
BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR EEN EUROPESE OPENBARE AANBESTEDING

Gemeente Nieuwegein
OPENBAAR DOMEIN

Postadres: Postbus 1
3430 AA Nieuwegein
Bezoekadres: Stadsplein 1
3431 LZ Nieuwegein
Telefoon nr.: 14030

Besteksnummer: 2026-B002

Onderhoud Ruw gras, watergangen en Stadsautoweg

DIENSTJAAR 2026

LAATSTE WIJZIGING OP 14-09-2026
wijziging MBO/AJ: toepassing RAW catalogus release 2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Onderaanneming	4
09 Better performance	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Adressen	7
11 Werkterrein / plaatselijke omstandigheden	8
12 Algemene gegevens bodemopbouw	8
2.2 Nadere beschrijving	9
1 BEPLANTING	11
11 BOSPLANTSOEN (BLIJV. STRUIKBEPL., HOUTWAL)	11
111 ONKRUIDBEHEER	11
112 SNOEIEN	11
113 ZWERFAFVALBEHEER	11
12 SIERHEESTERS	12
121 ONKRUIDBEHEER	12
122 SNOEIEN	12
123 ZWERFAFVALBEHEER	12
13 HAGEN	13
131 ONKRUIDBEHEER	13
132 SNOEIEN	13
133 ZWERFAFVALBEHEER	13
2 GRASSEN	15
23 UITZICHTHOEKEN EN METERSTROKEN	15
230 MAAIEN	15
232 ZWERFAFVALBEHEER	15
233 GRASKANTENBEHEER	15
2331 <u>Harde graskanten</u>	15
234 VERLAGEN EN AANVULLEN	16
2341 <u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>	16
24 RUW GRAS	16

240	MAAIEN	16
2400	<u>Maaien en ruimen 2x</u>	16
2401	<u>Maaien en ruimen 1x</u>	17
2402	<u>Maaien en ruimen 1x per 2 jaar</u>	18
2403	<u>Maaien compensatiegebied het Klooster ecologisch</u>	19
2404	<u>Maaien compensatiegebied het Klooster standaard</u>	20
242	ZWERFAFVALBEHEER	21
243	GRASKANTENBEHEER	21
2431	<u>Harde graskanten</u>	21
244	VERLAGEN EN AANVULLEN	21
2441	<u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>	21
3	VIJVERS EN WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN	23
31	VIJVERS	23
311	MAAIEN	23
3111	<u>maaien 1x ecologisch</u>	23
312	ZWERFAFVALBEHEERSING	23
32	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 K. P. 2 JR.	23
322	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	23
3223	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>	23
323	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	24
3233	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>	24
33	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 KEER P.JR.	24
331	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG	25
3310	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	25
3311	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	25
332	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	26
3320	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	26
3321	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	26
3322	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>	27
3323	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>	27
333	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	28
3330	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	28
3331	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	28
3332	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>	29
3333	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>	29
34	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 2 KEER P.JR.	30
341	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG	30
3410	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	30
3411	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	30
342	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	31
3420	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	31
3421	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	31
3422	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>	32
343	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	32
3430	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	32
3431	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	33
3432	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>	33
35	DUIKERS	34
351	REINIGEN DUIKERS	34
4	VERHARDINGEN	35
41	DIVERSE VERHARDINGEN	35
411	ONKRUIDBEHEER	35
4110	<u>Onkruidbeheer goten</u>	35
4111	<u>Onkruidbeheer verkeersgeleiding</u>	35
4112	<u>Onkruidbeheer overigen</u>	36

412	VEEGVUILBEHEERSING	36
4120	<u>Veegvuilbeheersing goten</u>	36
413	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL	37
4130	<u>Beheersing natuurlijk afval verhardingen</u>	37
5	BOMEN	38
50	BOMEN S15	38
501	BEHEER STAMOPSCHOT EN WORTELOPSCHOT BOMEN	38
6	FLORA EN FAUNA	39
60	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA	39
601	RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE	39
602	WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING	39
7	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	41
71	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	41
711	INZETTEN MEDEWERKERS	41
712	INZETTEN MATERIEEL	42
721	KWALITEITSPLAN EN MAATREGELENPROGRAMMA	42
7210	<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>	42
722	VERWIJDEREN / AFMAAIEN ONGEWENSTE KRUIDEN	42
73	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	43
730	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	43
731	TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN	43
7310	<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>	43
8	WERKZAAMHEDEN VIJVERS, WATERGANGEN HDSR	44
81	VIJVERS HDSR	44
811	MAAIEN	44
8111	<u>maaieren 1x ecologisch</u>	44
812	ZWERFAFVALBEHEERSING	44
82	WATERGANGEN HDSR 1 KEER PER 2 JAAR.	44
822	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	44
8223	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>	44
823	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	45
8233	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>	45
83	WATERGANGEN HDSR 1 KEER P.JR.	45
831	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG	45
8310	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	45
8311	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	46
832	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	46
8320	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	46
8321	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	47
8322	<u>Maaieren stroomprofiel 6m breed</u>	47
8323	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>	48
833	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	48
8330	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	48
8331	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	49
8332	<u>Maaieren stroomprofiel 6m breed</u>	49
8333	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>	50
84	WATERGANGEN HDSR 2 KEER P.JR.	50
841	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG	50
8410	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	50
8411	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	51
842	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KANT	51
8420	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	51
8421	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	52
8422	<u>Maaieren stroomprofiel 6m breed</u>	52
843	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	53

8430	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	53
8431	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	53
8432	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>	54
86	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA HDSR	54
861	RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE	54
862	WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING	55
87	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HDSR	56
871	OPSTELLEN VERKEERSPLAN	56
872	TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN	56
8720	<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>	56
88	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	57
881	INZETTEN MEDEWERKERS	57
882	INZETTEN MATERIEEL	57
9	Staartposten	59

3. B e p a l i n g e n 60

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	61
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	61
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	63
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	64
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES (facturen)	64
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	65
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	66
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	66
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	66
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM	67
01 14	BOUWSTOFFEN	70
01 16	VERZEKERINGEN	71
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	72
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	73
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	74
01 20	KWALITEITSBORGING	76
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	76
01 23	COMMUNICATIE	76
01 25	SOCIAL RETURN	77
01 26	DUURZAAMHEIDSASPECTEN	80
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	80
01 28	ONDERAANNEMING	82
01 30	EMVI CRITERIA	83
01 31	VAKBEKWAAMHEID	83
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	85
51 0	GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	85
51 01	BEGRIPPEN	85
51 02	EISEN EN UITVOERING	85
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	86
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	86
51 1	WATER EN WATERGANGEN	87
51 11	BEGRIPPEN WATER EN WATERGANGEN	87
51 12	EISEN EN UITVOERING	89
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	90
51 22	EISEN EN UITVOERING	90
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	92
51 4	BEPLANTINGEN	92
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	92
62	WERK ALGEMENE AARD	93
62 1	WERK ALGEMENE AARD ALGEMEEN	93

62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	93
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELEN	94
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN	94
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN	94
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	95
64 0	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	95
64 02	EISEN EN UITVOERING	95

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Nieuwegein.

Postadres: Postbus 1, 3430 AA Nieuwegein.

Bezoekadres: Stadsplein 1, 3431 LZ Nieuwegein.

