



**RECREATIESCHAP
STICHTSE
GROENLANDEN.**

Onderhoudsbestek: RMN-2021-SG-B02

Onderhoud terreinen Heulse Waard en 't Waal Oost

Aanbesteder:

Recreatieschap Stichtse Groenlanden

Contract nummer
RMN-2021-SG-B02

Datum
11 januari 2021

Status
Definitief incl. Nvl

Projectleider
T. van Schie



**RECREATIE
MIDDEN-
NEDERLAND.**

RAW-BESTEK RMN-2021-SG-B02

incl. Nota van Inlichtingen d.d. 11 januari 2021

Onderhoud terreinen Heulse Waard en 't Waal Oost

OPDRACHTGEVER:

Recreatieschap Stichtse Groenlanden

ADVISEURS:

De Slijpkruik BV

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Plaatselijke omstandigheden	5
05 Bodem en grondwater	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUDSJAAR 2021	8
10 GROENVOORZIENING	8
101 GRAS	8
1010 <u>Maaien recreatiegras</u>	8
1011 <u>Bijmaaien rondom bomen</u>	8
1012 <u>Maaien ruigte laag</u>	8
1014 <u>Maaien ruigte hoog</u>	9
1018 <u>Maaien greppels</u>	9
1019 <u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u>	10
103 BOMEN	10
1030 <u>Knotbomen</u>	10
1031 <u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>	10
12 VERHARDINGEN	11
121 ELEMENTENVERHARDING	11
1211 <u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>	11
1212 <u>Maaien open verharding</u>	11
1213 <u>Maaien halfverharding</u>	11
13 STRANDEN	11
131 ZWEMSTRAND	11
1310 <u>Egaliseren zwemstrand</u>	12
1311 <u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u>	12
14 HYGIËNISCHE MAATREGELN	12
141 VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	12
1410 <u>Zwerfafval verwijderen strand</u>	12
1411 <u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>	12
1412 <u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>	13
142 NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN	13
1420 <u>Bladbeheersing verharding</u>	14
144 LEDIGEN AFVALBAKKEN	14
1441 <u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u>	14
145 SCHOONMAKEN OBJECTEN	14
1450 <u>Schoonmaken objecten</u>	14
15 GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN	15
151 TOILETUNITS EN GEBOUWEN	15
1510 <u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>	15
1511 <u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>	15
1512 <u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>	16
1513 <u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>	16
152 INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL.	17
1521 <u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>	17

1522	<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>	17
19	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA	17
2	ONDERHOUDSJAREN 2022 T/M 2023	19
20	GROENVOORZIENING	19
201	GRAS	19
2010	<u>Maaien recreatiegras</u>	19
2011	<u>Bijmaaien rondom bomen</u>	19
2012	<u>Maaien ruigte laag</u>	19
2014	<u>Maaien ruigte hoog</u>	20
2018	<u>Maaien greppels</u>	20
2019	<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u>	21
203	BOMEN	21
2030	<u>Knotbomen</u>	21
2031	<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>	21
22	VERHARDINGEN	22
221	ELEMENTENVERHARDING	22
2211	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>	22
2212	<u>Maaien open verharding</u>	22
2213	<u>Maaien halfverharding</u>	22
23	STRANDEN	22
231	ZWEMSTRAND	22
2310	<u>Egaliseren zwemstrand</u>	23
2311	<u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u>	23
24	HYGIËNISCHE MAATREGELEN	23
241	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	23
2410	<u>Zwerfafval verwijderen strand</u>	23
2411	<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>	23
2412	<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>	24
242	NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN	24
2420	<u>Bladbeheersing verharding</u>	25
244	LEDIGEN AFVALBAKKEN	25
2441	<u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u>	25
245	SCHOONMAKEN OBJECTEN	25
2450	<u>Schoonmaken objecten</u>	25
25	GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN	26
251	TOILETUNITS EN GEBOUWEN	26
2510	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>	26
2511	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>	26
2512	<u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>	27
2513	<u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>	27
252	INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL.	28
2521	<u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>	28
2522	<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>	28
29	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA	28
7	WEGAFZETTINGEN	29
7010	<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>	29
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	30
810	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	30
820	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	30
830	V&G PLAN	30
9	Staartposten	31
91	Eenmalige kosten	31
95	Stelposten	31
3.	B e p a l i n g e n	32
01	Algemeen en administratief	33
01 01	Algemene bepalingen	33
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	34
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	34
01 08	Bijdragen	35
01 11	Verband met andere werken	35
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	35
01 13	Algemeen tijdschema	35
01 15	Reclame en werkterrein	36

01 16	Verzekeringen	36
01 17	Vrijgekomen materialen	37
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	37
01 19	Arbeidsomstandigheden	38
01 20	Kwaliteitsborging	38
01 21	Informatie overdracht	38
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	39
01 23	Kortingen	39
01 25	Werktijden	39
01 27	Werknemers en materieel	39
01 28	Milieueisen	40
01 30	Werkterrein	41
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	42
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	42
51 01	Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen	42
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	42
51 03	Onderhoud verharding	44
51 04	Informatie overdracht	45
51 1	Water en watergangen	47
51 15	Bijbehorende verplichtingen	47
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	48
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	48
62 01	Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	48

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Recreatieschap Stichtse Groenlanden
Postbus 8058
3503 RB Utrecht
- 02 Directie**
De directie wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen.
- 03 Locatie**
Het uit te voeren werk is gelegen in gemeente Houten.
- 04 Algemene beschrijving**
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a) Maaien gras, talud en watergangen
b) Onderhoud bomen
c) Randen beplanting snoeien
d) Onkruidbeheersing op verharding
e) Zwerfafval opruimen
f) Afvalbakken legen en onderhouden
g) Reinigingswerkzaamheden aan toiletunits en -gebouwen
h) Onderhoud van zwemstranden
- 05 Tijdsbepaling**
Het werk start op 1 maart 2021 en eindigt op 31 december 2023. Totaal 34 maanden.
De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

Een flexibele uitvoeringstermijn als bedoeld in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
- 06 Onderhoudstermijn**
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.
- 07 Kwaliteitsborging**
Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De bij dit bestek behorende overzichtstekeningen worden als pdf digitaal in TenderNed beschikbaar gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G plan ontwerpfase
- Schouwgid RMN, januari 2018
- Gedragscode soortbescherming gemeenten (versie 4 december 2020) van Vereniging Stadswerk
- Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

04 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de werklocatie.

05 Bodem en grondwater

De bodem en grondwaterstanden voor de gebieden zijn:

- Heulse Waard, 't Waal Oost: rivierklei. Grondwaterstand: variabel

Er dient rekening te worden gehouden met het risico op insporing door de grondslag en hoge waterstand.

