

GEMEENTE BEVERWIJK
AFDELING RUIMTE
TEAM OPENBARE RUIMTE
en
GEMEENTE HEEMSKERK
AFDELING STADSZAKEN
BUREAU REALISATIE EN BEHEER

Besteknr. 2023-01

VOOR :

ONDERHOUD OPENBAAR GROEN
Onderdeel ruwe grassen, ecoflora en begrazing door schapen

Het werk bestaat uit: de maaiwerkzaamheden van de ruwe grassen en schouwgerelateerde bermen en watergangen in de gemeenten Beverwijk en Heemskerk. ecoflora en begrazing door schapen in de gemeente Heemskerk.

GEMEENTE BEVERWIJK
bezoekadres: Stationsplein 48, 1948 LC, Beverwijk
Postadres: Postbus 450, 1940 AL, Beverwijk
telefoonnummer: (0)140251

GEMEENTE HEEMSKERK
bezoekadres: Maerten van Heemskerckplein 1, 1964 EZ, Heemskerk.
Postadres : Postbus 1, 1960 AA, Heemskerk.
telefoonnummer: (0)140251

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Adressen	5
2.2 Nadere beschrijving	7
1 RUW GRAS BEVERWIJK EN HEEMSKERK	10
10 MAAIWERKZAAMHEDEN BEVERWIJK	10
101 MAAIEN UITZICHTHOEKEN EN BERMSTROKEN	10
102 MAAIEN RUW GRAS BEVERWIJK	11
103 BIJMAAIEN RONDOM BOMEN BEVERWIJK	12
11 ONDERHOUD WATERGANGEN BEVERWIJK	13
110 UITMAAIEN WATERGANG ENKELZIJDIG	13
111 UITMAAIEN WATERGANG DUBBELZIJDIG	14
12 STORT EN ACCEPTATIEKOSTEN BEVERWIJK	14
13 WERKEN ALGEMENE AARD BEVERWIJK	15
130 VERKEERSMAATREGELEN RIJDENDE AFZETTING	15
132 FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN BEVERWIJK	15
140 RUW GRAS, VLAK TERREIN HEEMSKERK	16
1401 <u>1 X PER JAAR</u>	16
141 RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK	16
1410 <u>1 X PER JAAR</u>	16
142 RUW GRAS VLAK TERREIN HEEMSKERK	17
1420 <u>2 X PER JAAR</u>	17
1421 <u>BIJZONDERHEDEN</u>	17
143 RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK	17
1430 <u>2 X PER JAAR</u>	17
144 RUW GRAS VLAK TERREIN HEEMSKERK	18
1440 <u>3 X PER JAAR</u>	18
145 RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK	18
1451 <u>3 X PER JAAR</u>	18
15 RUW GRAS BERMEN HEEMSKERK	18
1510 <u>1 X PER JAAR</u>	18
1520 <u>2 X PER JAAR</u>	19
1530 <u>3 X PER JAAR</u>	19

1540	<u>BIJZONDERHEDEN</u>	19
16	DIVERSE WERKZAAMHEDEN HEEMSKERK	20
160	MAAIEN OVERIG	20
17	WATERGANGEN HEEMSKERK	20
170	MAAIEN DROOG PROFIEL	20
1700	<u>1 X PER JAAR</u>	20
1710	<u>2 X PER JAAR</u>	21
1720	<u>3 X PER JAAR</u>	21
1730	<u>BIJZONDERHEDEN</u>	22
1740	<u>1 X PER MEERDERE JAREN</u>	24
18	MAAIEN NAT PROFIEL HEEMSKERK	24
1810	<u>1 X PER JAAR</u>	24
1820	<u>2 X PER JAAR</u>	25
1830	<u>3 X PER JAAR</u>	25
1840	<u>BIJZONDERHEDEN</u>	25
1841	<u>1 X PER MEERDERE JAREN</u>	26
19	MAAIEN WADI HEEMSKERK	27
1910	<u>1 X PER JAAR</u>	27
9	Staartposten	28
91	Eenmalige kosten	28
95	Stelposten	28

3. B e p a l i n g e n 29

01	Algemeen en administratief	30
01 01	Algemene bepalingen	30
01 02	Betalingsregelingen: Aannemingssom	31
01 03	Betalingsregelingen: Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	31
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling	31
01 06	Betalingsregeling: Declaraties	31
01 07	Zekerheidstelling	32
01 08	Bijdragen	32
01 11	Verband met andere werken	32
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	32
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele	33
01 17	Vrijgekomen materialen	34
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	35
01 19	Arbeidsomstandigheden	35
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	36
01 23	Communicatie	36
01 26	Inzet personen in het kader van social return	37
01 27	Wet arbeid vreemdelingen (Wav)	40
51	Groenvoorzieningen	42
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	42
51 02	Eisen en uitvoering	42
51 05	Bijbehorende verplichtingen	42
51 1	Water en watergangen	43
51 11	Begrippen	43
51 12	Eisen en uitvoering	43
51 15	Bijbehorende verplichtingen	44
51 2	Gras en kruidachtigen	46
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	46
51 23	Informatie-overdracht	47
51 6	Begrazing door schapen	47
51 61	EISEN EN UITVOERING	47

51 62	RISICOVERDELING EN GARANTIES	48
51 63	VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN	49
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 11	Begrippen	51
62 12	Eisen en uitvoering	51
62 13	Informatie-overdracht	51
62 14	Risicoverdeling en garanties	51
62 15	Bijbehorende verplichtingen	51
62 16	Bouwstoffen	51
62 17	Meet- en verrekenmethoden	51

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Beverwijk,
vertegenwoordigd door de teamleider Openbare Ruimte.
College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Heemskerk,
vertegenwoordigd door de teamleider Realisatie en Beheer.

02 Directie

De directie UAV wordt bij de eerste bouwvergadering bekend gemaakt.

03 Locatie

Het werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Heemskerk.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Perceel 1:	Ruwe grassen	a.	Maaien van watergangen
		b.	Maaien van bermen
		c.	Maaien van de ruwe grasvelden
		d.	Afvoeren / verwerking maaisel
Perceel 2:	Ecoflora		
Perceel 3:	Begrazing		

05 Tijdsbepaling

Looptijd van de overeenkomst.

De looptijd van de overeenkomst is gesteld op totaal 6 jaar.

De werkzaamheden in dit bestek hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2023

Het werk loopt vanaf moment van opdracht tot en met 31 december 2023 met de mogelijkheid tot verlenging van 5 x 1 kalenderjaar.

Er is geen sprake van stilzwijgende verlenging. Verlengen van de opdracht geschied door een schriftelijke bevestiging van de opdrachtgevers. Dit wordt per kalenderjaar beoordeeld.

Overdracht rechten

Het is de opdrachtnemer op geen enkele wijze toegestaan rechten en verplichtingen uit hoofde van de overeenkomst aan derden over te dragen (waaronder begrepen het verpanden of over dragen van vorderingen) zonder voorafgaande toestemming van de opdrachtgever.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, Geen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij het bestek horen de volgende tekeningen:

Gemeente Beverwijk:

2022-232	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 01
2022-233	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 02
2022-234	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 03
2022-235	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 04
2022-236	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 05
2022-237	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 06
2022-238	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 07
2022-239	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 08
2022-240	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 09
2022-241	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 10
2022-242	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 11
2022-243	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 12
2022-244	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 13
2022-245	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 14
2022-246	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 15
2022-247	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 16
2022-248	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 17
2022-249	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 18
2022-250	23-11-2022	Extensief maaien BLAD 19

Gemeente Heemskerk:

- Overzicht tekeningen Ruwe grassen en schouw, ecoflora en begrazing
- Tekening Locaties Orchideeën

Na gunning worden er aan de aannemer digitale tekeningen verstrekt waarop staat aangegeven wat zijn maaiwerkzaamheden zijn voor de aankomende periode (gericht op schouwdata en bijzonderheden). De aannemer krijgt een inlogcode voor de beheersystemen. Hierin zijn de maaigegevens te benaderen. De aannemer kan indien gewenst ook zelf daar de shape-files downloaden.

De opdrachtgever streeft er naar om zo veel mogelijk papierloos te werken.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan als bedoeld in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
- De gedragscode soortenbescherming Gemeenten van Stadswerk Nederland.
- Beschermde Natuurwaarden Beverwijk / Heemskerk inclusief Verspreidingskaarten
- Groenvisie Beverwijk / Groenbeleidsplan Heemskerk

05 Adressen

Het gemeentehuis Beverwijk is gelegen aan het Stationsplein 48, 1948 LC te Beverwijk
Het gemeentehuis Heemskerk is gelegen aan het Maerten van Heemskerckplein 1, 1964 EZ te Heemskerk.