Telefoon: 14030.

en

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Afdeling: Waterbeheer

Postadres: Postbus 550

3990 GJ Houten

Bezoekadres: Poldermolen 2

3994 DD Houten

02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zullen de opdrachtgevers aan de aannemer schriftelijk mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

Voor de werkzaamheden voor het HDSR (besteksposten onder hoofdstuk 8 van deel 2.2.) zal een directievoerder vanuit het HDSR plaats nemen in de directie. Penvoerder van de directie is de Gemeente Nieuwegein

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Nieuwegein

Voor de Stadsautowegen betreft het de straten:

- Zandveldseweg
- 's Gravenhoutseweg
- Weg van de poort
- Zuidstedeweg
- Wijkerslootweg
- A.C. Verhoefweg
- Taludweg
- Plettenburgerbaan
- Weg van de binnenvaart en Waterliniedok

04 Algemene beschrijving

BESTEKNUMMER: 2026-B002

BESTEKNAAM: Onderhoud Ruw gras, watergangen en Stadsautoweg

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. onderhoud bomen (waterlotbeheer Stadsautowegen)

b. onderhoud beplanting (betreft randsnoei, onkruidbeheersing, zwerfafvalbeheersing en

natuurlijk afval);

bestaande uit:

- bosplantsoen;
- sierheesters (vak);
- hagen;

c. onderhoud grassen (ruw gras (bij)maaien en zwerfafvalbeheersing grof). Bestaande uit:

- ruw gras (vlak en talud), uitzichthoeken en meterstroken;

d. onderhoud watergangen en vijvers (betreft maaien en verwijderen drijfvuil);

e. onderhoud verhardingen (betreft onkruidbeheersing op verhardingen); bestaande uit:

- goten;
- verkeersgeleiders in beton;
- verkeersgeleiders in elementenverhardingen;
- overige verhardingen zoals voetpaden, fietspaden en dergelijke.

PAR

- f. werkzaamheden flora en fauna algemeen;
- g. algemene werkzaamheden;
- h. toepassen van verkeersmaatregelen

05 Tijdsbepaling

Het werk start op 1 januari 2027 Het werk beslaat een termijn van 2 kalenderjaren (tot en met 31 december 2028). De overeenkomst kan maximaal 1 keer met twee kalenderjaren ééenzijdig worden verlengd. Opdrachtgevers komen 6 maanden voor het verstrijken van de contractperiode schriftelijk overeen of er daadwerkelijk tot een verlenging van de overeenkomst wordt overgegaan.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

08 Onderaanneming

Indien de onderaannemer na het verlenen van de opdracht bekend wordt, dan dient de onderaannemer de delen II, III en VI uit het bij de aanbestedingsleidraad gevoegde Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) in te vullen en te ondertekenen, met dien verstande dat voor 'aanbestedende dienst' gelezen moet worden 'opdrachtgevers'.

09 Better performance

De opdrachtgevers beoordelen de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgevers tijdens de uitvoering van de opdracht op 'better performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgevers en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen van het te beheren areaal van de Gemeente Nieuwegein zijn live te raadplegen via Multipoint

Raadplegen aanmelden voor inlog bij:

de heer G. van Doorn

Telefoon 030 607 1297

Email: g.vandoorn@nieuwegein.nl

Tijdens de uitvoering worden 4x per kalenderjaar shapes ter beschikking gesteld voor de aannemer. Indien de aannemer vaker shapes wil ontvangen of op andere wijze de gegevens inzichtelijk wil hebben is dit voor eigen rekening van de aannemer

Voor tekeningen van de watergangen en vijvers van de Gemeente Nieuwegein en HDSR zie maaiaapp.

<https://hdsr.maps.arcgis.com/apps/instant/interactivelegend/index.html?appid=d42af9b1b6f44e31bb042a0e7cdf5919>

02 Peilen en hoofdafmetingen

In de gemeente Nieuwegein gelden diverse (grond)waterpeilen. Indien er behoefte is aan deze informatie kan deze informatie tijdens de uitvoering verkregen worden bij de opdrachtgevers.

Het peil van de watergangen varieert en is afhankelijk van het jaargetijde en de weersomstandigheden. De aannemer is zelf verantwoordelijk om 2 weken voor het maaien van de watergangen in overleg met de directievoerder de waterpeilen dusdanig af te stemmen zodat de maaiwerkzaamheden goed uitgevoerd kunnen worden.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2025, rekening houden met de volgende stop-, bijwoon- en registratiepunten:

Er zijn de volgende stoppunten:

1. Kwaliteitsplan, gedetailleerd werkplan met planning, risicoanalyse flora en fauna

Er zijn de volgende bijwoonpunten:

1. Maaien watergangen en waterpartijen

Er zijn de volgende registratiepunten;

1. registratie kwaliteit beeldgestuurde werkzaamheden conform Standaard RAW 2025 en deel 3 van het bestek
2. registratie ecologisch maaien aan de hand van voorstel plan van aanpak aannemer.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijfbiljet.
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat.
- Bijlage 3: SW handboek soortenbescherming 2020 (INVUL DOCUMENT)
- Bijlage 4: V&G-plan ontwerpfasen.
- Bijlage 5: better performance - Diensten
- Bijlage 6: Ecologisch werkprotocol HDSR
- Bijlage 7: Omgevingsprogramma Natuur in de Stad
- Bijlage 8: Rapportage vegetatie type indeling en beoordeling bermen en watergangen Nieuwegein
- Bijlage 9: Groenstructuurplan 2017
- Bijlage 10: Doelen voor het natuurnetwerk Nieuwegein
- Bijlage 11: Exotenkaart
- Bijlage 12: Monitoring compensatiegebied 't Klooster 2025
- Bijlage 13: Inventarisatie amfibieën en vissen Gemeente Nieuwegein

- Bijlage 14: Begrippenwijzer Watergangen
- Bijlage 15: Beplanting bestek Ruw gras en water 31 juli 2026
- Bijlage 16: Bomen bestek ruwgras water en autowegen 30 juli 2026
- Bijlage 17: Grijs hoeveelheden ruwgras en water 31 juli 2026
- Bijlage 18: Ruw gras bestek Ruwgras en water 31 juli 2026
- Bijlage 19: Overzicht watergangen hoeveelheden

05 Adressen

- Recyclingstation Gemeente Nieuwegein
Utrechthaven 3
3433 PN Nieuwegein
Telefoon: 030-6089142
Openingstijden:
 - op werkdagen van 11.00-16.00 uur
 - op zaterdag van 10.00-16.00 uur
- Groen Recycling Nieuwegein
Structuurbaan 11
3439 MB Nieuwegein
Telefoon: 030-6050585
Alleen levering groene reststromen
- Van Vliet Groep Milieu Dienstverleners
(gecertificeerde sorteerder)
Grote Wade 45
3439 NZ Nieuwegein
Postbus 1298
3430 BG Nieuwegein
Telefoon: 030-2855200
Telefax: 030-2855270
- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ Houten
Telefoon: 030-6345700
- SPEER INFRA B.V.
Energiestraat 23C
1411 AR Naarden
Telefoon: 035-6953323
Mobiel: 0651986423
M.A. (Marc) Wonink
marc@speerinfra.nl
- KLIC regiomeldpunt Utrecht
Telefoon: 0800-0080
- STEDIN Infradiensten B.V.
Blaak 8
- Gemeentewerf
Utrechthaven 1-1
3433 PN Nieuwegein
Telefoon: 030-6089111
- Stortplaats Smink afvalverwerking
B.V.
(gecertificeerde sorteerder)
Lindeboomseweg 17
3828 NG Hoogland
Telefoon: 033-4550932
Telefax: 033-4562660
- KPN
Netco FO Acces Planning &
Design
Postbus 3053
3800 DB Amersfoort
Telefoon: 030-255 34 44 optie 4
- SPEER INFRA B.V.
Energiestraat 23C
1411 AR Naarden
Telefoon: 035-6953323
Mobiel: 0620722578
Luuk Batavier
Luuk@speerinfra.nl
- Provincie Utrecht, afdeling
Mobiliteit - Beheer & realisatie
OV-assets
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH Utrecht
Bezoekadres: Remiseweg 1
Nieuwegein
provincie-utrecht.nl
- ENECO Warmte
Nijverheidsweg 15