In deel 3 van dit bestek zijn de eisen met betrekking tot spoorvorming, insporing en schade aan het werkterrein benoemd.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUDSJAAR 2021			
			Betreft: werkzaamheden van 1 maart t/m 31			
			december 2021			
10			GROENVOORZIENING			
						
101			GRAS			
						
1010			<u>Maaien recreatiegras</u>			
			Totaal areaal recreatiegras B-niveau:			
			608,90 are en 415 stuks obstakels			
101010	512899		Beheersen grashoogte-recreatief grasveld.	week	44,00 V	
			Betreft het beheersen van grashoogte			
			overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
			Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte			
			Betreft: recreatiegrasvelden			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlakte	are		608,90 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Bodem en grondwater: zie §05 deel 2.1.			
			Bijmaaien rondom bomen en obstakels volgens			
			bestekspostnummers: 101020 en 101110			
			Maaisel laten liggen.			
101020	512899		Beheersen gras rondom obstakels en bomen.	week	44,00 V	
			Betreft het beheersen van gras overeenkomstig			
			Schouwgid RMN beeldmeetlat: Groen-gras-bijmaaien			
			rondom obstakels en bomen			
			Betreft: recreatiegrasvelden			
			Met uitzondering van bomen. Zie bestekspost 101110			
			Te onderhouden aantal	st		415,00 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Bodem en grondwater: zie §05 deel 2.1.			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Maaisel laten liggen.			
1011			<u>Bijmaaien rondom bomen</u>			
			Totaal aantal bomen: 114 stuks			
101110	512505		Bijmaaien rondom bomen.	st	114,00 V	
			Betreft het bijmaaien rondom bomen.			
		1.	Bomen in grasveld			
		. . . 9. . .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar			
			half september-eind september			
			Maaisel kneuzen en laten liggen			
1012			<u>Maaien ruigte laag</u>			
			Totaal areaal ruigte laag: 229,35 are			
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1019			<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u> Totaal areaal ongewenste vegetatie: 248,19 are			
101910	512899		Bestrijden distels en reuzenberenklauw Betreft het bestrijden van distels en reuzenberenklauw overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat: Groen-Distels en Reuzenberenklauw Betreft: - Akkerdistel (Cirsium arvense) - Speerdistel (Cirsium vulgare) - Reuzenberenklauw (Heracleum mantegazzianum) Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau: A Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen. In gras, beplanting en oeverranden Distels en reuzenberenklauw afmaaien. Afmaaien voor bloeiperiode. Vrijgekomen materialen laten liggen.	week	44,00 V	
103			BOMEN			
1030			<u>Knotbomen</u> Totaal aanwezige knotbomen: 60 stuks			
103010	515534		Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen. Inclusief het jaarlijks wegnemen van waterlot. Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: november-december 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m 2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1. Betreft: knotten 9. Jaarlijks 1/3 deel van het aantal bomen knotten. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar. 1. Verwijderen van waterlot tot ca. 2 m boven maaiveld 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	20,00 V	
1031			<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u> Totaal stam- en wortelopschot: 117 stuks bomen			
103110	515599		Verwijderen stamopschot Betreft verwijderen stamopschot Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: augustus Aantal snoeibeurten: 1 keer per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	117,00 V	
103120	515599		Verwijderen wortelopschot Betreft verwijderen wortelopschot Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: augustus Aantal snoeibeurten: 1 keer per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	117,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
12			VERHARDINGEN			
121			ELEMENTENVERHARDING			
1211			<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>			
			Totaal areaal elementenverharding: 24,52 are			
121110	518899		Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: zie tekeningen. Het toepassen van stalen onkruidborstels is niet toegestaan. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Incl. onkruidbeheersing rondom en langs obstakels. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing van goten. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	44,00 V	
				are		24,52 I
1212			<u>Maaien open verharding</u>			
			Totaal areaal open verharding: 2,03 are			
121210	512899		Maaien open verharding. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig Schouwgids RMN beeldmeetlat: Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte Betreft: maaien grasstenen, inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Maaisel kneuzen en laten liggen	week	44,00 V	
				are		2,03 I
1213			<u>Maaien halfverharding</u>			
			Totaal areaal halfverharding: 9,03 are			
121310	512899		Maaien halfverharding. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig Schouwgids RMN beeldmeetlat: Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte Betreft: maaien alle voorkomende halfverhardingen, inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Maaisel kneuzen en laten liggen	week	44,00 V	
				are		9,03 I
13			STRANDEN			
131			ZWEMSTRAND			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1310			<u>Egaliseren zwemstrand</u>			
			Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
131010	221199		Losmaken en egaliseren zwemstrand	week	31,00 V	
			Betreft losmaken en egaliseren bovenlaag strand			
			overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
			Zwemstrand-vlakheid en oneffenheden.			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlak	are		37,56 I
			Kwaliteitsniveau A			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
			Laagdikte: 100 mm			
			Het egaliseren van kuilen en bulten			
			bewerkingsoppervlak 100%			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1311			<u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u>			
			Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
131110	518899		Onkruidvrij maken zwemstrand	week	31,00 V	
			Betreft onkruidbeheersing op zwemstrand			
			overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
			Zwemstrand- onkruid			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlak	are		37,56 I
			Kwaliteitsniveau A			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
14			HYGIËNISCHE MAATREGELEN			
141			VERWIJDEREN ZWERFAFVAL			
1410			<u>Zwerfafval verwijderen strand</u>			
			Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
141010	501599		Verwijderen grof en fijn zwerfafval van	week	44,00 V	
			zwemstrand			
			Betreft verwijderen grof en fijn zwerfafval van			
			zwemstrand, inclusief organisch afval en algen,			
			overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
			Zwemstrand- zwerfvuil			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlak	are		37,56 I
			Kwaliteitsniveau A			
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1411			<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>			
			Totaal areaal (half-)verhardingen: 43,39 are			
141110	501599		Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen	week	44,00 V	
			Betreft het beheersen van zwerfafval op (half)			
			verharding.			

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141111	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week		44,00 I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-zwerfafval fijn			
			Situering: zie tekeningen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		43,39 I
		. 2.	Kwaliteitsniveau A			
		. . 3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . . 9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
141112	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week		44,00 I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-zwerfafval grof			
			Situering: zie tekeningen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		43,39 I
		. 2.	Kwaliteitsniveau A			
		. . 3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . . 9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1412			<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>			
			Totaal areaal recreatiegras: 608,90 are			
141210	501599		Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	44,00 V	
			Betreft het beheersen van zwerfafval op			
			recreatiegras.			
141211	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		44,00 I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-zwerfafval fijn			
			Situering: zie tekeningen			
			Grastype: recreatiegras			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		608,90 I
		. 2.	Kwaliteitsniveau A			
		. . 3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . . 9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
141212	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		44,00 I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-zwerfafval grof			
			Situering: zie tekeningen			
			Grastype: recreatiegras			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		608,90 I
		. 2.	Kwaliteitsniveau A			
		. . 3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . . 9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		 9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
142			NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1420			<u>Bladbeheersing verharding</u>			
			Totaal areaal verharding: 43,39 are			
142010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	40,00 V	
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-natuurlijk afval op verharding			
			Situering: zie tekeningen.			
			Periode van uitvoering: week 1-40			
			Bladvalperiode: week 41-52			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		43,39 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. .	Verhardingstype: divers			
		9	Vrijgekomen natuurlijk afval verspreiden in			
			naastgelegen beplanting of berm.			
142030	501411		Verwijderen blad.	are	86,77 V	
			Betreft: alle verhardingstypes			
		1.	Betreft: verhard terrein			
		. . .2. .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar in			
			de weken 41-52 op aanwijs van de directie.			
		9	Vrijgekomen natuurlijk afval verspreiden in			
			naastgelegen beplanting of berm.			
144			LEDIGEN AFVALBAKKEN			
						
1441			<u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u>			
			Totaal aanwezige afvalbakken: 29 stuks			
144110	506299		Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	31,00 V	
			Betreft het beheersen van de vullingsgraad			
			overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
			Meubilair-afvalbak-vullingsgraad			
			Situering: zie tekeningen			
			Incl. levering en aanbrengen van afvalzakken.			
			Te onderhouden aantal	st		29,00 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Gebiedstype: recreatiegebied			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
145			SCHOONMAKEN OBJECTEN			
						