Het gemeentelijk opslagterrein "de Werf" is gelegen aan de Lijnbaan 11, 1969 NB te Heemskerk.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			RUW GRAS BEVERWIJK EN HEEMSKERK Gemeente Beverwijk en Heemskerk			
10			MAAIWERKZAAMHEDEN BEVERWIJK Naast de onder bestekspost 203 vermelde obstakels dient de maaier rekening te houden met de aanwezigheid van: Hekwerk 2010 meter Muur 557 meter Draadrasters 422 meter Faunaraster 110 meter als afscheiding van de groenvakken			
101			MAAIEN UITZICHTHOEKEN EN BERMSTROKEN - Situering volgens tekeningen (zie tekeningenlijst) - Betreft uitzichthoeken op diverse locaties zie tekeningen. - Betreft bermstrook op diverse locaties zie tekeningen. - Bermstrook betreft een strook langs de verharding met een breedte van ongeveer 1 meter. - Plaatselijk dient er tijdelijk om groepen bolgewassen heen gemaaid te worde. - Het te bewerken oppervlak betreft 1172 are. Berekenen van hoeveelheid resultaatsverplichting is: (te bewerken oppervlak x bewerkingsspecpercentage) x aantal bewerkingen x 2 = hoev. resultaatsverplichting			
101010	501171	 2.3.9.2.1	Verwijderen zwerfafval. Betreft het verwijderen van zwerfafval voorafgaand aan de maaibeurten volgens besteksposten 101020 en 101040 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Binnen en buiten de bebouwde kom Gerekend is met Zonderhoudsbeurt(en) per jaar , voorafgaand aan het maaien Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 120010	are	4.688,00 V	
101020	512501	 2.2.1.9.9	Maaien bermen en taluds. Betreft: diverse percelen volgens bijgevoegde tekeningen Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar, bijmaaien rondom obstakels voorafgaand aan het maaien volgens bestekspost 103010 . Uitvoeren 1e ronde half mei, tweede ronde juli. Precieze planning in overleg met de directie. Maaisel verwijderen volgens bestekspost 100060	are	4.688,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101030	512506	 2.2.1.2.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Maaisel vrijgekomen in bestekspost 101020 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Uitvoeren 1e ronde: half mei. Tweede ronde: juli. Precieze planning in overleg met de directie Maaisel direct na maaïen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend middels weegbonnen op post 120010	are	4.688,00	V
101040	512501	 9. .2.1.1. .9	Maaïen bermen en taluds. Betreft: diverse percelen volgens bijgevoegde tekeningen Standaard beheer. Het kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan. Het verwijderen van de vegetatie door middel van afzuigen is niet toegestaan. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar in september, bijmaaïen rondom obstakels voorafgaand aan het maaïen volgens bestekspost 103010 . Precieze planning in overleg met de directie Maaisel verwijderen volgens bestekspost 101050	are	2.344,00	V
101050	512506	 2.2.1.1.9.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Maaisel vrijgekomen in bestekspost 101040 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar in september. Precieze planning in overleg met de directie In afwijking van artikel 51.22.05 lid 6 van de Standaard het maaisel min. 3 tot max.7 dagen na het maaïen gereed maken voor vervoer en vervoeren Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend middels weegbonnen op post 120020	are	2.344,00	V
102		. .	MAAIEN RUW GRAS BEVERWIJK - Situering volgens tekeningen (zie tekeningenlijst) - Betreft ruw gras binnen en buiten de bebouwde kom (gele vlakken) - Het totaal te bewerken oppervlak bedraagt 4288 are - Binnen ieder groenvak wordt max 25% niet gemaaid t.b.v. gefaseerd beheer (het te bewerken oppervlak komt hiermee op 3216 are) Berekenen van hoeveelheid resultaatsverplichting is: (te bewerken oppervlak x bewerkingspercentage) x aantal bewerkingen x 2 = hoev. resultaatsverplichting			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102020	512501	 1.2.1.1. .9	Maaïen bermen en taluds. Gerekend is met 90% van het te bewerken oppervlak, zijnde 2895 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar, bijmaaïen rondom obstakels voorafgaand aan het maaïen volgens bestekspost 103020 . Uitvoering in september in overleg met de directie Maaïsel verwijderen volgens post 102030	are	5.790,00	V	
102030	512506	 1.2.1.1.9.	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Maaïsel vrijgekomen in bestekspost 102020 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoering in september in overleg met de directie Maaïsel ten hoogste 3 dagen na het maaïen gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 7 dagen na het maaïen vervoeren. Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend middels weegbonnen op post 120030	are	5.790,00	V	
102040	512501	 1.2.2.1. .9.	Maaïen bermen en taluds. Gerekend is met 10% van het te bewerken oppervlak, zijnde 321 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar,, bijmaaïen rondom obstakels voorafgaand aan het maaïen volgens bestekspost 103020 . Uitvoering in september in overleg met de directie Maaïsel verwijderen volgens post 102050	are	642,00	V	
102050	512506	 1.2.2.1. .9.	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Maaïsel vrijgekomen in bestekspost 102040 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoering in september in overleg met de directie Maaïsel ten hoogste 3 dagen na het maaïen gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 7 dagen na het maaïen vervoeren. Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend middels weegbonnen op post 120010	are	642,00	V	
103			BIJMAAÏEN RONDOM BOMEN BEVERWIJK Ter voorkoming van schade bomen bijmaaïen voorafgaand aan het maaïen.				

BESTEKS- POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODEN : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103010	512505	 Bijmaaaien rondom bomen. Totaal aantal bomen is 511, voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden in de besteksposten 101020 en 101040 2. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2beurten per jaar Uitvoeren 1e ronde half mei; tweede ronde: juli. Precieze planning in overleg met de directie.	st	2.044,00 V	V
103020	512505	 Bijmaaaien rondom bomen. Totaal aantal bomen is 258, voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden in de besteksposten 102020 , 102040 1. Bomen in grasveld Gerekend is met 1beurten Uitvoeren september. Precieze planning in overleg met de directie.	st	5.056,00 V	V
103030	512599	 Bijmaaaien rondom obstakels betreft bijvoorbeeld lichtmaasten, bermpaaltjes, geleiderail, picknicktafels, banken etc Totaal aantal obstakel is 650, voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden in de besteksposten 101020 , 101040 , 102020 , 102040 Obstakels in berm of talud Gerekend is met 3 beurten per jaar. Uitvoeren 1e ronde half mei; tweede ronde: juli. Derde ronde: september. Precieze planning in overleg met de directie.	st	3.900,00 V	V
11		 ONDERHOUD WATERGANGEN BEVERWIJK De te onderhouden watergangen staan vermeld op tekening			
110		 UITMAAIEN WATERGANG ENKELZIJDIG			
110010	511401	 Uitmaaaien watergang. Totale lengte 6890m, enkelzijdig Aantal maaibeurten: 1 per kalenderjaar 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 110020	m	13.780,00 V	V
110020	511412	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per kalenderjaar 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 110010 9. Maaisel minimaal 2 dagen en max. 5 dagen laten liggen voordat dit wordt afgevoerd 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend middels weegbonnen op post 120030	m	13.780,00 V	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110030	511401		Uitmaaïen watergang.	m	664,00	V
			Totale lengte 166m, enkelzijdig			
			Aantal maaibeurten: 2 per kalenderjaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of			
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		3. .	Maaisel op het talud deponeren en verwerken			
			volgens bestekspost 110040			
110040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	664,00	V
			Aantal beurten: 2 per kalenderjaar			
		2.	Betreft op het talud gedeponeerd maaisel,			
			vrijgekomen volgens bestekspost 110030			
		.9.	Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen			
			laten liggen voordat dit wordt afgevoerd.			
		2. .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van			
			minder dan 3 m beschikbaar			
		1. .	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend			
			middels weegbonnen op post 120030 .			
111			UITMAAIEN WATERGANG DUBBELZIJDIG			
111010	511401		Uitmaaïen watergang.	m	2.096,00	V
			Totale lengte 524, tweezijdig			
			Aantal maaibeurten: 1 per kalenderjaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .3. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of			
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		3. .	Maaisel op het talud deponeren en verwerken			
			volgens bestekspost 111020			
111020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	2.096,00	V
			Aantal beurten: 1 per kalenderjaar			
		2.	Betreft op het talud gedeponeerd maaisel,			
			vrijgekomen volgens bestekspost 111010			
		.9.	Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 dagen			
			laten liggen voordat dit wordt afgevoerd			
		2. .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van			
			minder dan 3 m beschikbaar			
		1. .	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Stort- en acceptatiekosten worden afgerekend			
			middels weegbonnen op post 120030			
12			STORT EN ACCEPTATIEKOSTEN BEVERWIJK			
120010	510199		Op deze post worden de stort en acceptatie kosten van het	ton	5,00	V
			af te voeren zwerfafval afgerekend.			
			Op vertoon van weegbonnen worden de gewogen			
			hoeveelheden uit de [osten 101010 en 120010			
			afgerekend.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120020	510199		Op deze post worden de stort en acceptatie kosten van het af te voeren maaisel afgerekend.	ton	240,00	V
			Op vertoon van weegbonnen worden de gewogen hoeveelheden uit de posten 100030 en 101050 afgerekend.			
120030	510199		Op deze post worden de stort en acceptatie kosten van het af te voeren maaisel uit post afgerekend.	ton	400,00	V
			Op vertoon van weegbonnen worden de gewogen hoeveelheden uit de posten 102030 , 102050 , 120010 , 110020 , 110040 en 111020 afgerekend.			
13			WERKEN ALGEMENE AARD BEVERWIJK			
130			VERKEERSMAATREGELEN RIJDENDE AFZETTING			
130010	620407		Toepassen rijdende afzetting.	dag	3,00	V
			Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221			
			(Handboek wegafzettingen 96b)			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
130020	620407		Toepassen rijdende afzetting.	dag	3,00	V
			Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221b			
			(Handboek wegafzettingen 96b)			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
130030	620407		Toepassen rijdende afzetting.	dag	3,00	V
			Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek			
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks			
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1323a			
			(Handboek wegafzettingen 96b)			
		.4.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 80km/h			
			.2 Met materiaal van de aannemer			
132			FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN BEVERWIJK			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132010	641199		Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
			Betreft: controleren op, vaststellen en				
			registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen				
			en groeiplaatsen zoals genoemd in de van				
			toepassing zijnde gedragscode (zie deel 3)				
			Locatie: te onderhouden vak binnen het werkgebied				
			van het bestek				
			Totale oppervlakte are 8576				
			Alle voorkomende ecologisch waardevolle situaties				
			op vak niveau vastleggen				
			NB dit betreft geen inventarisatie van het totale				
			te onderhouden gebied maar een controle				
			voorafgaand aan werkzaamheden. Inventarisatie van				
			soorten is vastgelegd in rapport 'Actualisatie				
			van natuurwaarden in Beverwijk', te vinden in de				
			bijlage van dit bestek.				
			Tijdstip: voorafgaand aan ronde werkzaamheden				
			conform de besteksposten in dit bestek.				
			Registreren en vastleggen in overleg met de				
			directie in bestand op vakniveau met codering en				
			aangeven op tekening.				
			Gegevens digitaal inleveren bij directie				
140			RUW GRAS, VLAK TERREIN HEEMSKERK				
			Grondsoort: 64% klei en 36% zand				
1401			<u>1 X PER JAAR</u>				
							