3011 TA Rotterdam
Postbus 19110
3001 BC Rotterdam
Telefoon: 06-15439578
Contactpersoon: dhr. L. v.d. Zijden

3534 AM Utrecht
Storingen stadsverwarming
Telefoon: 0800-0072

- VITENS Midden-Nederland
Reactorweg 47
3542 AD Utrecht
Postbus 40205
3504 AA Utrecht
Telefoon: 030-2487211
Telefax: 030-2414955

- TenneT
(hoogspanningsmasten / kabels)
Regio Zuid
Copernicusstraat 9
6003 DE Weert
Telefoon: 06-57569234
Telefoon (bgg): 06-30335223
Contactpersoon: dhr. van Dijk

- VSTI Planontwikkeling
Postbus 430
3990 GE Houten
Telefoon: 030-6389800
Telefax: 030-6389810

- TELECOM UTRECHT VOF
Zonnebaan 1
3606 CG Maarssen
Postbus 7072
3502 KB Utrecht
Telefoon: 030-2428700
Telefax: 030-2428765

11 Werkterrein / plaatselijke omstandigheden

- Onder het werkterrein wordt verstaan het besteksgebied
- De aannemer wordt geadviseerd zich op de hoogte te stellen van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.
- Het herstellen van schade, ontstaan door transport of werkzaamheden buiten het aangegeven werkterrein, is voor rekening van de aannemer.
- Transportmiddelen dienen voorzien te zijn van een zichtbaar en uniek registratienummer welke geregistreerd staat bij de RDW.

12 Algemene gegevens bodemopbouw

Nieuwegein ligt in het rivierenkleigebied van de Rijn. De ondiepe bodemopbouw is gevormd door de rivier en bestaat uit Holocene stroomgeulen, komkleigebieden en gecompacteerd veenlagen.

De bodemgesteldheid is als volgt:

- Klei, dikte 0,60/1,00 m. ten opzichte van m.v.
- Veen, kleilig veen met plaatselijk ingesloten kleilaagjes, dikte van 0,60/1,00 m. tot 3,60/3,80 m. ten opzichte van m.v.
- Zeer fijn zand, vanaf 3,60/3,80 m. ten opzichte van m.v. deze wordt in dit bestek verder als zwarte grond omschreven.

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			BEPLANTING			
11			BOSPLANTSOEN (BLIJV. STRUIKBEPL., HOUTWAL)			
111			ONKRUIDBEHEER			
111010	514401		Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen. Situering: zie bijlagen Onkruidbeheer door middel van uitmaaïen van plantvak inclusief maaïen jonge houtachtige opslag van max. 3 jaar Leeftijd van de beplanting divers 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in overleg met de directie .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	11.528,00 F	
112			SNOEIEN			
112010	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Situering: zie bijlagen Betreft randen bosplantsoen grenzend aan verhardingen. Beplanting snoeien op dusdanige wijze zodat de beplanting zo veel mogelijk de natuurlijke habitus behoud. 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
112020	514430		Dunnen beplanting. Snoeien conform bijlagen Gerekend is met een uitvoeringsfrequentie van 1 x per 5 jaar. Uitvoering in de periode 15 oktober t/m 15 maart op basis van het maatregelenprogramma opgesteld conform bestekspost 721010 . 9. Betreft bosplantsoen .2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .5. Dunnen door 30 % van de beplanting weg te nemen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.174,00 F	
113			ZWERFAFVALBEHEER			
113010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situering: zie bijlagen Betreft: bosplantsoen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
113020	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	are	104,34 I	
				week	104,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
12			Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Situering: zie bijlagen Betreft: bosplantsoen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		104,34	I
121			SIERHEESTERS				
121010	514807		ONKRUIDBEHEER Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: zie bijlagen Betreft sierheesters 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
122			SNOEIEN				
122010	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Situering: zie bijlagen Betreft randen sierheesters grenzend aan verhardingen, recreatief grasveld en perceelsgrenzen. Beplanting snoeien op dusdanige wijze zodat de beplanting zo veel mogelijk de natuurlijke habitus behoud. 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
122020	514424		Snoeien sierplantsoen. Situering: zie bijlagen Snoeien op basis van het maatregelenprogramma opgesteld conform bestekspost 721010 . Gerekend is met een uitvoeringsfrequentie van 1 x per 4 jaar. 1. Verjongingssnoei uitlichten met behoud van natuurlijke habitus. Uitvoeringsperiode 15 oktober t/m 15 maart .9. Betreft: sierheesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. In beplantingsvak .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	729,00	F	
123			ZWERFAFVALBEHEER				
123010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123020	501511		Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft: sierheesters				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		14,58	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
			Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-zwerfafval grof				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft: sierheesters				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		14,58	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
13			HAGEN				
			Betreft hagen en blokhagen inclusief hagen bij				
			geluidsschermen.				
							
131			ONKRUIDBEHEER				
							
131020	514422		Uitmaaïen rand beplantingsvak.	m	14.652,00	F	
			Uitmaaïen haagvoet				
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per				
			kalenderjaar, uitvoeringsperiode in juni en van 15				
			september tot en met 15 oktober				
			Soort en leeftijd van de beplanting: divers				
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9. . . .	maaïen haagvoet in 1 werkgang met het maaïen van				
			de ruwe berm				
		. .1. . .	Bewerkingsbreedte: ca. 1 m				
		1.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
							
132			SNOEIEN				
							
132030	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	121.864,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Plantsoort van de haag: diversen				
		2.	1 zijkant en de bovenkant van de haag				
		.9. . . .	Betreft hagen bij geluidsschermen				
		.3. . . .	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m				
		. . .4. .	Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer				
		2.	Aantal beurten: 2 per kalenderjaar, uitvoeringsperiode in				
			juni en van 15 september tot en met 15 oktober				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
133			ZWERFAFVALBEHEER				
							