1450			<u>Schoonmaken objecten</u>			
			Totaal aanwezige objecten: 493 stuks			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
145010	503199	.	Beheersen graffiti en beplakking op objecten	week	44,00	V
		.	Betreft beheersen graffiti en beplakking op			
		.	objecten overeenkomstig Schouwgid RMN			
		.	beeldmeetlat: Objecten-graffiti			
		.	Situering: zie tekeningen.			
		.	Objecten zijn onder andere:			
		.	- Afsluitelementen			
		.	- Afvalbakken			
		.	- Dragers			
		.	- Fietsenrekken			
		.	- Zitmeubilair			
		.	- Hekwerken			
		.	Te onderhouden objecten	st		493,00 I
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
15		.	GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN			
151		.	TOILETUNITS EN GEBOUWEN			
1510		.	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			
151010	509999	.	Reinigen toiletunit/gebouw, buitenzijde	week	31,00	V
		.	Betreft: reiniging toiletunit/gebouw, buitenzijde			
		.	overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
		.	Gebouwen-reinigen-buitenkant			
		.	Situering: zie tekeningen			
		.	Buitenzijde: gehele oppervlakte buitenzijde			
		.	reinigen met sanitair-reinigingsmiddel			
		.	Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Wandoppervlakte:	m2		74,10 I
		.	Inclusief levering benodigde			
		.	sanitair-reinigingsmiddelen en			
		.	schoonmaakmaterialen.			
1511		.	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151110	509999	.	Reinigen toiletunit/gebouw, binnenzijde	week	31,00 V	
		.	Betreft: reiniging toiletunit/gebouw, binnenzijde			
		.	inclusief toiletten overeenkomstig Schouwgid RMN			
		.	beeldmeetlat:			
		.	Gebouwen-reiniging-binnenkant/sanitair			
		.	Situering: zie tekeningen			
		.	Binnenzijde: gehele oppervlakte binnenzijde			
		.	reinigen met sanitair-reinigingsmiddel			
		.	Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
		.	Kwaliteitsniveau A om 9.00u, bij			
		.	middagtemperaturen boven 22 graden celcius om			
		.	14.00u tweede beurt terugbrengen naar			
		.	kwaliteitsniveau A. Tweede beurt uitvoeren volgens			
		.	t.b.s. post 810030			
		.	Vloertype: RVS tranenplaat			
		.	Vloeroppervlakte	m2		36,10 I
		.	Wandoppervlakte	m2		180,00 I
		.	Inclusief levering benodigde			
		.	sanitair-reinigingsmiddelen en			
		.	schoonmaakmaterialen.			
1512		.	<u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			
151210	509999	.	Transport toiletunits naar locatie in Maarssen	st	4,00 V	
		.	Betreft het verplaatsen en terugplaatsen van			
		.	toiletunits.			
		.	Verplaatsen naar andere locatie: Herenweg 53,			
		.	3602 AN Maarssen			
1513		.	<u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151310	509999		Leveren en aanvullen toiletpapier	keer	214,00 V	
			Betreft: Leveren en aanvullen toiletpapier			
			Situering: zie tekeningen			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Frequentie: 1x per dag voor 9.00u, bij			
			middagtemperaturen boven 22 graden celcius om			
			14.00u tweede ronde. Tweede beurt uitvoeren			
			volgens t.b.s post 810030			
			Aantal toiletrolhouders	st		7,00 I
			Type toiletrolhouder: standaard, ophang-model aan			
			de wand			
			Direct na aanvullen dient de voorraad voldoende			
			voor 1 dag te zijn.			
			Inclusief leverantie toiletpapier,			
			kwaliteit toiletpapier: 2 laags, goed in water			
			oplosbaar			
152			INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL.			
1521			<u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>			
			Totaal aanwezig terreinmeubilair: 33 stuks			
152110	221199		(De)monteren en transporteren terreinmeubilair	keer	2,00 V	
			Betreft: (De)monteren en transporteren			
			afvalbakken en speeltoestellen, in			
			overstromingsgebied			
			Periode van uitvoering: begin april en eind			
			oktober			
			aantal afvalbakken:	st		29,00 I
			type afvalbakken: met voetplaat bevestigd.			
			aantal speeltoestellen:	st		4,00 I
			type speeltoestellen: gedeeltelijk demonteren van			
			speeltoestel (de onderdelen met de grootste			
			stroomweerstand)			
			Er hoeft hierbij niets uitgegraven te worden.			
			Transport naar opslaglocatie terrein			
			Maarsseveense Plassen			
1522			<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>			
			Totaal areaal zandondergrond: 1,18 are			
152210	221199		Egaliseren zandondergrond speeltoestel	week	31,00 V	
			Betreft egaliseren bovenlaag zand overeenkomstig			
			Schouwgid RMN beeldmeetlat: Zwemstrand-vlakheid			
			en oneffenheden.			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlak	are		1,18 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
			Laagdikte: 100 mm			
			Het egaliseren van kuilen en bulten			
			bewerkingsoppervlak 100%			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
19			PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
190010	510099		Opstellen PvA Flora en Fauna Betreft: schrijven Plan van Aanpak t.b.v. Flora & Fauna, conform de gedragscode 'Gedragscode soortbescherming voor gemeenten' voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Voor het schrijven van het PvA dient gebruik gemaakt te worden van het format 'Plan van Aanpak' zoals deze is opgenomen in de Gedragscode.	st	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			ONDERHOUDSJAREN 2022 T/M 2023 Betreft: werkzaamheden van 1 januari 2022 t/m 31 december 2023			
20			GROENVOORZIENING			
201			GRAS			
2010			<u>Maaien recreatiegras</u> Totaal areaal recreatiegras B-niveau: 608,90 are en 415 stuks obstakels			
201010	512899		Beheersen grashoogte-recreatief grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat: Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte Betreft: recreatiegrasvelden Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Bodem en grondwater: zie §05 deel 2.1. Bijmaaien rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummers: 201020 en 201110 Maaisel laten liggen.	week	104,00 V	
				are		608,90 I
201020	512899		Beheersen gras rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat: Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen Betreft: recreatiegrasvelden Met uitzondering van bomen. Zie bestekspost 201110 Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Bodem en grondwater: zie §05 deel 2.1. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Maaisel laten liggen.	week	104,00 V	
				st		415,00 I
2011			<u>Bijmaaien rondom bomen</u> Totaal aantal bomen: 114 stuks			
201110	512505		Bijmaaien rondom bomen. Betreft het bijmaaien rondom bomen. Bomen in grasveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar half september-eind september Maaisel kneuzen en laten liggen	st	228,00 V	
2012			<u>Maaien ruigte laag</u> Totaal areaal ruigte laag: 229,35 are			