140110	512503		Maaien grasveld.	are	533,56	N	
			Betreft: de grasvelden volgens tekening				
			Maaien in september / oktober in overleg met de				
			directie				
			Aantal percelen: Volgens tekening inclusief de				
			maaistrook langs alle overige ruwe grassen,				
			bermen, etc. en de terreinen door schapen				
			begraasd. De maaistrook kan in dezelfde werkgang				
			meegemaaid worden				
			Oppervlakte: 53.356 m2				
			Met ca. 378 obstakels en ca. 373 m1 gevel-,				
			hekwerk lengte.				
			Bijmaaien gerekend met 1 maaironde per jaar in				
			overleg met de directie				
		.3. . . .	Grasveldtype: schraal grasveld				
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		9	Maaien / klepelen en afzuigen van de maaistrook				
			is toegestaan				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een erkend verwerkingsbedrijf.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
141			RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK				
			Grondsoort: 100% klei				
1410			<u>1 X PER JAAR</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141010	512503		Maaien grasveld. Betreft: de grasvelden in talud volgens tekening Maaien in september / oktober in overleg met de directie Aantal percelen: Volgens tekening Oppervlakte: 574 m2 Correctie 3% talud = 17,22 m2, Totaal : 591,22 m2 Met ca. 0 obstakels en ca. 0 m1 gevel-, hekwerklengte. Bijmaaieren gerekend met 1 maaironde per jaar in overleg met de directie .3. Grasveldtype: schraal grasveld .2. Talud 1 : 3 of steiler .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.	are	5,91	N
142			RUW GRAS VLAK TERREIN HEEMSKERK Grondsoort: 85% klei en 15% zand			
1420			<u>2 X PER JAAR</u>			
142010	512503		Maaien grasveld. Betreft: de grasvelden in talud volgens tekening Maaien in juni / juli en september / oktober in overleg met de directie Aantal percelen: Volgens tekening Oppervlakte: 47.274 m2 Met ca. 365 obstakels en ca. 842 m1 gevel-, hekwerklengte. Maaien en bijmaaieren gerekend met 2 maaironden per jaar in overleg met de directie. .3. Grasveldtype: schraal grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	are	945,48	N
1421			<u>BIJZONDERHEDEN</u>			
142110	512503		Maaien grasveld. Betreft: de handmatig te maaieren strook langs de oprit van de Assumertraverse en viaduct ter hoogte van Twaalfmaat, Communicatieweg en Tolweg Maaien in juni / juli en september / oktober in overleg met de directie Aantal percelen: strook van 1.00 á 2.00 m1 breed Oppervlakte te maaieren perceel 1.176 m2 Inclusief het bijmaaieren obstakels en vangrail. Vangrail lengte is 598 m1 en ca. 5 obstakels Vangrail dient langs beide zijden (bij)gemaaid te worden .3. Grasveldtype: schraal grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen, op de dag van het maaien, verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Maaien / klepelen en afzuigen is toegestaan Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	are	23,52	N
143			RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK Grondsoort: 79% klei en 21% zand			
1430			<u>2 X PER JAAR</u>			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151010	512503	Maaaien grasveld. Betreft: de bermen volgens tekening Maaierwerkzaamheden uitvoeren voor de schouwdata. Periode: Najaar Aantal percelen: Volgens tekening Oppervlakte percelen: 0 m² Met ca. x obstakels en ca. xx m¹ gevel-, hekwerklengte Gerekend met 1 maaironde per jaar en bijmaaien gerekend met 1 maaironde per jaar in overleg met de directie .3. . . . Grasveldtype: schraal grasveld . . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	are		N
1520		 <u>2 X PER JAAR</u>			
152010	512503	Maaaien grasveld. Betreft: de bermen volgens tekening Maaierwerkzaamheden uitvoeren voor de schouwdata. Periode: 1e knelpunt en najaar Aantal percelen: Volgens tekening Oppervlakte percelen: 17.044 m² Met ca. 11 obstakels en ca. 1.209 m¹ gevel-, hekwerklengte Gerekend met 2 maairondes per jaar en bijmaaien gerekend met 2 maairondes per jaar in overleg met de directie .3. . . . Grasveldtype: schraal grasveld . . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	are	340,88	N
1530		 <u>3 X PER JAAR</u>			
153010	512503	Maaaien grasveld. Betreft: de bermen volgens tekening Maaierwerkzaamheden uitvoeren voor de schouwdata. Periode: 1e, 2e knelpunt en najaar Aantal percelen: Volgens tekening Oppervlakte percelen: 50.273 m² Met ca. 798 obstakels en ca. 3.508 m¹ gevel-, hekwerklengte Gerekend met 3 maairondes per jaar en bijmaaien gerekend met 3 maairondes per jaar in overleg met de directie .3. . . . Grasveldtype: schraal grasveld . . .1. . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer	are	1.508,19	N
1540		 <u>BIJZONDERHEDEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
154030	512503		Maaien grasveld.	are	0,30	N
			Betreft: de handmatig te maaieren bermen onder			
			vlonders volgens tekening			
			Maiwerkzaamheden uitvoeren voor de schouwdata			
			Periode: najaar			
			Aantal percelen: volgens tekening			
			Oppervlakte percelen: 30 m2			
			Met ca. 6 obstakels en ca. 12 m1 gevel-,			
			hekwerk lengte.			
			Gerekend met 1 maaironde per jaar en bijmaaien			
			gerekend met 1 maaironde per jaar in overleg met			
			de directie			
		.3.	Grasveldtype: schraal grasveld			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
			naar een erkend verwerkingsbedrijf.			
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer			
16			DIVERSE WERKZAAMHEDEN HEEMSKERK			
160			MAAIEN OVERIG			
161010	510199		Schonen terrein	ton	0,50	N
			Betreft: Alle terreinen volgens de te maaieren			
			bestekposten in dit perceel			
			Aard van het te verzamelen vuil: takken, stenen,			
			e.d. die schade aan de maaimachine, of de			
			omgeving bij het maaieren kunnen veroorzaken.			
			Gerekend met 1x per jaar 2 weken vóór het maaieren.			
			Vrijkomende materiaal vervoeren naar een erkend			
			verwerkingsbedrijf.			
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer			
17			WATERGANGEN HEEMSKERK			
			De werkzaamheden aan watergangen hangen samen aan			
			de schouwdata van het Hoogheemraadschap			
170			MAAIEN DROOG PROFIEL			
			Inclusief verwijderen opslag e/o opschot bomen en			
			heesters t/m 10 cm in waterlijn en beschoeiing, tot op de			
			bodem / beschoeiing. Hieronder vallen ook meerjarige			
			stobben van boomvormers. Dit opschot/opslag dient			
			mogelijk gezaagd te worden.			
1700			<u>1 X PER JAAR</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
170010	511408	.	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	455,63	N
		.	Situering: het te maaien droge profiel volgens			
		.	tekening			
		.	Aantal maaibeurten: 1x			
		.	Periode: najaar			
		.	Oppervlakte te maaien percelen 44.236 m2			
		.	Correctie 3% talud = 1.327,08 m2,			
		.	Totaal : 45.563,08m2			
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Lengte droogtalud volgens tekening			
		.	Bijmaaaien rond 242 obstakels en 422 m1			
		.	hekwerkgevellengte.			
		.	Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels			
		.	ten hoogste tweemaal de toegestane maximale			
		.	hoogte van de grasvegetatie op het grasveld			
		.	Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen			
		.	gelijk aan lengte grasvegetatie op het grasveld			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of			
		.	een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
		.	naar een erkend verwerkingsbedrijf			
		.	Acceptatiekosten voor de aannemer			
1710		.	<u>2 X PER JAAR</u>			
		.				
		.				
171010	511408	.	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	870,80	N
		.	Situering: het te maaien droge profiel volgens			
		.	tekening			
		.	Aantal maaibeurten: 2x			
		.	Periode: 1e knelpunt en najaar			
		.	Oppervlakte te maaien percelen 42.272 m2			
		.	Correctie 3% talud = 1.268,16 m2,			
		.	Totaal : 43.540,16 m2			
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Lengte droogtalud volgens tekening			
		.	Bijmaaaien rond 105 obstakels en 345 m1			
		.	hekwerkgevellengte.			
		.	Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels			
		.	ten hoogste tweemaal de toegestane maximale			
		.	hoogte van de grasvegetatie op het grasveld			
		.	Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen			
		.	gelijk aan lengte grasvegetatie op het grasveld			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of			
		.	een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.9	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren			
		.	naar een erkend verwerkingsbedrijf			
		.	Acceptatiekosten voor de aannemer			
1720		.	<u>3 X PER JAAR</u>			
		.				
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
173020	511408	.	.	.	.	.	.	Maaien droog profiel van waterpartij. Situering: Het handmatig maaien van het droog profiel langs de spoorloten aan de zijde van het spoor volgens tekening Betreft: een smalle strook direct langs het water, buiten de veiligheidszone van het spoor. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode: 1e knelpunt en najaar Oppervlakte te maaien perceel: 797 m2 Correctie 3% talud = 23,91 m2, Totaal : 820,91m2 2. Standaard beheer .9. Lengte droog talud volgens tekening Voor de maaierwerkzaamheden dient het personeel en gebruikte materieel te voldoen aan de gestelde eisen / regelgeving van Prorail voor het werken langs het spoor. (alle extra kosten meenemen in de eenheidsprijs) Bijmaaien rond 0 obstakels en 17 m1 hekwerkgevellengte. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld Lengt grasvegetatie in verband met kantknippen: gelijk aan lengte grasvegetatie op het grasveld. .9. Werkbreedte volgens tekening, wel rekening houden met werk naast spoorrail (veiligheidsruimte e.d.) .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer	are	16,42	N
173030	511408	.	.	.	.	.	.	Maaien droog profiel van waterpartij. Situering: de bijzondere maaivakken met extra gestelde eisen of werkwijze volgens tekening Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode: 1e knelpunt en najaar Oppervlakte te maaien perceel: 3.038 m2 Correctie 3% talud = 91,14 m2, Totaal : 3.129,14m2 2. Standaard beheer .9. Lengte droog talud volgens tekening Bijmaaien rond 0 obstakels en 9 m1 hekwerkgevellengte. Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: ten hoogste tweemaal de toegestane maximale hoogte van de grasvegetatie op het grasveld Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: gelijk aan lengte grasvegetatie op het grasveld. Voor deze maaierwerkzaamheden zijn extra eisen opgesteld m.b.t. vooraf contact opnemen met een aanliggend grondeigenaar, beperkingen m.b.t. de bereikbaarheid of bepaalde uitvoeringswijze. Deze zijn te vinden in deel 3 artikel 51.15.04 .9. Werkbreedte volgens tekening, .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer	are	62,58	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
173040	511408		Maaien droog profiel van waterpartij. Situering: Het handmatig maaien van het droog profiel onder vlonders volgens tekening Periode: Najaar Oppervlakte te maaien perceel: 51 m2 Correctie 3% talud = 1,53 m2, Totaal : 52,53m2 Aantal maaibeurten: 1x 2. Standaard beheer .9. Lengte droog talud volgens tekening . Bijmaaie rond 0 obstakels en 15 m1 . hekwerkgevellengte . Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: . ten hoogste tweemaal de toegestane maximale . hoogte van de grasvegetatie in verband met . kantknippen: gelijk aan lengte grasvegetatie op . het grasveld. .9. Werkbreedte volgens tekening .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren . naar een erkend verwerkingsbedrijf . Acceptatiekosten voor de aannemer	are	0,53	N
1740			1 X PER MEERDERE JAREN			
174010	511408		Maaien droog profiel van waterpartij. Situering: Het maaien van het droog profiel volgens tekening Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, op even en/of oneven jaren Periode: in het najaar Oppervlakte te maaien perceel: 9.028 m2 Correctie 3% talud = 270,84 m2, Totaal : 9.298,84 m2 2. Standaard beheer .9. Lengte droog talud: volgens tekening . Bijmaaie rond 9 obstakels en 38 m1 hekwerk- . gevellengte . Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels: . ten hoogste tweemaal de toegestane maximale . hoogte van de grasvegetatie op het grasveld. . Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen: . gelijk aan lengte grasvegetatie op het grasveld. .9. Werkbreedte volgens tekening .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren . naar een erkend verwerkingsbedrijf . Acceptatiekosten voor de aannemer	are	92,99	N
18			MAAIEN NAT PROFIEL HEEMSKERK Bij maaierwerkzaamheden aan het natte profiel dienen ook de op de watergang uitkomende (duiker) uitmondingen vrijgemaakt te worden. Deze zijn doorgaans niet te bereiken met groot materieel. In of boven watergangen kunnen oversteken van nutsleidingen e.d. aanwezig zijn. Met name ter hoogte van woningen, deze locaties zijn niet op tekening aangegeven.			
1810			1 X PER JAAR			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
181010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 3.925 m2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode : Najaar 2. Standaard beheer .9. Lengte talud volgens tekening . . .2. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel op oever deponeren, maximaal 3 dagen laten indrogen en verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor de aannemer <u>2 X PER JAAR</u>	are	39,25	N
1820						
182010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 18.963 m2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode : 1e knelpunt en najaar 2. Standaard beheer .9. Lengte talud volgens tekening . . .2. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel op oever deponeren, maximaal 3 dagen laten indrogen en verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer. <u>3 X PER JAAR</u>	are	379,26	N
1830						
183010	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 7.099 m2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Periode : 1e knelpunt, 2e knelpunt en najaar 2. Standaard beheer .9. Lengte talud volgens tekening . . .2. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel op oever deponeren, maximaal 3 dagen laten indrogen en verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer <u>BIJZONDERHEDEN</u>	are	212,97	N
1840						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
184010	511410			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: het te maaaien natte profiel, Eikenhof 1 volgens tekening Oppervlakte percelen: 732 m2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode : 1e knelpunt en najaar 2. Standaard beheer .9. . . . Lengte talud volgens tekening . . .2. . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	are	14,64	N
184020	511410			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: waterpartij door bos achter Jonkheer Geverslaan het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 255 m2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode : 1e knelpunt en najaar 2. Standaard beheer .9. . . . Lengte talud volgens tekening . . .2. . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	are	5,10	N
184030	511410			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: Oosterweg het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 183 m2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Periode : 1e knelpunt en najaar 2. Standaard beheer .9. . . . Lengte talud volgens tekening . . .2. . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: volgens tekening2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer.	are	3,66	N
184040	511410			Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: Ambachtsring, De Trompet, Rendorppark/Baandert, het te maaaien natte profiel volgens tekening Oppervlakte percelen: 1.914 m2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Periode : Najaar 2. Standaard beheer .9. . . . Lengte talud volgens tekening . . .4. . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: volgens tekening2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel op oever deponeren, maximaal 3 dagen laten indrogen en verzamelen en vervoeren naar naar erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor de aannemer	are	19,14	N
1841				<u>1 X PER MEERDERE JAREN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
184110	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	2,62	N	
			Situering: het eens in de twee of drie jaar te				
			maaïen natte profiel volgens tekening				
			Oppervlakte percelen: 262 m2				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar				
			Periode : Najaar				
			Gewas kan 2 of 3 jaar oud zijn				
		2.	Standaard beheer				
		.9.	Lengte talud volgens tekening				
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m				
			Oeververdediging: volgens tekening				
		2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of				
			een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar				
		9	Maaïsel op oever deponeren, maximaal 3 dagen				
			laten indrogen en verzamelen en vervoeren naar				
			erkend verwerkingsbedrijf				
			Acceptatiekosten voor de aannemer				
19			MAAÏEN WADI HEEMSKERK				
			Tijdens het maaïen van de wadi kan deze water bevatten				
1910			<u>1 X PER JAAR</u>				
							
