUR	1.500,00	V	
950040	Stelpost werkzaamheden t.p.v. N50	EUR	4.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				