BESTEKS- POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODÉ	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201210	512501	 Maaien bermen en taluds. Betreft maaien ruigte laag 2 keer per jaar. Inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnummer(s) 201110 Situering: zie tekeningen.	are	917,38 V	
		2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1e maaironde half-eind juni 2e maaironde half-eind september1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
2014		 <u>Maaien ruigte hoog</u> Totaal areaal ruigte hoog: 18,84 are			
201410	512501	 Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien ruigte hoog 1 keer per jaar Inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Bijmaaien rondom bomen volgens bestekspostnummer(s) 201110 Situering: zie tekeningen.	are	37,68 V	
		2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. Aantal maaibeurten: 1 per jaar half-eind september1 Maaisel kneuzen en laten liggen			
2018		 <u>Maaien greppels</u> Totaal areaal greppels: 2,53 are			
201810	511499	 Maaien en afvoeren greppels Betreft het maaien en verwerken maaisel van greppels	are	10,12 V	
201811	512501	 Maaien bermen en taluds. Betreft maaien greppels Situering: zie tekeningen.	are		10,12 I
		2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Periode van uitvoering: half-eind juni half-eind september			
201812	512506	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft verwerken maaisel vrijgekomen op greppels. Situering: zie tekeningen.	are		10,12 I
		2. Standaard beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .2. Talud 1 : 2 of steiler . . .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar Periode van uitvoering: half-eind juni half-eind september1 Maaisel direct na maaien verwerken9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2019			<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u> Totaal areaal ongewenste vegetatie: 248,19 are			
201910	512899		Bestrijden distels en reuzenberenklauw Betreft het bestrijden van distels en reuzenberenklauw overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat: Groen-Distels en Reuzenberenklauw Betreft: - Akkerdistel (Cirsium arvense) - Speerdistel (Cirsium vulgare) - Reuzenberenklauw (Heracleum mantegazzianum) Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau: A Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen. In gras, beplanting en oeverranden Distels en reuzenberenklauw afmaaien. Afmaaien voor bloeiperiode. Vrijgekomen materialen laten liggen.	week	104,00 V	
203			BOMEN			
2030			<u>Knotbomen</u> Totaal aanwezige knotbomen: 60 stuks			
203010	515534		Knotten vormbomen. Betreft het knotten van bomen. Inclusief het jaarlijks wegnemen van waterlot. Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: november-december 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m 2. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar 1. Betreft: knotten 9. Jaarlijks 1/3 deel van het aantal bomen knotten. Gerekend is met 1 keer knotten per boom per 3 jaar. 1. Verwijderen van waterlot tot ca. 2 m boven maaiveld 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00 V	
2031			<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u> Totaal stam- en wortelopschot: 117 stuks bomen			
203110	515599		Verwijderen stamopschot Betreft verwijderen stamopschot Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: augustus Aantal snoeibeurten: 1 keer per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	234,00 V	
203120	515599		Verwijderen wortelopschot Betreft verwijderen wortelopschot Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: augustus Aantal snoeibeurten: 1 keer per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	234,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
22			VERHARDINGEN			
221			ELEMENTENVERHARDING			
2211			<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u> Totaal areaal elementenverharding: 24,52 are			
221110	518899		Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: zie tekeningen. Het toepassen van stalen onkruidborstels is niet toegestaan. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Incl. onkruidbeheersing rondom en langs obstakels. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing van goten. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00 V	
2212			<u>Maaien open verharding</u> Totaal areaal open verharding: 2,03 are			
221210	512899		Maaien open verharding. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig Schouwgids RMN beeldmeetlat: Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte Betreft: maaien grasstenen, inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Maaisel kneuzen en laten liggen	week	104,00 V	
2213			<u>Maaien halfverharding</u> Totaal areaal halfverharding: 9,03 are			
221310	512899		Maaien halfverharding. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig Schouwgids RMN beeldmeetlat: Groen-gras-recreatief grasveld-grashoogte Betreft: maaien alle voorkomende halfverhardingen, inclusief bijmaaien rondom obstakels na iedere maaibeurt. Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Maaisel kneuzen en laten liggen	week	104,00 V	
23			STRANDEN			
231			ZWEMSTRAND			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2310			<u>Egaliseren zwemstrand</u> Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
231010	221199		Losmaken en egaliseren zwemstrand Betreft losmaken en egaliseren bovenlaag strand overeenkomstig Schouwgid's RMN beeldmeetlat: Zwemstrand-vlakheid en oneffenheden. Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau A Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen. Laagdikte: 100 mm Het egaliseren van kuilen en bulten bewerkingsoppervlak 100% Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	62,00	V
2311			<u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u> Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
231110	518899		Onkruidvrij maken zwemstrand Betreft onkruidbeheersing op zwemstrand overeenkomstig Schouwgid's RMN beeldmeetlat: Zwemstrand- onkruid Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau A Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	62,00	V
24			HYGIËNISCHE MAATREGELEN			
241			VERWIJDEREN ZWERFAFVAL			
2410			<u>Zwerfafval verwijderen strand</u> Totaal areaal zwemstrand: 37,56 are			
241010	501599		Verwijderen grof en fijn zwerfafval van zwemstrand Betreft verwijderen grof en fijn zwerfafval van zwemstrand, inclusief organisch afval en algen, overeenkomstig Schouwgid's RMN beeldmeetlat: Zwemstrand- zwerfval Situering: zie tekeningen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau A Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	104,00	V
2411			<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u> Totaal areaal (half-)verhardingen: 43,39 are			
241110	501599		Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen Betreft het beheersen van zwerfafval op (half) verharding.	week	104,00	V