191010	512599		Handmatig maaïen van wadi's	are	16,78	N	
			Situering: de handmatig te maaïen wadi's volgens				
			tekening				
			Aantal maaibeurten 1 x per jaar op aanwijzen van				
			de directie				
			Periode: september / oktober				
			Oppervlakte te maaïen percelen: 1.678 m2				
			Standaard beheer				
			Bijmaaïen rond 0 obstakels en 0 m1 hekwerk-,				
			gevellengte				
			Hoogte grasvegetatie rondom en langs obstakels:				
			ten hoogste tweemaal de toegestane maximale				
			hoogte van de grasvegetatie in de wadi.				
			Lengte grasvegetatie in verband met kantknippen:				
			gelijk aan lengte grasvegetatie in de wadi				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een erkend verwerkingsbedrijf				
			Acceptatiekosten voor de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
95			Stelposten				
							
950010	100301		Stelpost	EUR	5.000,00	V	
			Betreft: stelpost t.b.v. overig onvoorzien				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		9.	Door de directie op te dragen kleine leveringen				
			en werkzaamheden				
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit bestek zijn de op het moment van opdracht verlening de actuele "Inkoopvoorwaarden leveringen en diensten Gemeente Beverwijk" en de "Inkoopvoorwaarden leveringen en diensten Gemeente Heemskerk" van toepassing.
- 05 Van toepassing De gedragscode Soortenbescherming gemeenten van Stadswerk Nederland en het werk moet onder bestendig beheer Groenvoorzieningen uitgevoerd worden.

01 01 02 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op het gestelde in par. 5 lid 1 van de U.A.V.2012 worden alle bestanden digitaal aan de aannemer verstrekt. Indien de aannemer analoge exemplaren wenst, en/of verzoekt om acute tekeningen ter beschikking te stellen, komen repro- en verzendkosten voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op paragraaf 5 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever eenmaal per vier weken op een vastgesteld tijdstip werkoverleg voeren met de aannemer.
- 03 In aanvulling op paragraaf 5 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie
- 04 Tijdens de uitvoering van dit bestek dient de aannemer rekening te houden met marktdagen, evenementen, buurtfeesten e.d. Aanpassing van zijn planning / werkzaamheden geeft geen recht op bijbetaling.
- 05 De directie is bevoegd om werkzaamheden te laten staken, dan wel niet te laten uitvoeren zonder dat de aannemer hier kosten voor in rekening kan brengen. De directie maakt hiervan gebruik als naar zijn oordeel:
- * onveilige situaties optreden;
 - * niet voldaan wordt aan de Wet Arbeid Vreemdelingen (Wav);
 - * certificering personeel niet op orde is;
 - * niet voldaan wordt aan juiste verkeersafzettingen (CROW 96b en wetgeving)
 - * niet gewerkt wordt volgens het ingediende PVA per onderdeel.

HFD PAR ART LID

01 01 03 Meldingen publiek of bewoners

- 01 Bij moeilijkheden of geschillen met publiek of bewoners moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de toezichthouder. Eigenmachtig optreden door de aannemer of diens personeel is niet toegestaan.

01 01 13 Oppervlaktebepaling van de in het bestek genoemde oppervlakten

- 01 Alle in dit bestek genoemde oppervlakten zijn gemeten in het horizontale vlak. De extra m² , bij schuine vlakken en talud waar bekend, zijn gecorrigeerd met een ophoging van 3% in het betreffende areaal.
Bij begrazing zijn correcties in talud / schuine vlakken niet meegenomen.

01 02 Betalingsregelingen: Aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 05 Indien de aannemer in zijn inschrijvingsstaat bij de eenmalige kosten een eenmalige korting of een negatief bedrag opneemt en/of onvolkomenheid die zich op grond van jurisprudentie leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard tot een negatief bedrag wordt/worden dit bedrag/deze bedragen bij de eerste betalingstermijn en zo nodig bij de volgende betalingstermijn ingehouden.
- 07 Eventueel meerwerk wordt geacht pas werkelijk te zijn opgedragen als de directie dit schriftelijk heeft bevestigd. Op zonder schriftelijk toestemming uitgevoerd meerwerk zal geen verrekening plaats vinden.
Indien een eenmalige korting is opgenomen geldt deze voor elk jaar en zal procentueel verhoogd of verlaagd worden afhankelijk van het areaal.
De eenmalige korting wordt in het eerste termijn en zonodig het volgende termijn ingehouden.

01 03 Betalingsregelingen: Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 01 Betaling**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 van de Standaard geschiedt de betaling van de afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden op een afzonderlijke declaratie.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

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

01 06 Betalingsregeling: Declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 02 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 06 van de UAV 2012, dienen alle declaraties in PDF te worden gezonden aan:
voor Beverwijk: crediteuren@beverwijk.nl
voor Heemskerk: factuur@heemskerk.nl

HFD PAR ART LID

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd. Deze bijdrage wordt door de opdrachtgever afgedragen.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat in het werk zowel door gemeentelijke diensten als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden
- 02 Wijzigingen in data van door gemeentelijke diensten en derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding
- 04 Een globale opsomming van werken die in elkander en in de uit te voeren werkzaamheden binnen dit bestek grijpen zijn:
- overig onderhoud openbaar groen;
 - onderhoud watergangen en maaien oevers (Waterschap, HHNK)
 - verwijderen zwerfvuil;
 - vegen / onkruidbestrijding verharding;
 - begraven en ruimen van graven;
 - activiteiten Stichting Vrijwilligers Kasteeltuin Assumburg
 - begrazing met schapen

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer dient preventieve maatregelen te treffen zodat er geen vervuilingen van elk aard vanaf het voertuig of de kudde op de openbare weg komt.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer op aanwijzing van directie de verontreinigingen ontstaan door de werkzaamheden uit dit bestek, direct te verwijderen en is de directie gerechtigd een korting op te leggen van 500 euro per incident.
- 02 De volgens hoofdstuk 01.12.03 lid 01 genoemde verontreiniging dient te worden verwijderd door middel van een veegzuigwagen. Het gebruik van enkel een borstel- of flap is niet toegestaan.
Bij het perceel "begrazing door schapen" is het toegestaan de verontreiniging door bezem en schep te verwijderen.