133010	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft: hagen en blokhagen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		22,56	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
133020	501511		Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								
			Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00	F		
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval					
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
			Groen-beplanting-zwerfafval grof					
			Situering: zie bijlagen					
			Betreft: hagen en blokhagen					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			22,56	I
		.3.	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. . .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			GRASSEN				
23			UITZICHTHOEKEN EN METERSTROKEN				
			Betreft uitzichthoeken en meterstroken bij Stadsautoweg				
230			MAAIEN				
230010	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	4.849,44	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Aantal percelen:				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grasveld uitzichthoeken en meterstroken				
		.1.	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met				
			uitzondering van zichthoeken				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Aantal maaibeurten: 3 per jaar				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230020	512515		Maaien rondom bomen.	st	5.488,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft bomen in uitzichthoeken en meterstroken				
		.3.	Grasveld				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
		.9.	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven				
			staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.				
230030	512516		Maaien rondom obstakels.	st	7.274,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in uitzichthoeken en meterstroken				
		.3.	Grasveld				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Aantal maaibeurten: 3 per jaar				
		.1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
230040	512517		Maaien langs obstakels.	m	11.802,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in uitzichthoeken en meterstroken				
		1.	Maaien aan 1 zijde				
		.3.	Grasveld				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Aantal maaibeurten: 3 per jaar				
		.1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
232			ZWERFAFVALBEHEER				
232010	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-zwerfafval grof				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft uitzichthoeken en meterstroken				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			808,24 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
233			GRASKANTENBEHEER				
2331			<u>Harde graskanten</u>				
233110	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	44.652,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Uitvoering op aanwijz van directie				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
234		3.	Langs verharding			
		.3.	Afsteken of afsnijden			
		2. .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Graskanten zijn de afgelopen 5 jaar niet gestoken			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
			VERLAGEN EN AANVULLEN			
2341			<u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>			
234110	510403		Verlagen bermen.	m2	100,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			Uitvoering op aanwijs van directie			
			Profiel na verlaging: afwaterend profiel			
			In de bermen aanwezige obstakels:			
		9.	Betreft: buitenberm en middenberm- of tussenberm			
		.3.	Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m			
		. .3. . . .	Gemiddelde dikte van afgraven: 0,15 tot 0,20 m			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			locatie te verwerken conform bestekspost 234120 .			
			Enkele transportafstad maximaal 10 km.			
234120	510401		Aanvullen bermen.	m2	100,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			Uitvoering op aanwijs van directie			
			Grondsoort aanvulgrond:	m3		20,00 T
			Grond vrijgekomen bij bestekspost 234110			
			Profiel van afwerking: afwaterend profiel			
			In de bermen aanwezige obstakels:			
		9.	Betreft: buitenberm en middenberm- of tussenberm			
		.4.	Breedte van aanvulling: 1,5 tot 2 m			
		. .3. . . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m			
		1	De aanvulling niet verdichten			
24			RUW GRAS			
240			MAAIEN			
2400			<u>Maaien en ruimen 2x</u>			
240010	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	11.934,80	F
			Situering: zie bijlagen			
			Aantal percelen:			
		1.	Ecologisch beheer			
		.3.	Schraal grasveld bermen			
		. .1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met			
			uitzondering van zichthoeken			
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2. .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
240020	512515		Maaien rondom bomen.	st	11.629,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft bomen in bermen 2x maaien			
		.5.	Schraal grasveld			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		9. .	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven			
			staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.			
240030	512516		Maaien rondom obstakels.	st	5.967,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft obstakels in bermen 2x maaien			
		.5.	Schraal grasveld			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240040	512517	1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	m	100,00	F
			Maaien langs obstakels. Situering: zie bijlagen Betreft obstakels in bermen 2x maaien			
		1.5.1. . . .	Maaien aan 1 zijde Schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .2.1.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
240050	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Situering: zie bijlagen Aantal percelen:	are	3.478,08	F
		1.3.1. . . .	Ecologisch beheer Schraal grasveld bermen Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met uitzondering van zichthoeken			
		. . .2.2.	Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
240060	512515		Maaien rondom bomen. Situering: zie bijlagen Betreft bomen in bermen 2x maaien	st	3.389,00	F
		.5.2.2. . . .	Schraal grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		9.	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.			
240070	512516		Maaien rondom obstakels. Situering: zie bijlagen Betreft obstakels in bermen 2x maaien	st	1.739,00	F
		.5.2.2. . . .	Schraal grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
240080	512517		Maaien langs obstakels. Situering: zie bijlagen Betreft obstakels in bermen 2x maaien	m	100,00	F
		1.5.2. . . .	Maaien aan 1 zijde Schraal grasveld Talud 1 : 3 of steiler			
		. . .2.1.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
2401			<u>Maaien en ruimen 1x</u>			
240110	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Situering: zie bijlagen Aantal percelen:	are	5.184,92	F
		1.3.1. . . .	Ecologisch beheer Schraal grasveld bermen Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met uitzondering van zichthoeken			
		. . .1.2.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
240120	512515		Maaien rondom bomen. Situering: zie bijlagen	st	10.104,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
240130	512516		Betreft bomen in bermen 1x maaien	st	2.593,00	F	
		.5. . . .	Schraal grasveld				
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 9.	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven				
			staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.				
							
			Maaien rondom obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x maaien				
240140	512517	.5. . . .	Schraal grasveld	m	100,00	F	
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien langs obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x maaien				
		1.	Maaien aan 1 zijde				
240150	512503	.5. . . .	Schraal grasveld	are	6.542,02	F	
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien gras en kruidachtigen.				
			Situering: zie bijlagen				
			Aantal percelen:				
		1.	Ecologisch beheer				
240160	512515	.3. . . .	Schraal grasveld bermen	st	12.749,00	F	
		. . 1. . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met				
			uitzondering van zichthoecken				
		. . . 2. .	Talud 1 : 3 of steiler				
		 2.	Aantal maaibeurten: 1per jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
			Maaien rondom bomen.				
			Situering: zie bijlagen				
240170	512516		Betreft bomen in bermen 1x maaien	st	3.271,00	F	
		.5. . . .	Schraal grasveld				
		. . 2. . .	Talud 1 : 3 of steiler				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien rondom obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x maaien				
240180	512517	.5. . . .	Schraal grasveld	m	100,00	F	
		. . 2. . .	Talud 1 : 3 of steiler				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien langs obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x maaien				
		1.	Maaien aan 1 zijde				
240210	512503	.5. . . .	Schraal grasveld	are	471,04	F	
		. . 2. . .	Talud 1 : 3 of steiler				
		. . . 2. .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien en ruimen 1x per 2 jaar				
							
			Maaien gras en kruidachtigen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240220	512515		Situering: zie bijlagen	st	1.354,00	F	
			Aantal percelen:				
		2.	Standaard beheer				
		.3.	Schraal grasveld bermen				
		. .1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met uitzondering van zichthoecken				
							
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		3. .	Aantal maaibeurten: 1per2jaar				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
240230	512516		Maaien rondom bomen.	st	471,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft bomen in bermen 1x per 2 jaar maaien				
		.5.	Schraal grasveld				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar				
		9. .	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.				
							
			Maaien rondom obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
240250	512503		Betreft obstakels in bermen 1x per 2 jaar maaien	are	28,86	F	
		.5.	Schraal grasveld				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar				
		1. .	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
							
			Maaien gras en kruidachtigen.				
			Situering: zie bijlagen				
			Aantal percelen:				
		2.	Standaard beheer				
240260	512515	.3.	Schraal grasveld bermen	st	72,00	F	
		. .1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met uitzondering van zichthoecken				
							
		. . .2. . .	Talud 1 : 3 of steiler				
		3. .	Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar				
		9. .	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.				
							
			Maaien rondom obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x per 2 jaar maaien				
240270	512516	.5.	Schraal grasveld	st	4,00	F	
		. .2. . . .	Talud 1 : 3 of steiler				
		. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar				
		9. .	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.				
							
			Maaien rondom obstakels.				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft obstakels in bermen 1x per 2 jaar maaien				
		.5.	Schraal grasveld				
		. .2. . . .	Talud 1 : 3 of steiler				
240310	512503	. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 1 per 2 jaar	are	164,00	F	
		1. .	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie				
							
			<u>Maaien compensatiegebied het Klooster ecologisch</u>				
							
			Maaien gras en kruidachtigen.				
			Situering: zie bijlagen				
			2/3 van het areaal wordt per jaar gemaaid en 1/3 blijft staan. Deze 1/3e wordt in het jaar daarna gemaaid samen met 1/3e van het eerste jaar gemaaid enzovoorts. Aannemer dient dus rekening te houden met meer houtvormers.				
							