BESTES- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
241111	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week		104,00 I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-zwerfafval fijn			
			Situering: zie tekeningen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		43,39 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
241112	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week		104,00 I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Verharding-zwerfafval grof			
			Situering: zie tekeningen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		43,39 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2412			<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>			
			Totaal areaal recreatiegras: 608,90 are			
241210	501599		Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	104,00 V	
			Betreft het beheersen van zwerfafval op			
			recreatiegras.			
241211	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		104,00 I
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-zwerfafval fijn			
			Situering: zie tekeningen			
			Grastype: recreatiegras			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		608,90 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
241212	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week		104,00 I
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-zwerfafval grof			
			Situering: zie tekeningen			
			Grastype: recreatiegras			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		608,90 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: recreatiegebied			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
242			NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2420			<u>Bladbeheersing verharding</u> Totaal areaal verharding: 43,39 are			
242010	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen. Periode van uitvoering: week 1-40 Bladvalperiode: week 41-52 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Verhardingstype: divers .9 Vrijgekomen natuurlijk afval verspreiden in naastgelegen beplanting of berm.	week	80,00 V	
242030	501411		Verwijderen blad. Betreft: alle verhardingstypes 1. Betreft: verhard terrein .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar in de weken 41-52 op aanwijs van de directie. .9 Vrijgekomen natuurlijk afval verspreiden in naastgelegen beplanting of berm.	are	173,55 V	
244			LEDIGEN AFVALBAKKEN			
2441			<u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u> Totaal aanwezige afvalbakken: 29 stuks			
244110	506299		Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Situering: zie tekeningen Incl. levering en aanbrengen van afvalzakken. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: recreatiegebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	62,00 V	
245			SCHOONMAKEN OBJECTEN			
2450			<u>Schoonmaken objecten</u> Totaal aanwezige objecten: 493 stuks	st		29,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
245010	503199	.	Beheersen graffiti en beplakking op objecten	week	104,00	V
		.	Betreft beheersen graffiti en beplakking op			
		.	objecten overeenkomstig Schouwgid RMN			
		.	beeldmeetlat: Objecten-graffiti			
		.	Situering: zie tekeningen.			
		.	Objecten zijn onder andere:			
		.	- Afsluitelementen			
		.	- Afvalbakken			
		.	- Draggers			
		.	- Fietsenrekken			
		.	- Zitmeubilair			
		.	- Hekwerken			
		.	Te onderhouden objecten	st		493,00 I
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
25		.	GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN			
251		.	TOILETUNITS EN GEBOUWEN			
2510		.	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			
251010	509999	.	Reinigen toiletunit/gebouw, buitenzijde	week	62,00	V
		.	Betreft: reiniging toiletunit/gebouw, buitenzijde			
		.	overeenkomstig Schouwgid RMN beeldmeetlat:			
		.	Gebouwen-reinigen-buitenkant			
		.	Situering: zie tekeningen			
		.	Buitenzijde: gehele oppervlakte buitenzijde			
		.	reinigen met sanitair-reinigingsmiddel			
		.	Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Wandoppervlakte:	m2		74,10 I
		.	Inclusief levering benodigde			
		.	sanitair-reinigingsmiddelen en			
		.	schoonmaakmaterialen.			
2511		.	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
251110	509999	.	Reinigen toiletunit/gebouw, binnenzijde	week	62,00 V	
		.	Betreft: reiniging toiletunit/gebouw, binnenzijde			
		.	inclusief toiletten overeenkomstig Schouwgid RMN			
		.	beeldmeetlat:			
		.	Gebouwen-reiniging-binnenkant/sanitair			
		.	Situering: zie tekeningen			
		.	Binnenzijde: gehele oppervlakte binnenzijde			
		.	reinigen met sanitair-reinigingsmiddel			
		.	Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
		.	Kwaliteitsniveau A om 9.00u, bij			
		.	middagtemperaturen boven 22 graden celcius om			
		.	14.00u tweede beurt terugbrengen naar			
		.	kwaliteitsniveau A. Tweede beurt uitvoeren volgens			
		.	t.b.s. post 810030			
		.	Vloertype: RVS tranenplaat			
		.	Vloeroppervlakte	m2		36,10 I
		.	Wandoppervlakte	m2		180,00 I
		.	Inclusief levering benodigde			
		.	sanitair-reinigingsmiddelen en			
		.	schoonmaakmaterialen.			
2512		.	<u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			
251210	509999	.	Transport toiletunits naar locatie in Maarssen	st	8,00 V	
		.	Betreft het verplaatsen en terugplaatsen van			
		.	toiletunits.			
		.	Verplaatsen naar andere locatie: Herenweg 53,			
		.	3602 AN Maarssen			
2513		.	<u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>			
		.	Totaal aanwezig sanitair in Heulse Waard:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	1 urinoir			
		.	3 toiletten			
		.	1 wasbak			
		.	Totaal aanwezig sanitair in 't Waal Oost:			
		.	1 toilet unit, bestaande uit:			
		.	2 urinoirs			
		.	3 toiletten			
		.	1 invalide toilet			
		.	2 wasbakken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
251310	509999		Leveren en aanvullen toiletpapier	keer	428,00 V	
			Betreft: Leveren en aanvullen toiletpapier			
			Situering: zie tekeningen			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Frequentie: 1x per dag voor 9.00u, bij			
			middagtemperaturen boven 22 graden celcius om			
			14.00u tweede ronde. Tweede beurt uitvoeren			
			volgens t.b.s post 810030			
			Aantal toiletrolhouders	st		7,00 I
			Type toiletrolhouder: standaard, ophang-model aan			
			de wand			
			Direct na aanvullen dient de voorraad voldoende			
			voor 1 dag te zijn.			
			Inclusief leverantie toiletpapier,			
			kwaliteit toiletpapier: 2 laags, goed in water			
			oplosbaar			
252			INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL.			
2521			<u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>			
			Totaal aanwezig terreinmeubilair: 33 stuks			
252110	221199		(De)monteren en transporteren terreinmeubilair	keer	4,00 V	
			Betreft: (De)monteren en transporteren			
			afvalbakken en speeltoestellen, in			
			overstromingsgebied			
			Periode van uitvoering: begin april en eind			
			oktober			
			aantal afvalbakken:	st		29,00 I
			type afvalbakken: met voetplaat bevestigd.			
			aantal speeltoestellen:	st		4,00 I
			type speeltoestellen: gedeeltelijk demonteren van			
			speeltoestel (de onderdelen met de grootste			
			stroomweerstand)			
			Er hoeft hierbij niets uitgegraven te worden.			
			Transport naar opslaglocatie terrein			
			Maarsseveense Plassen			
2522			<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>			
			Totaal areaal zandondergrond: 1,18 are			
252210	221199		Egaliseren zandondergrond speeltoestel	week	62,00 V	
			Betreft egaliseren bovenlaag zand overeenkomstig			
			Schouwgid RMN beeldmeetlat: Zwemstrand-vlakheid			
			en oneffenheden.			
			Situering: zie tekeningen.			
			Te onderhouden oppervlak	are		1,18 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Periode van uitvoering: 1 april t/m 31 oktober			
			Reactietijd aannemer besteksmelding 3 werkdagen.			
			Laagdikte: 100 mm			
			Het egaliseren van kuilen en bulten			
			bewerkingsoppervlak 100%			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
29			PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA			
290020	510099		Actualiseren PvA Flora & Fauna	st	2,00 V	
			Betreft: Jaarlijks actualiseren Plan van Aanpak			
			opgesteld via bestekspost 190010 , welke ter			
			goedkeuring aan de directie moet worden			
			voorgelegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
7			WEGAFZETTINGEN			
7010			<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>			
701010	620199		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform			
			dit bestek uitgevoerd worden en waarbij			
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn			
			Stationaire en dynamische afzettingen volgens			
			CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'			
			figuurnummer dat van toepassing is op de			
			betreffende situatie			
			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
810			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
810010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener (functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	30,00	V
810020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft; t.b.s. voorman A (functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	30,00	V
810030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft extra schoonmaken toilet. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	150,00	V
820			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
820010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	15,00	V
		9.	Laadvermogen: 20 ton			
		.2.	Hydraulisch kipbaar			
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting			
820020	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Ter beschikking stellen van een motorkettingzaag. Exclusief bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	15,00	V
820030	100518		Inzetten van een tractor. Inclusief een versnipperaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	15,00	V
		1.	Vermogen: ten minste 35 kW			
		.1.	Hulpvoorzieningen: versnipperaar ten minste tot 250mm takdikte			
830			V&G PLAN			
830010	610099		V&G-plan Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering) Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan. Betreft de totale looptijd van het contract.	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
						
91			Eenmalige kosten			
						
95			Stelposten			
						
950020	100301		Stelpost afvoeren (natuurlijk) afval uiterwaarden	EUR	3.000,00	V
			Betreft afvoeren/storkosten (natuurlijk) afval uiterwaarden			
			Betreft na hoogwater in maart achterblijvend materiaal, wintervloedmerk.			
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
950030	100301		Stelpost afvoeren/storkosten grof vuil	EUR	3.000,00	V
			Betreft afvoeren/storkosten grof vuil			
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
- 02 De Algemene Inkoopvoorwaarden van Recreatie Midden Nederland. In geval van tegenstrijdigheden prevaleert het bestek boven de Algemene Inkoopvoorwaarden.
- 03 Op dit werk zijn zowel de 'RMN Schouwgid' (versie 2018) meetinstrument voor de kwaliteit van de openbare ruimte als de KOR 2018 van toepassing. In de besteksposten wordt verwezen naar de van toepassing zijnde beeldmeetlat.
- 04 Daar waar in de besteksposten in deel 2.2. de term 'KOR-beeldmeetlat' wordt vermeld, wordt hiermee de verwijzing bedoeld naar de betreffende beeldmeetlat uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW, gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen dit bestek, de Standaard, de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 en de 'Schouwgid', gaat de schouwgid boven het bestek inclusief de daaraan gekoppelde documenten en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte en boven de Standaard 2020.
- 07 Op dit werk is van toepassing de Gedragscode soortbescherming gemeenten, Vereniging Stadsnetwerk Nederland, 4 december 2020:
<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2020/12/Gedragscode-soortbescherming-gemeenten-Stadsnetwerk.pdf>

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 03 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor meerdere onderhoudsjaren van toepassing, lopend van 1 maart 2021 t/m 31 december 2021 en 1 januari 2022 t/m 31 december 2023.
De opdracht wordt verstrekt voor de periode 1 maart 2021 t/m 31 december 2023 met een optie tot verlenging met 2 maal 1 jaar.
De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 04 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden worden bijgesteld.
 - a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - b. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
 - c. De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de AANNEEMSOM uit het eerste jaar, (eenmalige) kortingen e.d. zijn dus ook in de volgende jaren (inclusief optie jaren) van toepassing.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden

HFD PAR ART LID

en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.

Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen (dus in de aanneemsom). De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 Aanvullingen, wijzigingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat ten behoeve van de uitvoering van het bestek, alsmede de tot het bestek behorende en eventueel nader benodigde tekeningen, digitaal ter beschikking worden gesteld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal. Leidinggevend personeel tot en met de functie van voorman dienen op het werk de Nederlandse taal machtig te zijn. Daarnaast dient op elke werkplek één persoon aanwezig te zijn die de Nederlandse taal beheerst.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 We verzoeken op de factuur het boekingsnummer vanuit de opdrachtverstrekking te vermelden. De facturen kunnen worden opgestuurd naar het volgende adres:

Recreatieschap Stichtse Groenlanden
T.a.v. Financiële Administratie
Postbus 8058
3503 RB Utrecht
Betalingen geschieden zoals vermeld in de opdrachtbrief.