01 12 05 Ongevallen

- 01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna-ongevallen van welke aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.
- 02 Aan de eigenaren en/of gebruikers van een aan het werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, die voortvloeit uit zijn werkzaamheden zoveel mogelijk te beperken.
- 03 Ter voorkoming van ongelukken of schade aan voertuigen en eigendommen van derden dient het te gebruiken materieel voorzien te zijn van installaties ter voorkoming van het wegspringen en opspringen van steentjes en dergelijke vrijkomende materialen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 02 Kwaliteitsplan**

- 01 De aannemer stelt voor aanvang van het werk een aan de aard van het werk aangepast kwaliteitsplan op. Bij het opstellen van het kwaliteitsplan wordt rekening gehouden met de in de standaard 2020 aangegeven zaken.
Het kwaliteitsplan moet uitgaan van kwaliteitsborging overeenkomstig NEN-ISO 9001 dan wel NEN-ISO 9002 en moet de in NEN-ISO 10005, "Kwaliteitszorg. Richtlijnen voor kwaliteitsplannen" onder punt 5 genoemde aspecten omvatten. (Als richtlijn voor het opstellen van het kwaliteitsplan geldt het modelkwaliteitsplan voor de GWW, dat als publicatie 117 is uitgegeven door de Stichting CROW te Ede. Bij de opstelling van dit model is uitgegaan van NEN-ISO 10005)
Voor perceel "begrazing door schapen" wordt geen kwaliteitsplan geëist.
- 02 De aannemer legt het door het gedateerde en ondertekende kwaliteitsplan, in tweevoud voor aan de directie ter acceptatie over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen.
- 03 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van het kwaliteitsplan en deelt haar beslissing, in elk geval uiterlijk op de tiende werkdag nadat zij het heeft ontvangen, schriftelijk aan de aannemer mede.

HFD PAR ART LID

01 13 03 Acceptatie kwaliteitsplan

- 04 In geval van acceptatie worden de exemplaren van het plan door de directie gedateerd en ondertekend, waarna één van de exemplaren aan de aannemer wordt toegezonden.
- 05 Acceptatie wordt slecht aan het kwaliteitsplan onthouden, indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen wordt voldaan. Ingeval het plan niet wordt geaccepteerd, wordt de aannemer met de redenen hiervan schriftelijk in kennis gesteld. De aannemer legt in dat geval zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen, een nieuwe (deel)kwaliteitsplan, waarbij met de bezwaren van de directie rekening is gehouden, ter acceptatie aan de directie voor. Ten aanzien van de beslissing op het nieuwe kwaliteitsplan is het "vijfde" lid van overeenkomstige van toepassing.
- 06 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het onverkort volgen van het door de directie geaccepteerde kwaliteitsplan, doch zulks ontheft de aannemer niet van zijn verplichtingen om het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en tijdig te voltooien.
- 07 Het kwaliteitsplan mag, in overleg met de directie, worden opgesteld in gedeelten afgestemd op de achtereenvolgende uitvoeringsfasen van het werk. De aannemer legt deze kwaliteitsplannen aan de directie over, uiterlijk op de werkdag voor de dag waarop de werkzaamheden voor de desbetreffende uitvoeringsfase aanvangen.

01 13 04 Milieuzorgplan

- 02 Indien de aannemer in het werkgebied klein chemisch afval en/of bouwafval aantreft meldt de aannemer dit aan de directie. De directie zorgt voor de afvoer van het betreffende afval.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 02 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 Bij het opmaken van het tijdschema en bij de uitvoering van het werk, rekening houden met het bepaalde in deel 1 paragraaf 05 van dit bestek.
- 04 De werkzaamheden dienen op werkdagen (ma t/m vr) van 7:00 uur tot 17:00 uur uitgevoerd te worden.
Het verrichten van werkzaamheden buiten deze arbeidsuren met alleen met uitdrukkelijke toestemming van de directie.
Voor begrazing is vrijstelling van deze tijden.
- 05 Openingstijden begraafplaats Eikenhof (ma t/m vr)
1 mei - 1 oktober 09:00 uur tot 20:00 uur.
1 oktober - 1 mei 09:00 tot 17:00 uur.
Let op de tijden i.v.m. het automatisch sluiten van de toegangspoort.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 03 Artikel 01.17.06 lid 3 van de Standaard komt te vervallen en wordt vervangen door:
De aannemer vervoert de in art 01.17.06 lid 2 van de Standaard, bedoelde vrijgekomen materialen naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.
Voor zover er in de bestekspost geen hoeveelheid of hoedanigheid van de vrijgekomen materialen is aangeduid, dient de aannemer hiervan, op basis van zijn expertise, zelf een inschatting te maken. Het niet aangeven van de hoeveelheid of hoedanigheid in de bestekspost ontslaat de aannemer er niet van zijn plicht de acceptatiekosten voor zijn rekening te nemen. Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

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

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 Een bewijs van ontvangst, als bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Het in lid 01 benoemd bewijs van ontvangst dient uiterlijk 5 werkdagen na ontvangst door de aannemer overgedragen te worden aan de directie.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij een lichte beschadiging aan bomen:
minimaal € 750,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. De taxatie van de schade en de hieruit voorkomende kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij schade aan bomen dient de aannemer dit directie bij de directie te melden. Indien de aannemer dit verzaakt is de opdrachtgever gerechtigd een korting van € 500,- per schadegeval op te leggen.
Deze korting wordt op het eerstvolgende termijn ingehouden zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Deze korting komt bovenop de schadevergoeding genoemd in artikel 01.18.05 lid 1 van dit bestek.
- 04 In afwijking van lid 4 van artikel 01.18.05 van de Standaard komt te vervallen, de taxatiekosten zijn voor de aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 04 Onder kruidachtige vegetatie wordt mede verstaan, gras, ruw gras, bolgewassen en bermflora.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving wordt namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 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 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 05 De aannemer dient over voldoende personeel te beschikken die aantoonbaar een door het ministerie van Economische Zaken goedgekeurd deskundigheidsniveau heeft op het terrein van de Wet Natuurbescherming. Iedere bedrijfsleider en voorman dient minimaal in het bezit te zijn van een persoonscertificaat Werken met de Wet Natuurbescherming, niveau 2, afgegeven door IPC de Groene Ruimte of gelijkwaardig, goedgekeurd door het ministerie van Economische Zaken.
De machinist op het materieel of personen die handmatig werkzaamheden verrichten en de herder, dienen minimaal in het bezit te zijn van een persoonscertificaat Werken met de Wet Natuurbescherming, niveau 1, afgegeven door IPC de Groene Ruimte of gelijkwaardig, goedgekeurd door het ministerie van Economische Zaken.
- 06 De gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk Nederland is van toepassing. De aannemer dient zich hieraan te conformeren, en de werkzaamheden in overeenstemming met deze code uit te voeren. Eventuele kosten hiervan dienen in de eenheidsprijzen te zijn meegenomen.
- 07 De aannemer dient rekening te houden met het voorkomen van beschermde diersoorten en plantensoorten, bij de werkzaamheden uitgevoerd door hemzelf of een onderaannemer. Bij het aantreffen van beschermde of mogelijk beschermde soorten dit melden bij de directie. Hierna zal in overleg een plan van aanpak worden opgesteld betreffende de soort.

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

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

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden op regelmatige tijden bouwvergaderingen gehouden met de opdrachtgevers, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties, met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directie, is Nederlands. De gehele documentatie, briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. dienen in de Nederlandse taal opgesteld te zijn.
- 03 Tenzij anders overeengekomen zullen de bouwvergaderingen één maal per maand gehouden worden.
- 04 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 05 De verslagen zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 worden uiterlijk 5 dagen na de bouwvergadering digitaal via e-mail aangeleverd aan de aannemer.

01 23 04 Contactpersoon calamiteiten

- 01 De aannemer dient, voor aanvang van de werkzaamheden, schriftelijk één of meerdere contactpersonen aan te wijzen die in geval van calamiteiten buiten werkuren oproepbaar dien(t)(en) te zijn voor politie, brandweer en directie U.A.V.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
 - A. Social Return on Investment (hierna te noemen SRol): de verplichting van opdrachtnemer tot het aanwenden van een percentage van de opdrachtsom om mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt aan werk(ervaring) te helpen;
 - B. Opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - C. Voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk;
 - D. Bouwblokkenschema; overzicht waarbij van elk van de SRol-doelgroepen een inspanningswaarde is bepaald. Deze inspanningswaarde geeft een indicatie van de inspanning die een opdrachtnemer moet leveren om de betreffende doelgroep in te zetten op (betaald) werk. In het overzicht is ook voor alternatieve SRol-invullingen een waarde geschetst.

HFD PAR ART LID

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van SRol worden gerekend die personen die in het Bouwblokkenschema van gemeente Heemskerk zijn weergegeven. Het betreft uitkeringsgerechtigden volgens de Participatiewet, vroegtijdig schoolverlaters, Leerlingen BOL/BBL, leerlingen VSO/Pro, werkzoekende niet-uitkeringsgerechtigden, uitkeringsgerechtigden volgens de WW, Wajong, WIA, WAO.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van het project (naam invullen) 5% van de totale loonsom (excl. BTW en excl. meer/minderwerk) inzetten voor SRol.
- 02 De opdrachtnemer is en blijft eindverantwoordelijk voor de invulling en realisatie van zijn SRol-verplichting ook als hij met onderaannemers werkt. De gemeente Heemskerk denkt daarbij via een constructieve dialoog graag mee. Het gaat om een proportionele, realistische en duurzame invulling van de SRol-verplichting, die zinvol is voor alle betrokken partijen.
- 03 Het bedrag van de SRol-verplichting kan door de opdrachtnemer worden ingevuld via één of meerdere bouwblokken uit het Bouwblokkenschema van de gemeente.
- 04 De inspanningswaarden horende bij de duur van de in te zetten personen conform het genoemde bouwblokkenschema maken deel uit van de SRol-verplichting.
- 05 Kosten voor opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, of andere kosten kunnen alleen meetellen voor de SRol-verplichting na voorafgaande goedkeuring van de SRol-coördinator. Opdrachtnemers moeten schriftelijk kunnen bewijzen dat gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt.
- 06 Het is de opdrachtnemer toegestaan in het kader van SRol personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden. Voorts geldt:
- A. SRol mag niet leiden tot verdringing van bestaande arbeidsplaatsen, leerwerkplekken of stageplaatsen. Op verzoek moet de opdrachtnemer dit kunnen aantonen of aannemelijk maken;
 - B. Kandidaten SRol mogen niet dubbel worden geteld.
- 07 Verloning/financiering en inzet van mensen uit de SRol-doelgroep gebeurt door de opdrachtnemer en conform de geldende CAO / stagevergoedingen van het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - van de onderaannemer.
- 08 Opdrachtnemers met een CSO status danwel een PSO certificaat kunnen in aanmerking komen voor een verlaging van hun SRol verplichting conform het gestelde in de beleidsregels.