			Aantal percelen:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240320	512515	1.	Ecologisch beheer	st	928,00	F
		.3.	Schraal grasveld bermen 't Klooster			
		. . 1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met			
			uitzondering van zichthoecken			
		. . . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 2. .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Maaien rondom bomen.			
			Situering: zie bijlagen			
240330	512516		Betreft bomen in bermen 't Klooster	st	82,00	F
		.5.	Schraal grasveld			
		. . 1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . 2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		 9.	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven			
			staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.			
			Maaien rondom obstakels.			
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft obstakels in bermen 't Klooster			
		.5.	Schraal grasveld			
240350	512503	. . 1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	are	1.981,42	F
		. . . 2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte			
			aangrenzende grasvegetatie			
			Maaien gras en kruidachtigen.			
			Situering: zie bijlagen			
			Aantal percelen:			
		1.	Ecologisch beheer			
		.3.	Schraal grasveld bermen 't Klooster			
		. . 1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met			
240360	512515		uitzondering van zichthoecken	st	80,00	F
		. . . 2. . .	Talud 1 : 3 of steiler			
		 2.	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Maaien rondom bomen.			
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft bomen in bermen 't Klooster			
		.5.	Schraal grasveld			
		. . 2. . . .	Talud 1 : 3 of steiler			
240370	512516	. . . 2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar	st	991,00	F
		 9.	Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven			
			staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.			
			Maaien rondom obstakels.			
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft obstakels in bermen 't Klooster			
		.5.	Schraal grasveld			
		. . 2. . . .	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . 2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
		 1.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte			
2404	512503		aangrenzende grasvegetatie	are	1.789,08	F
			<u>Maaien compensatiegebied het Klooster standaard</u>			
240410	512503		Maaien gras en kruidachtigen.	are	1.789,08	F
			Situering: zie bijlagen			
			Aantal percelen:			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Grasveld uitzichthoecken en meterstroken 't Klooster			
		. . 1. . . .	Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met			
			uitzondering van zichthoecken			
		. . . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 2.	Aantal maaibeurten: 3 per jaar			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240420	512515	. .3.1.2.9.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Maaien rondom bomen. Situering: zie bijlagen Betreft bomen in uitzichthoeken en meterstroken 't Klooster Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Alleen houtvormers. Overige vegetatie mag blijven staan. Houtvormers terug maaien tot op maaiveld.	st	1.436,00	F	
240430	512516	. .3.1.2.1.	Maaien rondom obstakels. Situering: zie bijlagen Betreft obstakels in uitzichthoeken en meterstroken 't Klooster Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	2.684,00	F	
240440	512517	. 1.3.1.2.1.	Maaien langs obstakels. Situering: zie bijlagen Betreft obstakels in uitzichthoeken en meterstroken 't Klooster Maaien aan 1 zijde Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	m	50,00	F	
242			ZWERFAFVALBEHEER				
242010	501515	. 1.3.3.2.4.	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Situering: zie bijlagen Betreft bermen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
243			GRASKANTENBEHEER				
2431			<u>Harde graskanten</u>				
243110	512511	. 3.3.2.1.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: zie bijlagen Uitvoering op aanwijs van directie Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Graskanten zijn de afgelopen 5 jaar niet gestoken Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	41.727,00	F	
244			VERLAGEN EN AANVULLEN				
2441			<u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>				
244110	510403		Verlagen bermen. Situering: zie bijlagen	m2	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
244120	510401		Uitvoering op aanwijs van directie				
			Profiel na verlaging: afwaterend profiel				
			In de bermen aanwezige obstakels:				
		9.	Betreft: buitenberm en middenberm- of tussenberm				
		.3.	Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m				
		. .3.	Gemiddelde dikte van afgraven: 0,15 tot 0,20 m				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			locatie te verwerken conform bestekspost 244120 .				
			Enkele transportafstad maximaal 10 km.				
							
			Aanvullen bermen.	m2	1.000,00	F	
			Situering: zie bijlagen				
			Uitvoering op aanwijs van directie				
			Grondsoort aanvulgrond:	m3			200,00 T
			Grond vrijgekomen bij bestekspost 244110				
			Profiel van afwerking: afwaterend profiel				
			In de bermen aanwezige obstakels:				
		9.	Betreft: buitenberm en middenberm- of tussenberm				
		.4.	Breedte van aanvulling: 1,5 tot 2 m				
		. .3.	Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m				
		1	De aanvulling niet verdichten				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			VIJVERS EN WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN			
31			VIJVERS			
311			MAAIEN			
3111			<u>maaieren 1x ecologisch</u>			
311110	511410		Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Situering: zie bijlagen Betreft: vijvers In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Uitvoering op aanwijs van directie in verband met te sparen vegetaties. Aantal maaibeurten: 1x per 4 jaar Ecologisch beheer 1. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer .2. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: diversen1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	429,04	F
311120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: zie bijlagen Betreft: vijvers In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Uitvoering op aanwijs van directie in verband met te sparen vegetaties. Aantal beurten: 1x per 3 jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 311110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaieren2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	429,04	F
312			ZWERFAFVALBEHEERSING			
312010	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever Situering: zie bijlagen Betreft: vijvers 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F
32			WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 K. P. 2 JR. Watergang dient 1 keer per 2 jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaieren. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.	km		7,86 I
322			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
3223			<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>			
322310	511499		Uitmaaieren nat profiel van watergang (Snor)	are	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
322320	511499	.....	Situering: zie bijlagen	are	20,00	F
		.....	Betreft: Snor (natte oeverzone)			
323	511499	.....	In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	are	3.249,38	F
		.....	zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
3233	511499	.....	waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	are	3.249,38	F
		.....	werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
323310	511499	.....	Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar	are	3.249,38	F
		.....	Ecologisch beheer			
323320	511499	.....	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer	are	3.249,38	F
		.....	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
33	511499	.....	Oeververdediging: geen	are	3.249,38	F
		.....	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
33	511499	.....	minste 3 m beschikbaar	are	3.249,38	F
		.....	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
33	511499	.....	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	3.249,38	F
		.....	Situering: zie bijlagen			
33	511499	.....	Betreft: Snor (natte oeverzone)	are	3.249,38	F
		.....	In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
33	511499	.....	zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze	are	3.249,38	F
		.....	waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
33	511499	.....	werkgang uitvoeren met deze besteksposten.	are	3.249,38	F
		.....	Aantal beurtten: 1x per 2 jaar			
33	511499	.....	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd	are	3.249,38	F
		.....	maaisel, vrijgekomen volgens 323310			
33	511499	.....	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten	are	3.249,38	F
		.....	minste 3 m beschikbaar			
33	511499	.....	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	3.249,38	F
		.....	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
33	511499	.....	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	are	3.249,38	F
		.....	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>			
33	511499	.....	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	3.249,38	F
		.....	Situering: zie bijlagen			
33	511499	.....	Betreft: Snor (natte oeverzone)	are	3.249,38	F
		.....	In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
33	511499	.....	zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze	are	3.249,38	F
		.....	waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
33	511499	.....	werkgang uitvoeren met deze besteksposten.	are	3.249,38	F
		.....	Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar			
33	511499	.....	Ecologisch beheer	are	3.249,38	F
		.....	Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
33	511499	.....	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer	are	3.249,38	F
		.....	Oeververdediging: geen			
33	511499	.....	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten	are	3.249,38	F
		.....	minste 3 m beschikbaar			
33	511499	.....	Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	3.249,38	F
		.....	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)			
33	511499	.....	Situering: zie bijlagen	are	3.249,38	F
		.....	Betreft: Snor (natte oeverzone)			
33	511499	.....	In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	are	3.249,38	F
		.....	zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
33	511499	.....	waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	are	3.249,38	F
		.....	werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
33	511499	.....	Aantal beurtten: 1x per 2 jaar	are	3.249,38	F
		.....	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
33	511499	.....	maaisel, vrijgekomen volgens 323310	are	3.249,38	F
		.....	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
33	511499	.....	minste 3 m beschikbaar	are	3.249,38	F
		.....	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
33	511499	.....	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.249,38	F
		.....	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 KEER P.J			
33	511499	.....	Watergang dient 1 keer per jaar gemaaid te worden.	are	3.249,38	F
		.....	Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331			maaïen. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.			
3310			MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG			
331010	511404		<u>Maaïen nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
			Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	5.462,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.2.	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.1	Maaïsel op naastliggend terrein deponeren			
331020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud	m	5.462,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaïsel, vrijgekomen volgens 331010			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen			
		.2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		.1	Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3311			<u>Maaïen nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
331110	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	156,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.2.	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.1	Maaïsel op naastliggend terrein deponeren			
331120	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud	m	156,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaïsel, vrijgekomen volgens 331110			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen			
		.2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
332			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
3320			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
332010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	103.536,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurtten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
332020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	103.536,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurtten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 332010			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3321			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
332110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	18.678,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurtten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
332120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	18.678,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurtten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 332110			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3322		2.1	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer <u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>				
332210	511404	. 1.9.1.2.2.1	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurtten: 1 Ecologisch beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	400,00	F	
332220	511412	. 1.2.2.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurtten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 332210 Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	400,00	F	
3323			<u>Maaïen snor (natte oeverzone)</u>				
332310	511499	. .	Uitmaaïen nat profiel van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurtten: 1x per jaar Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	40,00	F	
332320	511499	. .	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurtten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 332310 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar.	are	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER			
3330			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
333010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	400,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
333020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	400,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed			
			maaisel, vrijgekomen volgens 333010			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3331			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
333110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.630,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
333120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	1.630,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed			
			maaisel, vrijgekomen volgens 333110			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3332			 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer <u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>			
333210	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer . 9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m . . 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . . 2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	21.804,00	F
333220	511412		 Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 333210 . 2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	21.804,00	F
3333			<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>			
333310	511499		 Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	40,00	F
333320	511499		 Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 333310 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar.	are	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
34			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 2 KEER P.J			
			Watergang dient 1 keer per jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaïen. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.			
341			MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG			
3410			<u>Maaiën nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
341010	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
341020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens 341010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
3411			<u>Maaiën nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
341110	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; > 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
341120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
342			werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 341110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
3420			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
342010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
342020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 342010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer <u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>	m	200,00	F
3421						
342110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; > 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
342120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3422			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 342110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Maaien stroomprofiel 6m breed			
342210	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
342220	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 342210 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	m	200,00	F
343						
3430			Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen			
343010	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
343020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3431			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 343010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
343110	511404		<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u> Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; > 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
343120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 343110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
3432			<u>Maaaien stroomprofiel 6m breed</u>			
343210	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
343220	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
35			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze				
			watgangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1				
351			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.				
			Aantal beurten: 2				
351010	472701	1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd	m	1.000,00	F	
			maaisel, vrijgekomen volgens 343210				
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien				
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder				
			dan 3 m beschikbaar				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
			DUIKERS				
							