01 02 04 Wet keten aansprakelijkheid

- 01 Opdrachtgever heeft het recht te controleren of ter zake van het werk wordt voldaan aan de verplichtingen, welke voor de opdrachtnemer voortvloeien uit de relevante wettelijke bepalingen. De opdrachtnemer zal op eerste verzoek van opdrachtgever inzage verstrekken in de administratie in verband met de afdracht van premies en loonbelasting ter zake van het werk.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestandsdelen

- 01 Op wijzigingen in de kosten van brandstofbestanddelen en in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook bij een eventuele verlenging.
- 02 Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom. De verrekening van het loonkostenbestanddeel geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de door CROW beschikbaar gestelde index getallen. Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd. Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand oktober van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:
- 1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2022 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2022 t/m 31 december 2022 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2020 en oktober 2021).
- 2de indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van oktober 2021 en oktober 2022).
- 3de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2022 en oktober 2023).

HFD PAR ART LID

4de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen oktober 2023 en oktober 2024).

- 03 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de mogelijke verlengingsjaren.
- 04 Voor de verlengingsjaren wordt gerekend met een heel kalenderjaar; start 1 januari en aflopend op 31 december van het betreffende jaar.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- dagrecreatie door bezoekers;
 - het verrichten van metingen;
 - het uitvoeren van onderhoud en de (her-)inrichting van de openbare ruimte;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het houden van evenementen en festivals inclusief opbouw en afbreken;

Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de UAV 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Brieven ter voorkoming van bijvoorbeeld geparkeerde auto's dienen vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdschema

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Veiligheids- en gezondheidscoördinatie (zie bepaling 01 19 01 van dit bestek);
 - Maatregelen door inzet van specifiek materieel om schade aan eigendommen van de opdrachtgever en derden te voorkomen (onder meer: schade door spoorvorming);
 - Bereikbaarheid van alle recreatieve voorzieningen;
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 15 Reclame en werkterrein

01 15 01 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 Werkterrein

- 01 Voor dit werk is geen terrein beschikbaar voor stalling machines en materieel.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever de aanwezige sanitaire voorzieningen beschikbaar tijdens openstelling. In de winterperiode zijn de sanitaire voorzieningen gesloten.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

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

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 08 Afvoer vrijgekomen materialen

- 01 Alle vrijgekomen materialen dient afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, tenzij anders vermeld in deel 2.2. Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten/acceptatiekosten zijn voor de aannemer.

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van elke werkdag afgevoerd te zijn, tenzij met de opdrachtgever anders overeengekomen. Het staat de aannemer vrij om voorstellen te doen die de efficiency van de uitvoering verbeteren. Hierbij kan gedacht worden aan tijdelijke verzameldepots.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
Norminstituut Bomen
Ligusterbaan 8b
2908 LW Capelle aan den IJssel
T. 010 4588531
E. info@norminstituutbomen.nl
I. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie en per m1 spoorvorming (vergoeding geldt per enkel spoor);
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbeheersing/-bestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie**
- 01 In aanvulling op artikel 01.18.07 wordt bij het maaien van met markeringspalen gemarkeerde delen zonder waarschuwing een korting opgelegd van € 500,- per overtreding. De opdrachtgever legt voor aanvang van de werkzaamheden (uitvoeringsronde) alle wijzigingen vast.

HFD PAR ART LID

01 18 08 (Half-)verharding

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 400,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.18.03 wordt vermeld dat schade aan te handhaven vegetatie terstond aan de directie wordt gemeld.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de opdrachtnemer wordt een actueel V&G-plan (uitvoeringsfase) verlangd.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 04 Controles, verificaties en audits door de directie

- 01 De Opdrachtgever of een daartoe bevoegde onafhankelijk derde kan te allen tijde een kwaliteitsbeoordeling uitvoeren. Van de bevindingen op het gebied van de kwaliteit van de door dienstverlener geleverde prestaties, wordt een rapportage opgemaakt, die zowel aan de opdrachtgever als aan de dienstverlener wordt toegezonden.

01 21 Informatie overdracht

01 21 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een digitale aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 21 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele klachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 21 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de UAV 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, digitaal aan de directie worden overlegd.
- 02 De kosten van de werkzaamheden genoemd in lid 01 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 03 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de facturen beperken tot 1 maal per maand, waarbij 1/12 deel van het jaarbedrag in rekening wordt gebracht.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

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

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

01 23 Kortingen

01 23 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde hersteltijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 25 Werktijden

01 25 01 Werkdagen en werktijden

- 01 Het is uitsluitend toegestaan om werkzaamheden op maandag tot en met vrijdag uit te voeren, voorzover dit geen feestdagen zijn. Uitgezonderd voor schoonmaak- en zwerfvuilwerkzaamheden en afvalbakken legen.
- 02 Het is uitsluitend toegestaan om na 06:00 uur en voor 18:00 uur werkzaamheden uit te voeren. Werkzaamheden op de strandjes (van 't Waal Oost) dienen voor 9:00 uur uitgevoerd te worden. Bij minder goed strandweer en indien er geen gasten zijn, kan na goedkeuring van de directie van deze werktijden worden afgeweken.
- 03 Werkzaamheden langs schoolroutes dienen buiten spijstijden te worden uitgevoerd tussen 9:00 en 15:00 uur.
- 04 Indien de aannemer door het bepaalde in lid 01 en lid 02 van dit artikel niet kan voldoen aan de resultaatsverplichtingen moet hij dit direct melden aan de directie. Na overleg met de aannemer bepaalt de directie een eventuele toegestane afwijking in werktijd, werkdag of resultaatsverplichting. Voor schoonmaak- en zwerfvuilwerkzaamheden en afvalbakken legen zal de directie altijd toestaan om ook op weekend- en feestdagen werkzaamheden uit te voeren.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 De machines en voertuigen dienen vrij te zijn van aanstootgevende decoraties e.d.
- 03 Geen geluidsoverlast veroorzaken op het werk.
- 04 Randon (horeca)gebouwen en locaties welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met recreanten of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen.
- 09 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
 - 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten maaimachines bij recreatiegras dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar. De ervaring leert dat gazonbanden helpen de vereiste insporingsdiepte niet te overschrijden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

HFD PAR ART LID

01 28 02 Voertuigen

- 01 Alle op het werk in te zetten voertuigen voldoen tenminste aan de emissienorm voor voertuigen Euro 5. (Europese richtlijn 99/96/EC)
- 02 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van het voertuig direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat het betreffende voertuig voldoet aan de gestelde eis.

01 30 Werkterrein

01 30 01 Werkterrein dagelijks in oorspronkelijke toestand

- 01 In toevoeging op het bepaalde in paragraaf 15 lid 04 UAV 2012 moet elke werkdag het werkterrein in oorspronkelijke staat worden achtergelaten.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen

51 01 02 Chemische onkruidbestrijding in beplanting

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 Sanctie

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5.000,-
- 02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen in gras en beplanting.
- 02 Beschadiging van de blijvende vegetatiezone en toplaag mag niet plaatsvinden.

51 02 02 Maaien van natte percelen

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maai frequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 02 03 (Bij)maaien

- 01 Voor recreatiegras geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 30 mm en kleiner of gelijk aan 50 mm dient te zijn vanaf maaiveld.
- 02 De maaihoogte van ruigte, greppels, bloemrijk hooiland en watergangen dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 03 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt.

51 02 04 Informatie

- 04 In het recreatiegras met een slechte draagkracht is spoorvorming aanwezig, die het maaiwerk bemoeilijkt. De aannemer dient hiervoor extra zorgvuldigheid in acht te nemen en dient ook op deze plaatsen aan de gevraagde beeldkwaliteit te voldoen.