01 26 04 Korting

- 01 Bij het niet (volledig) nakomen van de SRol-verplichting, heeft de opdrachtgever de mogelijkheid tot het opleggen van een korting op de loonsom tot een maximum van 5% op aan de loonsom.

HFD PAR ART LID

01 26 05 Invulling van de Social return-verplichting

- 01 De primaire doelstelling bij de invulling van SRol is mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt werk(ervaring) verschaffen, zodat hun afstand tot de arbeidsmarkt verkleint en/of verdwijnt. Voorkeur heeft daarbij het in dienst nemen van kandidaten uit de doelgroep, maar mocht dit (deels) niet mogelijk zijn dan is in overleg met coördinator SRol een alternatieve invulling mogelijk.
- 02 Voorbeelden van werk(ervaring) zijn onder andere:
- A. Een betaalde baan (direct bij de opdrachtnemer in de opdracht, of in de bedrijfsvoering van de opdrachtnemer, of bij toeleveranciers);
 - B. Een tijdelijke werkervaringsplaats;
 - C. Een leer-werkplek of stage voor scholieren of studenten.
- 03 Als invulling via werk(ervaring) (deels) niet mogelijk is, kan na goedkeuring van de coördinator SRol ook worden gekozen voor een alternatieve invulling van de SRol-verplichting. Voorbeelden zijn:
- D. Een andere vorm van verkleining van afstand tot de arbeidsmarkt zoals (externe) opleiding/competentie-ontwikkeling, bij voorkeur gerelateerd aan een reguliere baan;
 - E. Het door de opdrachtnemer afnemen van producten en diensten van sociaal ondernemers;
 - F. Het door de opdrachtnemer uitvoeren van maatschappelijke activiteiten die beogen de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Opdrachtnemer verplicht zich om binnen 4 weken na definitieve gunning op hoofdlijnen afspraken te maken over de invulling van SRol met de coördinator SRol van de gemeente Heemskerk. Hiertoe verstrekt de coördinator SRol aan opdrachtnemer een inlogcode beschikbaar voor het registratiesysteem WIZZR.
- 02 Opdrachtnemer kan voor het bespreken van bovengenoemde hoofdlijnen en advies in dialoog gaan met de SRol-coördinator. Zo kan de SRol-verplichting gezamenlijk worden vertaald naar realistische afspraken.
- 03 De coördinator SRol beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van de door opdrachtnemer voorgestelde invulling van SRol.
- 07 Verantwoording en rapportage:
- A. De opdrachtnemer rapporteert periodiek (periode definitief vast te stellen bij het vastleggen maar in principe halfjaarlijks) in WIZZR aan de opdrachtgever over de status van realisatie van de SRol-verplichting;
 - B. De opdrachtnemer moet kunnen aantonen dat de kandidaten die hij inzet, behoren tot de SRol-doelgroep;
 - C. De opdrachtnemer rapporteert binnen een maand na het einde van de opdracht in WIZZR over de SRol verplichting.

HFD PAR ART LID

01 27 Wet arbeid vreemdelingen (Wav)**01 27 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 De inschrijver wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft eventueel in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 01, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Wanneer zo'n vergunning niet is vereist voor een vreemdeling, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht, dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 02 De inschrijver dient de opdrachtgever aan te tonen dat hij de bepalingen van het Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elk overleg is het onderwerp 'tewerkstelling van vreemdelingen' een vast agendapunt. Bij het eerste overleg dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle ingezette vreemdelingen, alsmede:
- een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling;
 - een kopie van het document als bedoeld in de Wet op Identificatieplicht.
- De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat de bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever onmiddellijk zodra de lijst wijziging ondergaat. Hierbij overlegt de opdrachtnemer, indien van toepassing, een kopie van de betreffende documenten. De gevolgen van het niet naleven van de regels zijn voor risico en rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop.
- 03 Het bepaalde in bovenstaande leden is tevens van toepassing op in te zetten personen die door een onderaannemer worden ingezet.

01 27 02 Kortingen bij niet nakomen verplichtingen

- 01 Indien de aannemer vreemdelingen zonder een rechtsgeldige tewerkstellingsvergunning inzet wordt een boete van € 8000,00 per tewerkgestelde opgelegd. Deze boete wordt verbeurd zonder voorafgaande ingebrekestelling. Conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk kortingsbedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn en zonodig bij de betalingstermijn(en) erna.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan de administratieve verplichtingen van de feitelijke werkgever of de inlener bij het inlenen van arbeidskrachten wordt een boete opgelegd van € 1.500,- per gebeurtenis. Deze boete wordt verbeurd zonder voorafgaande ingebrekestelling. Conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn en zonodig bij de betalingstermijn(en) erna.
- 03 Indien de aannemer niet voldoet aan de bewaarplicht van afschriften van

HFD PAR ART LID

documenten als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op Identificatieplicht wordt een boete opgelegd van € 1.500,- per geval opgelegd. Deze boete wordt verbeurd zonder voorafgaande ingebrekestelling. Conform paragraaf 42, lid 6 van de U.A.V. 2012, zal elk boetebedrag ingehouden worden bij de eerstvolgende betalingstermijn en zonodig bij de betalingstermijn(en) erna.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 04 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte in groen van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 02 Insporing op verharding van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag niet plaatsvinden.
- 03 De aannemer dient zijn materiaal en uitvoeringsmethode af te stemmen op de draagkracht van de aanwezige bodem.
- 04 Het maximale gewicht van te gebruiken materieel ten behoeve van de werkzaamheden op de sportcomplexen mag ten hoogste 1 ton bedragen i.v.m. de kwetsbaarheid van de beregeningsinstallatie en drainage.

51 02 05 Overige eisen

- 02 Alle werkzaamheden dienen in een aaneengesloten werkgang te worden uitgevoerd.
- 04 Maaiende en verkleinende machines voor ruw gras moeten voorzien zijn van wildredders.
- 05 Indien ongewenste vegetatie (exoten), zoals waternavel, parelverderkruid, Japanse duizendknoop en dergelijke, wordt aangetroffen is de aannemer verplicht dit te vermelden in de voortgangsrapportage. Als bijlage een kaart fragment toevoegen met de situering.
- 06 Indien er in de besteksposten perioden zoals 1e knelpunt, 2e knelpunt en / of najaar, genoemd worden dienen deze gelezen te worden als de schouwmomenten/ - data van het HHNK. De werkzaamheden dienen (vlak) voor de genoemde schouwdata uitgevoerd te worden.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 05 06 Bijmaaien rondom bomen / obstakels

- 01 In afwijking van de Standaard dient het bijmaaien rondom obstakels meegenomen te zijn in de eenheidsprijs van de te maaien percelen /gazons / bermen / watergangen, e.d.
- 02 In afwijking van de Standaard maken bomen, gevel- en hekwerk lengte ALTIJD onderdeel uit van het bijmaaien rondom obstakels en dienen meegenomen te zijn in de eenheidsprijzen. Het bijmaaien rond bomen is een aparte bestekspost voor de gemeente Beverwijk.
- 03 Bij het bijmaaien rondom bomen dient de machine voorzien te zijn van een beschermbeugel om maaischade te voorkomen.
- 04 Bij het bijmaaien rondom obstakels dient de hoogte van de grasvegetatie gelijk aan de lengte grasvegetatie op grasveld te zijn.

51 05 07 Verwerken maaisel

- 01 De gemiddelde hoeveelheid maaisel in voorgaande jaren is 300 ton per jaar in gemeente Heemskerk. Dit geldt voor alle gebieden ruw gras en ecoflora.
- 02 Aan genoemde hoeveelheden vrijkomend maaisel kunnen geen rechten ontleent worden.

51 05 08 Onderhoud en reparaties machines

- 01 Onderhoud en reparaties van de machines mag niet worden uitgevoerd in openbaar gebied van de gemeenten.
- 02 Schoonmaken en bijvullen van brandstoffen en smeermiddelen etc. van materieel mag niet worden uitgevoerd op openbaar gebied van de gemeenten.

51 1 Water en watergangen**51 11 Begrippen****51 11 01 Algemeen**

- 02 Te verstaan onder:

A: droog (droge) profiel: het droge talud (groen talud) vanaf het maaiveld tot aan de waterlijn.

B: nat(te) profiel: de bodem en het talud onder de waterlijn van een watergang.

C: wadi: een verlaging in het terrein bestemd voor tijdelijke opvang van regenwater. Bestaande uit de taluds en bodem.

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 11 Eisen water en watergangen

- 01 Bij het maaien van het natte profiel uitmaaien tot 10 cm boven de bodem. Hierbij moet de buitentemperatuur tussen de 15°C en de 25°C liggen.
In verband met het verhoogde risico op vissterfte mag er niet naar dode einden van waterlopen toe gemaaid worden. De laatste 50 m dienen in omgekeerde richting gemaaid te worden. Tevens moet de werkrichting vanaf de duikers zijn. Verder zie bijlage: Maaiwijze volgens schade-beperkende maatregelen voor vissen.
- 02 Bij het maaien van het droge profiel maaien tot 5 cm boven de ondergrond.
- 03 Bij het maaien van het natte profiel hoort ook het vrijmaken van de op de waterpartij uitkomende (duiker)uitmondingen.
- 04 Maaisel afkomstig uit het natte profiel afvoeren na indroging op de oever van maximaal 3 dagen.
- 05 Maaisel dat in het water terecht is gekomen, direct verwijderen.
- 06 Maaisel afkomstig uit het natte profiel van de Duindoornweg, dient direct te worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf:
- 07 Voorafgaand aan werkzaamheden aan het natte of droge profiel bij sportvelden, dient dit minimaal 2 dagen van tevoren aan de toezichthouder gemeld te worden. Dit in verband met het vooraf kunnen markeren van putten, drainage-afvoeren e.d.
- 08 Bij het maaien van het droge profiel behoort tevens het verwijderen van opslag / opschot door middel van maaien of zagen tot op de bodem of beschoeiing. Bij dit opslag / opschot van bomen en heesters wordt tevens gerekend het opslag / opschot uit de zijkant van de beschoeiing of damwand en tot 10 cm in de waterlijn. De aannemer dient dit te hebben meegenomen in zijn eenheidsprijs.
- 09 In het te maaien droge profiel kan zich riet, braam of ander struweel bevinden. Dit dient met de maaiwerkzaamheden mee gemaaid te worden. De aannemer dient dit te hebben meegenomen in zijn eenheidsprijs en eventuele gevolgen voor zijn eindverwerking.
- 10 Bij het maaien van een wadi maaien tot 5 cm boven de ondergrond. Het aanwezig zijn van water in de wadi tijdens maaiwerkzaamheden geeft geen recht tot meerwerk.