			REINIGEN DUIKERS				
							
			Reinigen duiker.	m	1.000,00	F	
			Situering: Zie bijlage				
			Uitvoering op aanwys van directie				
		2.	Rond, diameter 300 tot 800 mm				
		.2.	Voor ca. 30 % onder water, gerekend met een				
			waterstand van N.A.P. m				
		. .1. . . .	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		. . .1. . .	Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m				
		9.	Vervuiling bestaande uit grond, modder begroeiing en				
			blad				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkend				
			recyclingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de				
			aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			VERHARDINGEN				
41			DIVERSE VERHARDINGEN				
411			ONKRUIDBEHEER				
4110			<u>Onkruidbeheer goten</u>				
411010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: zie bijlagen Betreft goten open- en gesloten verhardingen Bushalte, Inrit, molgoot, OV-baan, parallelweg, rijbaan, uitvoegstrook en vluchtstrook en vangrail werkbreedte maximaal 0,30 meter Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: nvt Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de normen van de schaalbalk niet overschrijden	week	104,00	F	
		2.	Te onderhouden lengte Exclusief randstroken langs private terreinen	km			91,22 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 412010				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4111			<u>Onkruidbeheer verkeersgeleiding</u>				
411110	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: zie bijlagen Betreft verkeersgeleiding open -en gesloten verhardingen Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 411010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 411120 Beheersen overgroei van gras bij verharding: nvt Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de normen van de schaalbalk niet overschrijden	week	104,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			45,18 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 412010				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
411120	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: zie bijlagen Betreft verkeersgeleiding van open -en gesloten verhardingen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de normen van de schaalbalk niet overschrijden	week	104,00	F	
		1.	Te onderhouden aantal	st			70,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODENUMMER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4112		. . 3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9.	Verhardingstype: gesloten verhardingen			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 412010			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.	<u>Onkruidbeheer overigen</u>			
411210	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	104,00 F	
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
		.	verharding-elementenverharding-onkruid			
		.	Situering: zie bijlagen			
		.	Betreft open verhardingen fietspad, parkeervak,			
		.	rabatstrook en voetpad			
		.	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 411010			
		.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 411220			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: nvt			
		.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de normen van de schaalbalk niet overschrijven			
		.	Verhardingstype: elementverhardingen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		69,98 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . 3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 412010			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
411220	518803	.	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00 F	
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom			
		.	obstakels			
		.	Situering: zie bijlagen			
		.	Betreft open verhardingen fietspad, parkeervak,			
		.	rabatstrook en voetpad			
		.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: de normen van de schaalbalk niet overschrijven			
		1.	Te onderhouden aantal	st		105,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . 3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9.	Verhardingstype: elementverhardingen			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 412010			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
412		.	VEEGVUILBEHEERSING			
4120		.	<u>Veegvuilbeheersing goten</u>			
412010	501704	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00 F	
		.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en			
		.	randstroken			
		.	Situering: zie bijlagen			
		.	Betreft goten en randstroken van open en gesloten verhardingen bij Stadsautowegen, Bushalte, Inrit,			
		.	molgoot, OV-baan, parallelweg, rijbaan, uitvoegstrook,			
		.	vluuchtrook, verkeersgeleiding, fietspad, parkeervak,			
		.	rabatstrook en voetpad.			
		2.	Te onderhouden lengte, exclusief randstroken langs private terreinen	km		91,22 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . 3.	Reactieiid na besteksmelding 3 werkdagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413		2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4130			BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL				
413010	518702		<u>Beheersing natuurlijk afval verhardingen</u>				
			Beheersen natuurlijk afval in goten en	week	104,00	F	
			randstroken-verharding.				
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken				
			Situering: zie bijlagen				
			Betreft goten en randstroken van open en gesloten				
			verhardingen bij Stadsautowegen, Bushalte, Inrit,				
			molgoot, OV-baan, parallelweg, rijbaan, uitvoegstrook,				
			vluchtstrook, verkeersgeleiding, fietspad, parkeervak,				
			rabatstrook en voetpad.				
			Bladvalperiode: week 40 t/m 52				
		1.	Te onderhouden lengte	km			91,22 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
			bestekspostnummer(s) 412010				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			BOMEN				
50			BOMEN S15				
501			BEHEER STAMOPSCHOT EN WORTELOPSCHOT BOME				
501010	515803		Beheersen stamopschot.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot				
			Situering: zie bijlagen				
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st			1.354,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Boom met diverse standplaatsen				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
501020	515804		Beheersen wortelopschot.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van wortelopschot				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-boom-wortelopschot				
			Situering: zie bijlagen				
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st			1.354,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Boom met diverse standplaatsen				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			FLORA EN FAUNA De resultaatsverplichting behorende bij de posten van hoofdstuk 6 is voor al het te onderhouden areaal gedurende twee jaar. (looptijd van het bestek).			
60			WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA			
601			RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE			
601010	640199		Inventariseren en registreren Inventariseren en in kaart brengen tabel soorten en vogels (locaties en concentraties) en aanvullende beschermde soortenlijst (zie deel 3 64.12.04 lid 3) voor het te onderhouden areaal, concentraties van tabel soorten en aanvullende beschermde soortenlijst conform gedragscode soortbescherming gemeenten. Een en ander op basis van de bij gemeente Nieuwegein bekende soorteninformatie en locaties. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO)-eisen. Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden.	keer	2,00	F
601020	640199		Verwerken verspreidingsgegevens Verwerken verspreidingsgegevens kruidenrijk gras en watergangen in eigendom van de gemeente Nieuwegein. Door opdrachtgever worden verspreidingsgegevens Wnb, aandachtsoorten aangeleverd. Deze gegevens worden verwerkt door opdrachtnemer en meegenomen in het ecologisch werkprotocol en de uitvoering van de werkzaamheden. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden. Gegevens opnemen in een te maken ecologisch werkprotocol conform bestekspost 601030	keer	2,00	F
601030	640199		Opstellen ecologische werkprotocol Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol incl. werkinstructie met betrekking tot het uitvoeren van de werkzaamheden uit dit bestek, conform de Gedragscode soortbescherming Gemeenten. Onderdelen van het ecologisch werkprotocol zijn: - veldverkenning; - het verzamelen van project- en soortinformatie; - toetsen aan verbodsbepalingen; - uitwerken van zorgvuldig handelen; Opstellen van dit protocol geschiedt door of onder toezicht van een ecologisch deskundige (ecologisch deskundige: met schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis conform de eisen van het RVO (https://www.rvo.nl/) Het ecologisch werkprotocol dient opgesteld te worden na ontvangst van de opdracht uiterlijk voor 15 februari 2027 en 15 februari 2028	keer	2,00	F
602			WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING			
602010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Maximaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennende fauna-inventarisatie waarbij nesten van broedende vogels en rust- en voortplantingsplaatsen van overige fauna in beeld worden gebracht. Het betreft hier een grote verkennende	keer	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
		. .	inventarisatie voor de maaierwerkzaamheden van het ruw gras, watergangen en waterpartijen (circa 3 x per jaar). Overige kleinschalige fauna inventarisaties dienen in de eenheidsprijzen van de uitvoerende werkzaamheden opgenomen te zijn. Uitvoering in overleg met directie			
602020	640501	. 4.2.	Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren van rust- en voortplantingsplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden. Ten behoeve van: voorkomen verstoring broedvogels en andere fauna Markeringen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
602030	640503	. .2.	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Afschermen rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennende inventarisatie voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijz van de directie Ten behoeve van: voorkomen verstoring broedvogels en andere fauna. Afschermingen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
602040	645001	. .2.	Inventariseren flora. Verkennend inventariseren en localiseren van flora maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden. Het betreft hier een grote verkennende inventarisatie voor de maaierwerkzaamheden van het ruw gras, watergangen en waterpartijen (circa 3 x per jaar). Overige kleinschalige flora inventarisaties dienen in de eenheidsprijzen van de uitvoerende werkzaamheden opgenomen te zijn. Uitvoering in overleg met directie	keer	6,00	F
602050	645201	. 4.2.	Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaats naar aanleiding van verkennende inventarisatie en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden Markeringen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
602060	645203	. 3.2.	Afschermen groeiplaats of zaadbank. Afschermen groeiplaats naar aanleiding van verkennende inventarisatie en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden Afschermingen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
71			INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
711			INZETTEN MEDEWERKERS			
711010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Vakman GWW groen in het bezit van een certificaat			
			Zorgvuldig handelen 1 Stadswerk Handboek			
			soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
711020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. .1. . . .	Werknemers:Ecologisch deskundige conform deel 3,			
			01.31.01 lid 05 in het bezit van een certificaat Zorgvuldig			
			inventariseren 1 Flora en Faunacontroleur Stadswerk			
			Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.			
711030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	60,00	F
			Betreft groenploeg inclusief handgereedschappen en			
			vervoermiddel voor groenwerkzaamheden. Groenploeg			
			bestaat uit 2 zelfstandig hoveniers,inclusief			
			handgereedschappen en vervoersmiddel			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
711040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F
			Betreft 2 groenvoorzieners inclusief vervoersmiddelen			
			en klein motorgereedschap, waaronder bosmaaier,			
			motorzaag, motorheggenschaar.			
			Uit te voeren werkzaamheden:			
			- Het verwijderen van bramen			
			- Het verwijderen van opschot in beplantingsvakken			
			- Het schoonmaken van taluds van kunstwerken			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Betreft werkzaamheden aan stadsautoweg S15			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
711050	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F
			Betreft 2 groenvoorzieners inclusief vervoersmiddelen			
			en klein motorgereedschap, waaronder bosmaaier,			
			motorzaag, motorheggenschaar.			
			Uit te voeren werkzaamheden:			
			- Diversen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
711060	100501		Inzetten van werknemer.	uur	144,00	F
			Ten behoeve van de te verstrekken gegevens aan de			
			directie van:			
			- Maken van deelopdrachten;			
			- Bouwvergaderingverslagen;			
			- Weekrapporten;			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
712			- Weekstaten; - Termijnstaten; - Afhandeling meldingen. Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.18.12 en 01.27 in deel 3 van het bestek Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Medewerker bedrijfsbureau			
			INZETTEN MATERIEEL			