HFD PAR ART LID

51 02 08 Invasieve exoten

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 6 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) binnen 1 uur na aantreffen digitaal per email of Whatsapp te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding inclusief x en y coördinaat.
- 04 Het is niet toegestaan om invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) te betreden mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 05 Met invasieve exoten, zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve exoten of resten van invasieve exoten af te voeren als groenafval.
- 06 Na het maaien en afvoeren van invasieve exoten zoals de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 02 20 Maaien recreatiegras

- 01 Bij overschrijding van de voorgeschreven beeldkwaliteit krijgt de aannemer na aanzeggen een reactietijd van 3 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen. Dit geldt voor alle werkonderdelen die te maken hebben met het onderhoud van het recreatiegras, dit geldt dus ook voor o.a. bijmaaien e.d.
- 02 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen 3 werkdagen te ruimen.
- 03 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 04 Voor recreatiegras bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven.
Voor recreatiegras bij kwaliteitsniveau C geldt dat het aantal proppen/opeenhopen van het maaisel maximaal 10 stuks per 100 m² is.
Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 05 Voor recreatiegras geldt dat de grashoogte na het maaien groter dan 30 mm en kleiner dan 50 mm dient te zijn.
- 06 De machines dienen 4-wiel aandrijving toe te passen.
- 07 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 08 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen en takken door de opdrachtnemer verwijderd te zijn. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.

HFD PAR ART LID

51 02 21 Maaien watergangen

- 01 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining, beschoeiing, afvoerbuizen, afvoer goten e.d. in de bodem c.q. de taluds van de sloten/greppels/watergangen. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 02 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de sloten/greppels/watergangen te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 03 Het uit de sloten/greppels/watergangen verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeerd worden. Op locaties waar door de aanwezigheid van obstakels het maaisel in de watergang verwerkt wordt in plaats van er buiten, dient het maaisel binnen 1 werkdag na het maaien uit de sloten/greppels/watergangen verwijderd te worden.
- 04 Indien de directie niet anders bepaalt dient het uit de sloten/greppels/watergangen verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de sloten/greppels/watergangen in het aanliggende talud te worden gezet. Zodanig dat terugvallen of terugwaaien voorkomen wordt.
- 05 Gedeelten van sloten/greppels/watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 06 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.

51 02 22 Onderhoud ruig gras en bloemrijk hooiland

- 01 Langs doorgaande wegen in 1 werkgang maaien en bijmaaien met gebruikmaking van dezelfde verkeersmaatregelen.
- 02 De planning en volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 04 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van het te onderhouden perceel. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 05 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/- route. Informatie en kennis hiervan wordt bij het werkoverleg met de directievoerder verstrekt.
- 06 De maaihoogte dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 07 Tot het maaien van bermen wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom obstakels en de hoogte van de vegetatie van de totale bermen dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.
- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.

51 03 Onderhoud verharding

HFD PAR ART LID

51 03 01 Onkruidbeheersing op verharding

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot de werkzaamheden behoort tevens; onkruidbeheersing rondom en langs obstakels die zich bevinden binnen de te onderhouden arealen.
- 03 Tot obstakels behoren zowel alle binnen het te beheersen areaal zich bevindende objecten als alle objecten welke direct aangrenzen aan het te beheersen areaal.
- 04 Bij overschrijden van de eisen krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 3 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 05 Dood onkruid wordt ook gerekend als aanwezig onkruid en valt dus ook binnen de beeldkwaliteitseisen die gesteld zijn in dit bestek.
- 06 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten gerekend. Vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten dienen direct te worden verwijderd en te worden afgevoerd.
- 07 Bij onkruidbeheersing op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon inbegrepen. Deze dienen dus vrij van onkruid gehouden te worden. Het betreft het verwijderen van onkruid op de opsluitbanden.
- 08 Het beheersen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het op de vereiste beeldkwaliteit houden van de parkeerplaatsen. Indien er geparkeerde auto's aanwezig zijn die de werkgang belemmeren dient de aannemer zelf de eigenaar van de auto te informeren en tot een oplossing te komen. De aannemer blijft ook voor deze delen verantwoordelijk voor de beeldkwaliteit.
- 09 Kosten gemoeid met vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom inbegrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 10 De technische staat van de aanwezige verharding voldoet niet overal aan kwaliteitsniveau B. Dit gaat bijvoorbeeld om de voegbreedte van elementenverharding. Hierdoor kan het voorkomen dat pleksgewijs meer onkruidgroei voorkomt. De inschrijver dient zich voor inschrijving op de hoogte te stellen van de terreinomstandigheden. Alle in dit lid genoemde extra kosten dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn.
- 11 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 08 van dit bestek.

51 03 03 (Thermische) methoden

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld met water en/of brandstof, maximaal 3600 kg. bedragen. De wieldruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² en de bandenspanning maximaal 1,4 bar zijn.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om water te tanken.
- 03 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 05 Voor machine onbereikbare delen en rondom en langs obstakels moet het onkruid in handkracht bestreden worden.
- 06 Per machine dienen minimaal 2 gevulde brandblussers op de machine aanwezig te zijn. (minimaal 5 kg blusmiddel per brandblusser)

51 04 Informatie overdracht

HFD PAR ART LID

51 04 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer

- 01 De beeldkwaliteit dient maandelijks door de opdrachtnemer of een door de opdrachtgever in te schakelen externe partij te worden beoordeeld middels een digitaal schouwformulier wat door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
- 02 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 10, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat / type werkzaamheid worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 03 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01 wordt per beeldmeetlat de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 04 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 05 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

51 04 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat / type werkzaamheid gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat / type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels het format schouwformulier dat als bijlage aan dit bestek is bijgevoegd.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:

Regelmatig naar wens opdrachtgever

Waar:

20 willekeurige locaties

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 á € 750,- voor rekening aannemer

05 Herschouw 1

Wanneer:

3 werkdagen na 'schouw algehele beeld'

Waar:

20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 06

(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).

Kosten herschouw 2 á € 750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) me de beeldmeetlat / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

06 Herschouw 2

HFD PAR ART LID

Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 1'
 Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
 (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 3 á € 750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) me de beeldmeetlat / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

07 Herschouw 3
 Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 2'
 Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
 (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 4 á € 750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) me de beeldmeetlat / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

08 Herschouw 4
 Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 3'
 Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
 Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
 Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
 Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
 (geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten per herschouw á € 750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) me de beeldmeetlat / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 3 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.

10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.

11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.

13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

51 1 **Water en watergangen**

51 15 **Bijbehorende verplichtingen**

51 15 01 **Maaien**

01 In afwijking op de Standaard is artikel 51.15.01 niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 01 Begrippen verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De kosten voor de te treffen verkeersmaatregelen dienen opgenomen te worden in bestekspost 701010.
- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 03 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: RMN-2021-SG-B02

.....

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 dezes bereid de opdracht voor: RMN-2021-SG-B02

.....

(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: RMN-2021-SG-B02

.....