51 15 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 15 03 Schouwen door hoogheemraadschap

- 01 De maaiwerkzaamheden aan het droge en natte profiel van een watergang dienen zodanig gepland te worden dat op de betreffende schouwdatum voldaan wordt aan de eisen in dit bestek.
- 02 De schouwdata worden door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier per jaar vastgelegd.
Voor 2023 gelden de volgende data:
 - * 1e knelpuntenschouw vanaf de 1e vrijdag van juni;
 - * 2e knelpuntenschouw vanaf 1e vrijdag van augustus;
 - * najaarschouw vóór 3e maandag in oktober.
- 03 Aan de in dit bestek genoemde schouwdata kunnen geen rechten ontleend worden en moeten per jaar de exacte data bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier opgevraagd worden.
- 04 Indien de aannemer de gevraagde werkzaamheden aan een watergang niet voor de betreffende schouwdatum gereed heeft, is de opdrachtgever gerechtigd een korting van € 100,- per watergang per dag op te leggen. Deze korting wordt op het eerstvolgende en zo nodig op de daarop volgende termijn(en) ingehouden zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De watergangen dienen op de schouwdata te voldoen aan de schouwvoorschriften van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Indien het hoogheemraadschap, vanuit de resultaten van de schouw, een korting oplegt aan de opdrachtgever wordt deze en bijkomende kosten door de opdrachtgever verhaald op de aannemer wanneer blijkt dat deze niet heeft voldaan aan het gestelde in dit bestek. Het bedrag van de korting zal door de opdrachtgever worden ingehouden op de eerstvolgende of daarop volgend termijnbedrag zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is. De korting laat onverlet dat de watergang alsnog door de aannemer in de door het hoogheemraadschap gewenste toestand moet worden gebracht.

51 15 04 Verplichtingen aannemer toegang landerijen / extra informatie maaivak

- 01 De aannemer is verplicht om voor het uitvoeren van bepaalde werkzaamheden of het betreden van bepaalde landerijen contact op te nemen met de eigenaren of belanghebbende.
Indien de aannemer hieraan niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd een korting van €250,- per gebeurtenis op te leggen. Deze korting wordt op het eerstvolgende termijn ingehouden zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De contactgegevens worden verstrekt na opdracht.
- 02 Vóór het betreden van het weiland Oosterweg 6 (bij Sportpark de Vlotter) dient 2 dagen vooraf contact opgenomen te worden met de toezichthouder.
- 03 Voor het betreden van de Zuidermaatweg zijweg Genieweg en het openen van het hek dient er contact gezocht te worden met de eigenaar.
- 04 Locatie Assummertraverse (vanaf Communicatieweg huisnr. 15 tot langs viaduct). Schouw werkzaamheden uitvoeren vanaf wegkant. Maaisel aan weg zijde deponeren (maaiwerkzaamheden 2 kanten van de sloot).
- 05 De maaivakken locatie Assumburg tussen de kasteeltuin en sportvelden Odin zijn slechts bereikbaar via een smalle brug, wegbreedte 1.50 m1

HFD PAR ART LID

belastingsklasse 4 kN/m².

- 06 De watergang achter de Jonkheer Geverslaan huisnr. 2 t/m 10 is slecht (enkel te voet) bereikbaar en moet handmatig gemaaid worden.
- 07 De watergang achter de Dukastraat is slecht (enkel te voet) bereikbaar en moet handmatig gemaaid worden.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen

51 22 05 Eisen en uitvoering maaien

- 05 Op plaatsen waar orchideeën worden waargenomen of voorkomen, mag niet voor september gemaaid worden. Bekende locaties zijn aangegeven op tekening.
Indien tijdens de maaiwerkzaamheden orchideeën worden ontdekt die nog niet op de tekening werkt zijn, moet dit gemeld worden bij de directie.
- 07 In afwijking van artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard, is het eindbeeld gemaaid ruw gras / schraal gras, bermen en taluds, boven maaiveld; 10 - 15 cm.
- 08 Na aanvang maaien ruw gras en nat profiel moeten alle werkzaamheden (incl. obstakel maaien en afvoer gemaaid gras) binnen 3 weken, per gemeente, te zijn afgerond. Bij het afrapen van het gemaaide ruwe gras wordt een residu per maaivlak van maximaal 5 % toegestaan.
- 09 Het bijmaaien rond obstakels, gevels en hekwerk in het ruw gras dient voorafgaand aan het maaien van de percelen te geschieden.
- 10 Het bijmaaien rond obstakels, bomen, gevels en hekwerk dient meegenomen te zijn in de eenheidsprijzen van de betreffende te maaien of te onderhouden percelen. Het bijmaaien rond bomen is een aparte bestekspost voor de gemeente Beverwijk.
- 11 Bij het uitmaaien van watergangen dient het profiel van de watergang niet gewijzigd te worden.
- 12 Een maaizuigcombinatie en / of klepelmaaier mag alleen gebruikt worden, als dit nadrukkelijk in de bestekspost vermeld staat.
- 13 Het verzamelde gemaaide gras / materiaal en maaisel nat profiel dient, indien niet anders vermeld in de bestekspost, binnen 72 uur te zijn afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf.
Bij overschrijding van deze termijn wordt een korting van € 250,- per dag per maaivlak / talud / berm / vijverpand toegepast. Deze korting wordt op het eerstvolgende termijn ingehouden zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 14 Maaisel dat in het water terecht is gekomen, direct verwijderen.
- 15 In het te maaien ruwe gras / bermen / nat profiel / droog profiel kan zich riet, braam of ander houtachtig gewas bevinden. Dit dient met de maaiwerkzaamheden meegemaaid of afgezaagd te worden. De aannemer dient dit te hebben meegenomen in zijn eenheidsprijs en eventuele gevolgen voor zijn eindverwerking.

HFD PAR ART LID

51 22 21 Maaien gras / uitmaaien watergang begraafplaatsen

- 01 Het tijdstip van maaien dient afgestemd te worden op de uitvaarten in overleg met de toezichthouder. Uitvaarten hebben altijd voorrang. Uitstel of aanpassing van de planning geeft geen recht op meerwerk.
- 02 Tijdens uitvaarten mag op de begraafplaats niet gemaaid worden.
- 04 De maaier mag nooit in discussie met de bezoekers van de begraafplaats gaan. In voorkomende gevallen dient verwezen te worden naar de beheerder ter plaatse.
- 05 Aangebrachte schade aan de monumenten of grafbeplanting dient direct gemeld te worden bij de toezichthouder of de beheerder. Herstelkosten worden bij de aannemer in rekening gebracht.
- 07 Er mag na maaierwerkzaamheden geen maaisel op de grafterpen, veldjes of monumenten blijven liggen.
- 08 Langs de watergang langs begraafplaats Eikenhof 1 is geen werkbreedte beschikbaar.

51 23 Informatie-overdracht**51 23 02 Informatie-overdracht Maaien**

- 02 De aannemer dient het tijdstip van maaien af te stemmen met de opdrachtgever.

51 6 Begrazing door schapen**51 61 EISEN EN UITVOERING****51 61 02 Planning**

- 01 De routing en planning van de begrazing moet afgestemd worden op de aanwezige hoeveelheid begroeiing, huidige natuurwaarden en functioneel gebruik van de terreinen. Rond drukke fietspaden kan beter in een weekend of schoolvakantie begraasd worden.

51 61 03 Natuurlijk / ecologisch beheer

- 01 De doelstelling van begrazing in de gemeente Heemskerk is behoud en vergroting van de ecologische waarde van de te begrazen terreinen en het vergroten van de natuurbeleving voor de inwoners.
- 02 De aannemer dient zorg te dragen voor bescherming van aanwezige beschermde flora en fauna. Vooraf en tijdens het werk dient beschermde flora en fauna gelokaliseerd en afgeschermd te worden. Ongewenste verspreiding van bloemzaden (flora vervalsing) moet worden voorkomen. Gewenste verspreiding van bloemzaden gestimuleerd.
- 03 De aannemer dient op moment van inschrijving te beschikken over:
 - aantoonbare kennis op het gebied van beheer en houden van schapen.
 - aantoonbare ecologische kennis op het gebied van natuurbeheer en soort-specifieke ecologie.Dit kan worden aangetoond door overleggen van CV's van de herder waaruit

HFD PAR ART LID

deze kennis blijkt.

- De herder heeft het certificaat Flora- en faunawet niveau 1 behaald.
- De herder is in het bezit van het certificaat van een afgeronde herdersopleiding of gelijkwaardig door een minimaal 2 jarige ervaring in het begrazen van (natuur) terreinen binnen de bebouwde kom met een gescheperde schaapskudde, al dan niet verdeeld over verschillende graasvlakken.
- De herder heeft ruime ervaring in het begeleiden van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt en of het begeleiden van vrijwilligers en stagiaires van vakopleidingen zoals diervverzorging en schaapherder opleiding.

51 61 04 Herders / Begeleiding

- 01 De herders moeten communicatief vaardig zijn en helder uit kunnen leggen wat de visie is achter de inzet van schaapskudde. Indien dit gevraagd wordt moet de herder ook groepen demonstraties en uitleg kunnen geven over begrazing. De herders moeten aantoonbare kennis van vegetatie hebben en op basis daarvan het beheer bij kunnen sturen. Bij het uitvallen van een herder dient er voor een kundige vervanger te worden gezorgd.

51 61 05 Aanvullende eisen

- 09 Het bedrijf van de in te zetten schaapskudde dient te beschikken over een Zooönese Onverdacht Status en dient dit ook aantoonbaar te kunnen maken.
- 10 De schapen voeden zich op de graslanden / bermen / gazons en het is daardoor niet toegestaan aanvullend bij te voeren, uitgezonderd de toediening van essentiële mineralen en vitamines, in het graasseizoen.
- 11 De herder of plaatsvervanger dient binnen 15 minuten ter plaatse zijn en is 24 uur per dag, 7 dagen in de week oproepbaar voor eventuele calamiteiten bij de kudde. Bij het niet na kunnen komen van deze eis wordt een korting opgelegd van € 1.500,- per incident. Dit wordt ingehouden op het eerstvolgende termijn.

51 62 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 62 01 SCHADE

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor bescherming van de aangegeven houtige beplanting. Hiermee worden bomen en heesters/ bosplantsoenvakken bedoeld. De beschermingsmethoden worden in overleg met de opdrachtnemer bepaald (boomkorven, gaas, rasters, antivraatpasta of anders). Deze kosten dienen meegenomen te zijn in de eenheidsprijs.

Indien nieuwe aanplant van bomen of struiken noodzakelijk is als gevolg van het aanvreten van de bast, en het gewas niet of onvoldoende beschermd, dan zullen de kosten in rekening worden gebracht bij de aannemer. Dit wordt als korting meegenomen bij het eerstvolgende termijn.