712010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
712020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Hefvermogen minimaal 7 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Euro V	uur	20,00	F
712030	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
712040	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 300 kW .1. Hulpvoorzieningen: bosklepelmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
712050	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inzetten midi graver ten behoeve van hout / stobbe trekken in taluds watergangen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Met sorteerknijper .2. Rupsgraafmachine Midigraver .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
721			KWALITEITSPAN EN MAATREGELENPROGRAMMA			
7210			<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>			
721010	514299		Opnemen maatregelenprogramma Opnemen maatregelenbehoefte ten behoeve van de technische staat conform 51.01.06.deel 3 van het bestek. Uitvoering 2x per kalenderjaar in overleg met de directie vast te stellen.	keer	4,00	F
722			VERWIJDEREN / AFMAAIEN ONGEWENSTE KRUIDEN			
722010	510199		Verwijderen / maaien exoten Situering op aanwijs van de directie Betreft: ongewenste soorten zoals aangegeven in 51.05.02 van deel 3 van het bestek en ongewenst	are	218,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
73			opschot in grasvelden en beplantingsvakken Uitvoering: 4x per kalenderjaar op aanwijs van de directie. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Transportkosten en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
730			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
730010	623099		OPSTELLEN VERKEERSPLAN Opstellen van een verkeersplan Het verkeersplan moet zijn voorzien van omleidings- en faseringstekeningen. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-publicatie 96B E.e.a. met inachtneming van het gestelde in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek. Uiterlijk 2 weken voor uitvoering werkzaamheden dient er een goedgekeurd verkeersplan aanwezig te zijn.	keer	1,00	F
731			TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN Toe te passen verkeersmaatregelen conform een goedgekeurd verkeersplan volgens bestekspost 730010 wat voldoet aan BRL 9101. Inschrijfprijzen gebaseerd op de fictieve hoeveelheden in de uitvraag.			
7310			<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>			
731010	620299		Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans (niet-autosnel)weg Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
731020	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
731030	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
731040	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
731050	620299		Toepassen rijdende afzetting Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
731060	620199		Ter beschikking stellen verkeersregelaars Ter beschikking stellen van een ploeg van 2 gecertificeerde verkeersregelaars.	uur	80,00	F
731070	620299		Toepassen afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			WERKZAAMHEDEN VIJVERS, WATERGANGEN HDSR			
81			VIJVERS HDSR			
811			MAAIEN			
8111			<u>maaieren 1x ecologisch</u>			
811110	511410		Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Situering: zie bijlagen Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer 1. Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 2. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer 4. Oeververdediging: diversen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	42,94	F
811120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: zie bijlagen Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 811110 2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaieren 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	42,94	F
812			ZWERFAFVALBEHEERSING			
812010	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever Situering: zie bijlagen Betreft: vijvers 1. Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F
82			WATERGANGEN HDSR 1 KEER PER 2 JAAR. Watergang dient 1 keer per 2 jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaieren. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.	km		1,29 I
822			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
8223			<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>			
822310	511499		Uitmaaieren nat profiel van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	20,18	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
822320	511499		Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 1x per 2 jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 822310 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,18	F
823			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER			
8233			<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>			
823310	511499		Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Ecologisch beheer Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	1.836,85	F
823320	511499		Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor) Situering: zie bijlagen Betreft: Snor (natte oeverzone) In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 1x per 2 jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 823310 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.836,85	F
83			WATERGANGEN HDSR 1 KEER P.JR. Watergang dient 1 keer per jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaïen. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.			
831			MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG			
8310			<u>Maaïen nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
831010	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 1	m	1.206,00	F
		1.	Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
831020	511412	.9. . . .	Breedte watervoerend profiel; < 6 m	m	1.206,00	F
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
8311	511404		Aantal beurten: 1	m	178,00	F
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 831010			
		.2. . . .	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
			Uitmaaien nat profiel van watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
831120	511412		werkgang uitvoeren met deze besteksposten.	m	178,00	F
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9. . . .	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
832	511404		Situering: zie bijlagen	m	49.942,00	F
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 831110			
		.2. . . .	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
832010	511404		<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>	m	49.942,00	F
			Uitmaaien nat profiel van watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
832020	511412	1.	Ecologisch beheer	m	49.942,00	F
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		. . . 1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . . 2. . . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		 2. . .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		 1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 832010			
		. 2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		 2. . .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		 1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8321			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
832110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	52.748,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. . . 1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . . 2. . . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		 2. . .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		 1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 832110			
		. 2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		 2. . .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		 1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8322			<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>			
832210	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	400,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
832220	511412	.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m	m	400,00	F
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud			
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
8323	511499		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	are	40,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 832210			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
832310	511499	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	40,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>			
			Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)			
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft: Snor (natte oeverzone)			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
832320	511499		Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	40,00	F
			Ecologisch beheer			
			Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: geen			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
			Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)			
			Situering: zie bijlagen			
833	511499		Betreft: Snor (natte oeverzone)	are	40,00	F
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1x per jaar			
			Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 832310			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar.			
8330	511499		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	40,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER			
			<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
			Uitmaaaien nat profiel van watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
833010	511404		Aantal maaibeurten: 1	m	400,00	F
			Uitmaaaien nat profiel van watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
			Uitmaaaien nat profiel van watergang.			
			Situering: zie bijlagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
833020	511412	1.	Ecologisch beheer	m	400,00	F
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		. . .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 833010			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8331			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
833110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	400,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. . .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
833120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	400,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 833110			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8332			<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>			
833210	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	21.910,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 1			
		1.	Ecologisch beheer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
833220	511412	.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m	m	21.910,00	F
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud			
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
8333	511499		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	are	40,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 833210			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
833310	511499	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	are	40,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>			
			Uitmaaien nat profiel van watergang (Snor)			
			Situering: zie bijlagen			
			Betreft: Snor (natte oeverzone)			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
833320	511499		Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	40,00	F
			Ecologisch beheer			
			Lengte droog talud: ca. 2 m of meer			
			Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: geen			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar			
			Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
			Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)			
			Situering: zie bijlagen			
84	511499		Betreft: Snor (natte oeverzone)	are	40,00	F
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			waterpartijen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 1x per jaar			
			Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 833310			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
			minste 3 m beschikbaar.			
841	511404		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	200,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			WATERGANGEN HDSR 2 KEER P.JR.			
			Watergang dient 1 keer per jaar gemaaid te worden.			
			Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer			
			maaien. Onder deze frequentie vallen ook de meters			
			voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.			
			MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG			
			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
			Uitmaaien nat profiel van watergang.			
841010	511404		Situering: zie bijlagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
841020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 841010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
8411			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
841110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; > 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
841120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 841110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
842			MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN			
8420			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
842010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
842020	511412		Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watgangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 2			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
						