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUDSJAAR 2021				
10	GROENVOORZIENING				
101	GRAS				
1010	<u>Maaien recreatiegras</u>				
101010	Beheersen grashoogte-recreatief grasveld.	week	44,00V		
101020	Beheersen gras rondom obstakels en bomen.	week	44,00V		
1011	<u>Bijmaaien rondom bomen</u>				
101110	Bijmaaien rondom bomen.	st	114,00V		
1012	<u>Maaien ruigte laag</u>				
101210	Maaien ruigte laag 2 keer per jaar	are	458,69V		
1014	<u>Maaien ruigte hoog</u>				
101410	Maaien ruigte hoog 1 keer per jaar	are	18,84V		
1018	<u>Maaien greppels</u>				
101810	Maaien en afvoeren greppels	are	5,06V		
1019	<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u>				
101910	Bestrijden distels en reuzenberenklauw	week	44,00V		
103	BOMEN				
1030	<u>Knotbomen</u>				
103010	Onderhoud knotbomen.	st	20,00V		
1031	<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>				
103110	Verwijderen stamopschot	st	117,00V		
103120	Verwijderen wortelopschot	st	117,00V		
12	VERHARDINGEN				
121	ELEMENTENVERHARDING				
1211	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
121110	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	44,00V		
1212	<u>Maaien open verharding</u>				
121210	Maaien open verharding.	week	44,00V		
1213	<u>Maaien halfverharding</u>				
121310	Maaien halfverharding.	week	44,00V		
13	STRANDEN				
131	ZWEMSTRAND				
1310	<u>Egaliseren zwemstrand</u>				
131010	Losmaken en egaliseren zwemstrand	week	31,00V		
1311	<u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131110	Onkruidvrij maken zwemstrand	week	31,00V		
14	HYGIËNISCHE MAATREGELEN				
141	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
1410	<u>Zwerfafval verwijderen strand</u>				
141010	Verwijderen grof en fijn zwerfafval van zwemstrand	week	44,00V		
1411	<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>				
141110	Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen	week	44,00V		
1412	<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>				
141210	Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	44,00V		
142	NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN				
1420	<u>Bladbeheersing verharding</u>				
142010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	40,00V		
142030	Verwijderen blad.	are	86,77V		
144	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
1441	<u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u>				
144110	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	31,00V		
145	SCHOONMAKEN OBJECTEN				
1450	<u>Schoonmaken objecten</u>				
145010	Beheersen graffiti en beplakking op objecten	week	44,00V		
15	GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN				
151	TOILETUNITS EN GEBOUWEN				
1510	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>				
151010	Reinigen toiletunit/gebouw, buitenzijde	week	31,00V		
1511	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>				
151110	Reinigen toiletunit/gebouw, binnenzijde	week	31,00V		
1512	<u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>				
151210	Transport toiletunits naar locatie in Maarssen	st	4,00V		
1513	<u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>				
151310	Leveren en aanvullen toiletpapier	keer	214,00V		
152	INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL				
1521	<u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>				
152110	(De)monteren en transporteren terreinmeubilair	keer	2,00V		
1522	<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>				
152210	Egaliseren zandondergrond speeltoestel	week	31,00V		
19	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
190010	Opstellen PVA Flora en Fauna	st	1,00V		
2	ONDERHOUDSJAREN 2022 T/M 2023				
20	GROENVOORZIENING				
201	GRAS				
2010	<u>Maaaien recreatiegras</u>				
201010	Beheersen grashoogte-recreatief grasveld.	week	104,00V		
201020	Beheersen gras rondom obstakels en bomen.	week	104,00V		
2011	<u>Bijmaaien rondom bomen</u>				
201110	Bijmaaien rondom bomen.	st	228,00V		
2012	<u>Maaaien ruigte laag</u>				
201210	Maaaien ruigte laag 2 keer per jaar	are	917,38V		
2014	<u>Maaaien ruigte hoog</u>				
201410	Maaaien ruigte hoog 1 keer per jaar	are	37,68V		
2018	<u>Maaaien greppels</u>				
201810	Maaaien en afvoeren greppels	are	10,12V		
2019	<u>Bestrijden ongewenste vegetatie</u>				
201910	Bestrijden distels en reuzenberenklauw	week	104,00V		
203	BOMEN				
2030	<u>Knotbomen</u>				
203010	Onderhoud knotbomen.	st	40,00V		
2031	<u>Verwijderen stam- en wortelopschot</u>				
203110	Verwijderen stamopschot	st	234,00V		
203120	Verwijderen wortelopschot	st	234,00V		
22	VERHARDINGEN				
221	ELEMENTENVERHARDING				
2211	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
221110	Beheersen onkruid-elementenverh. (oppervlakte).	week	104,00V		
2212	<u>Maaaien open verharding</u>				
221210	Maaaien open verharding.	week	104,00V		
2213	<u>Maaaien halfverharding</u>				
221310	Maaaien halfverharding.	week	104,00V		
23	STRANDEN				
231	ZWEMSTRAND				
2310	<u>Egaliseren zwemstrand</u>				
231010	Losmaken en egaliseren zwemstrand	week	62,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2311	<u>Onkruidvrij maken zwemstrand</u>				
231110	Onkruidvrij maken zwemstrand	week	62,00V		
24	HYGIËNISCHE MAATREGELEN				
241	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
2410	<u>Zwerfafval verwijderen strand</u>				
241010	Verwijderen grof en fijn zwerfafval van zwemstrand	week	104,00V		
2411	<u>Zwerfafval verwijderen (half) verhardingen</u>				
241110	Verwijderen zwerfafval (half) verhardingen	week	104,00V		
2412	<u>Zwerfafval verwijderen recreatiegras</u>				
241210	Verwijderen zwerfafval recreatiegras	week	104,00V		
242	NATUURLIJK AFVAL VERWIJDEREN				
2420	<u>Bladbeheersing verharding</u>				
242010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	80,00V		
242030	Verwijderen blad.	are	173,55V		
244	LEDIGEN AFVALBAKKEN				
2441	<u>Ledigen afvalbakken in overstromingsgebied</u>				
244110	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	62,00V		
245	SCHOONMAKEN OBJECTEN				
2450	<u>Schoonmaken objecten</u>				
245010	Beheersen graffiti en beplakking op objecten	week	104,00V		
25	GEBOUWEN EN CIVIELE KUNSTWERKEN				
251	TOILETUNITS EN GEBOUWEN				
2510	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>				
251010	Reinigen toiletunit/gebouw, buitenzijde	week	62,00V		
2511	<u>Reiniging sanitair toiletunit/gebouw (buitenzijde)</u>				
251110	Reinigen toiletunit/gebouw, binnenzijde	week	62,00V		
2512	<u>Transport toiletunits naar locatie in Maarssen</u>				
251210	Transport toiletunits naar locatie in Maarssen	st	8,00V		
2513	<u>Verzorgen faciliteiten toiletten</u>				
251310	Leveren en aanvullen toiletpapier	keer	428,00V		
252	INSTALLATIES, TERREINMEUBILAIR/SPEELTOESTEL				
2521	<u>(De)monteren en transporteren terreinmeubilair</u>				
252110	(De)monteren en transporteren terreinmeubilair	keer	4,00V		
2522	<u>Egaliseren zandondergrond speeltoestellen</u>				
252210	Egaliseren zandondergrond speeltoestel	week	62,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
29	PLAN VAN AANPAK FLORA & FAUNA				
290020	Actualiseren PvA Flora & Fauna	st	2,00V		
7	WEGAFZETTINGEN				
7010	<u>Afzetting(en) op fiets- en voetpaden</u>				
701010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
810	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
810010	T.b.s. van medewerkers (vakbekwaam hovenier)	uur	30,00V		
810020	T.b.s. van medewerkers (meewerkend voorman)	uur	30,00V		
810030	T.b.s. werknemer. (reinigingsmedewerker)	uur	150,00V		
820	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
820010	T.b.s. vrachtauto/knijper 20 ton, incl. bediening	uur	15,00V		
820020	Inzetten motorkettingzaag.	uur	15,00V		
820030	T.b.s. tractor met versnipperaar	uur	15,00V		
830	V&G PLAN				
830010	V&G-plan	st	1,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950020	Stelpost afvoeren (natuurlijk) afval uiterwaarden	EUR	3.000,00V		
950030	Stelpost afvoeren/stortkosten grof vuil	EUR	3.000,00V		
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),				