Tijdelijke rasters (electrische weide-afrastering) worden aangebracht door de aannemer. De aannemer is verantwoordelijk voor (letsel-) schade aan derden. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de kwaliteit van reeds aanwezige vaste rasters.

In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020

HFD PAR ART LID

bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken, vaste planten of grassen en kruiden:

- minimaal € 750,- per boom, waarbij per schadegeval de vergoeding door de gemeente wordt vastgesteld.
- € 250,- per struik of vaste plant

De bast van bomen dient te allen tijde beschermt te worden tegen aanvreten.

Natuurvriendelijke oevers dienen tot en met de zaadvalperiode beschermd te worden tegen aanvreten.

51 62 02 GARANTIE

- 01 De aannemer dient bij inschrijving in te kunnen staan voor uitvoering van het werk met schaapskuddes binnen de gestelde termijnen. Dat wil zeggen, de opdrachtnemer dient bij aanvang van het werk over voldoende schapen te kunnen beschikken.

De aannemer is na ondertekening van de overeenkomst verantwoordelijk voor het beheer van de terreinen. Dit is inclusief aanvullende maatregelen.

Indien het werk niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerd kan worden als gevolg van ziektes van de schapen, gevolgen van regelgeving of om andere redenen dan blijft de aannemer verantwoordelijk voor het (machinale) beheer van de terreinen.

Indien de uitvoering van het werk wordt bedreigd door ziektes van de schapen of om andere redenen dient de aannemer een alternatief voorstel in te dienen.

51 63 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

51 63 04 GEZONDHEID EN VEILIGHEID SCHAAPSKUDDE

- 01 De aannemer is ten allen tijde verantwoordelijk voor de gezondheid en veiligheid van de schaapskudde en evt. schade of ongemak die door de kudde veroorzaakt wordt. Gezien de inzet van dieren is alle wetgeving hierop nadrukkelijk van toepassing.

- 02 Het werk moet uitgevoerd worden met gezonde schapen zonder gebreken.

Risico's voor bezoekers van de terreinen en kuddes dienen geminimaliseerd te worden. De aannemer dient ook aan te kunnen tonen dat er geen ziektes in de kuddes heersen die gevolgen kunnen hebben voor de volksgezondheid, gezondheid van honden, beschermde flora en fauna of dieren van veehouders rond Heemskerk. Dit dient per in te zetten kudde aangetoond te kunnen worden. fauna of dieren van veehouders rond Heemskerk (o.a. Q-koorts, ontwormingsmiddelen, leverbot, MKZ enz).

Indien er tijdens het werk een onvoorziene ziekte of dreiging van ziekte wordt geconstateerd van de kudde(s) zal de aannemer de opdrachtgever hiervan op de hoogte stellen. De aannemer is verantwoordelijk voor de handelingen zijnde naleving van wet- en regelgeving vastgesteld door het Economische Zaken, Landbouw & Innovatie (EL&I).

- 03 De dieren mogen alleen gebruikt worden overeenkomstig het doel van de overeenkomst.

- 04 De ingezette schapen dienen zoveel mogelijk zelfredzaam en weinig angstig te

HFD PAR ART LID

zijn. Tevens dienen de schapen zonder problemen grote percelen van steile taluds van 1 op 1 of meer te kunnen begrazen.

- 05 De aannemer en opdrachtgever zijn bekend met het feit dat een deel van het begrazingsgebied gebruikt zal worden als hondenlosloopgebied en toegankelijk is voor recreatief gebruik.
- 06 Bij ziekte van één of meerdere dieren draagt de aannemer zo spoedig mogelijk zorg voor die maatregelen die er toe bijdragen dat de ziekte zich niet verder verspreid over de andere dieren. De opdrachtgever kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ziekte van dieren en daaruit voortvloeiende schade.
- 07 De aannemer ziet er op toe dat er voldoende voedsel en water aanwezig is.
- 08 De aannemer verzorgt de dieren en tracht uitbreken van de schapen uit het begraasde gebied te voorkomen.
De aannemer ziet er op toe dat in het terrein geen andere begrazingsdieren worden gehouden.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 11 Begrippen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 03 In de gemeente Heemskerk dienen alle te treffen verkeersvoorzieningen t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden in dit bestek meegenomen te zijn in de eenheidsprijs.
Op basis van de meegeleverde tekeningen, beschikbare informatie op internet (google maps) en dit bestek, gaan we er van uit dat de aannemer met zijn ervaring en expertise hiervan een goede inschatting kan maken.

62 13 Informatie-overdracht**62 14 Risicoverdeling en garanties****62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 Bijbehorende verplichtingen**62 16 Bouwstoffen****62 17 Meet- en verrekenmethoden**

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2023-01

.....

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: 2023-01

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: 2023-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	RUW GRAS BEVERWIJK EN HEEMSKERK				
10	MAAIWERKZAAMHEDEN BEVERWIJK				
101	MAAIEN UITZICHTHOEKEN EN BERMSTROKEN				
101010	Verwijderen zwerfafval.	are	4.688,00V		
101020	Maaien en maaisel direct verwijderen.	are	4.688,00V		
101030	Direct verwerken vrijgekomen maaisel	are	4.688,00V		
101040	Maaien en maaisel laten liggen	are	2.344,00V		
101050	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.344,00V		
102	MAAIEN RUW GRAS BEVERWIJK				
102020	Maaien bermen en taluds vlak.	are	5.790,00V		
102030	Verwerken vrijgekomen maaisel vlak	are	5.790,00V		
102040	Maaien bermen en taluds steil	are	642,00V		
102050	Verwerken vrijgekomen maaisel steil	are	642,00V		
103	BIJMAAIEN RONDOM BOMEN BEVERWIJK				
103010	Bijmaaieren rondom bomen uitzichthoek / bermstrook	st	2.044,00V		
103020	Bijmaaieren rondom bomen gehele areaal	st	5.056,00V		
103030	Bijmaaieren rondom obstakels 3x	st	3.900,00V		
11	ONDERHOUD WATERGANGEN BEVERWIJK				
110	UITMAAIEN WATERGANG ENKELZIJDIG				
110010	Uitmaaieren watergang enkelzijdig 1x	m	13.780,00V		
110020	Verwerken maaisel enkelzijdig 1x	m	13.780,00V		
110030	Uitmaaieren watergang enkelzijdig 2x	m	664,00V		
110040	Verwerken maaisel enkelzijdig 2x.	m	664,00V		
111	UITMAAIEN WATERGANG DUBBELZIJDIG				
111010	Uitmaaieren watergang tweezijdig 1x.	m	2.096,00V		
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.096,00V		
12	STORT EN ACCEPTATIEKOSTEN BEVERWIJK				
120010	Stort en acceptatie kosten zwerfafval	ton	5,00V		
120020	Stort en acceptatie kosten maaisel	ton	240,00V		
120030	Stort en acceptatie kosten maaisel	ton	400,00V		
13	WERKEN ALGEMENE AARD BEVERWIJK				
130	VERKEERSMAATREGELEN RIJDENDE AFZETTING				
130010	Toepassen rijdende afzetting 96b-1221.	dag	3,00V		
130020	Toepassen rijdende afzetting 96b-1221b	dag	3,00V		
130030	Toepassen rijdende afzetting 96b-1323a.	dag	3,00V		
132	FLORA- EN FAUNA MAATREGELEN BEVERWIJK				
132010	Controle en registreren flora en fauna	EUR		N	
140	RUW GRAS, VLAKE TERREIN HEEMSKERK				
1401	<u>1 X PER JAAR</u>				
140110	Maaien grasveld.	are	533,56N		
141	RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK				
1410	<u>1 X PER JAAR</u>				
141010	Maaien grasveld.	are	5,91N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142	RUW GRAS VLAK TERREIN HEEMSKERK				
1420	<u>2 X PER JAAR</u>				
142010	Maaien grasveld.	are	945,48	N	
1421	<u>BIJZONDERHEDEN</u>				
142110	Maaien grasveld.	are	23,52	N	
143	RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK				
1430	<u>2 X PER JAAR</u>				
143110	Maaien bermen en taluds.	are	183,32	N	
144	RUW GRAS VLAK TERREIN HEEMSKERK				
1440	<u>3 X PER JAAR</u>				
144010	Maaien grasveld.	are	1.083,39	N	
145	RUW GRAS IN TALUD >1:3 HEEMSKERK				
1451	<u>3 X PER JAAR</u>				
145110	Maaien bermen en taluds.	are	9,21	N	
15	RUW GRAS BERMEN HEEMSKERK				
1510	<u>1 X PER JAAR</u>				
151010	Maaien grasveld.	are		N	
1520	<u>2 X PER JAAR</u>				
152010	Maaien grasveld.	are	340,88	N	
1530	<u>3 X PER JAAR</u>				
153010	Maaien grasveld.	are	1.508,19	N	
1540	<u>BIJZONDERHEDEN</u>				
154030	Maaien grasveld.	are	0,30	N	
16	DIVERSE WERKZAAMHEDEN HEEMSKERK				
160	MAAIEN OVERIG				
161010	Schonen terrein	ton	0,50	N	
17	WATERGANGEN HEEMSKERK				
170	MAAIEN DROOG PROFIEL				
1700	<u>1 X PER JAAR</u>				
170010	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	455,63	N	
1710	<u>2 X PER JAAR</u>				
171010	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	870,80	N	
1720	<u>3 X PER JAAR</u>				
172010	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	256,53	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1730	<u>BIJZONDERHEDEN</u>				
173010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	31,09N		
173020	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	16,42N		
173030	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	62,58N		
173040	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	0,53N		
1740	<u>1 X PER MEERDERE JAREN</u>				
174010	Maaïen droog profiel van waterpartij.	are	92,99N		
18	MAAIEN NAT PROFIEL HEEMSKERK				
1810	<u>1 X PER JAAR</u>				
181010	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	39,25N		
1820	<u>2 X PER JAAR</u>				
182010	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	379,26N		
1830	<u>3 X PER JAAR</u>				
183010	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	212,97N		
1840	<u>BIJZONDERHEDEN</u>				
184010	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	14,64N		
184020	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	5,10N		
184030	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	3,66N		
184040	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	19,14N		
1841	<u>1 X PER MEERDERE JAREN</u>				
184110	Uitmaaïen nat profiel van waterpartij.	are	2,62N		
19	MAAIEN WADI HEEMSKERK				
1910	<u>1 X PER JAAR</u>				
191010	Handmatig maaïen van wadi's	are	16,78N		
	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	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	5.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				