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	200,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watgangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 2			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 842010			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
8421			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			
842110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.960,00	F
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watgangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal maaibeurten: 2			
		1.	Ecologisch beheer			
		.9.	Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: divers			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
						
842120	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud	m	1.960,00	F
			watergang.			
			Situering: zie bijlagen			
			In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350			
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
			watgangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1			
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
			Aantal beurten: 2			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens 842110			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
		2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
8422			<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>			
842210	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00	F
			Situering: zie bijlagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
842220	511412		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	m	200,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
843	511404		watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	m	200,00	F
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
8430	511412		Aantal maaibeurten: 2	m	200,00	F
		1.	Ecologisch beheer			
843010	511404	.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m	m	200,00	F
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
843020	511412	. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m	m	200,00	F
			Oeververdediging: divers			
8431	511412	2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een	m	200,00	F
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
8431	511412	1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud			
8431	511412		watergang.	m	200,00	F
			Situering: zie bijlagen			
8431	511412		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	m	200,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
8431	511412		watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	m	200,00	F
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
8431	511412		Aantal beurten: 2	m	200,00	F
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
8431	511412		maaisel, vrijgekomen volgens 842210	m	200,00	F
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
8431	511412	2. .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder	m	200,00	F
			dan 3 m beschikbaar			
8431	511412	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	200,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8431	511412		MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	m	200,00	F
			<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>			
8431	511412		Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	200,00	F
			Situering: zie bijlagen			
8431	511412		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	m	200,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
8431	511412		watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	m	200,00	F
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
8431	511412		Aantal maaibeurten: 2	m	200,00	F
		1.	Ecologisch beheer			
8431	511412	.9.	Breedte watervoerend profiel; < 6 m	m	200,00	F
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
8431	511412	. . .2. . .	Waterdiepte: tot ca. 0,5 m	m	200,00	F
			Oeververdediging: divers			
8431	511412	2. .	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een	m	200,00	F
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
8431	511412	1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud			
8431	511412		watergang.	m	200,00	F
			Situering: zie bijlagen			
8431	511412		In besteksposten 240050 , 240150 , 240250 en 240350	m	200,00	F
			zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze			
8431	511412		watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1	m	200,00	F
			werkgang uitvoeren met deze besteksposten.			
8431	511412		Aantal beurten: 2	m	200,00	F
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
8431	511412		maaisel, vrijgekomen volgens 843010	m	200,00	F
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaien			
8431	511412	2. .	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder	m	200,00	F
			dan 3 m beschikbaar			
8431	511412	1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m	200,00	F
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
8431	511412		MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER	m	200,00	F
			<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
843110	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; > 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	200,00	F
843120	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 843110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	200,00	F
8432			<u>Maaïen stroomprofiel 6m breed</u>			
843210	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal maaibeurten: 2 1. Ecologisch beheer .9. Breedte watervoerend profiel; < 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	5.820,00	F
843220	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: zie bijlagen In besteksposten 240050, 240150, 240250 en 240350 zitten de hoeveelheden van de droge taluds van deze watergangen (droog profiel) Werkzaamheden in 1 werkgang uitvoeren met deze besteksposten. Aantal beurten: 2 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 843210 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 5 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	5.820,00	F
86			WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA HDSR			
861			RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
861010	640199		Inventariseren en registreren Inventariseren en in kaart brengen tabel soorten en vogels (locaties en concentraties) en aanvullende beschermde soortenlijst (zie deel 3 64.12.04 lid 3) voor het te onderhouden areaal, concentraties van tabel soorten en aanvullende beschermde soortenlijst conform Vigerende versie van Gedragscode Uni van Waterschappen (Unie van Waterschappen, 20 december 2024). Een en ander op basis van de bij HDSR bekende soorteninformatie en locaties. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden.	keer	2,00	F
861020	640199		Verwerken verspreidingsgegevens Verwerken verspreidingsgegevens kruidenrijk gras en watergangen in eigendom van HDSR Door opdrachtgever worden verspreidingsgegevens Wnb, aandachtsoorten aangeleverd. Deze gegevens worden verwerkt door opdrachtnemer en meegenomen in het ecologisch werkprotocol en de uitvoering van de werkzaamheden. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden. Gegevens aanleveren voor een door HDSR op te stellen ecologisch werkprotocol.	keer	2,00	F
862			WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING			
862010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Maximaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennende fauna-inventarisatie waarbij nesten van broedende vogels en rust- en voortplantingsplaatsen van overige fauna in beeld worden gebracht. Het betreft hier een grote verkennende inventarisatie voor de maaiwerkzaamheden van watergangen en waterpartijen (circa 3 x per jaar). Overige kleinschalige fauna inventarisaties dienen in de eenheidsprijzen van de uitvoerende werkzaamheden opgenomen te zijn. Uitvoering in overleg met directie	keer	6,00	F
862020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren van rust- en voortplantingsplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden. Ten behoeve van: voorkomen verstoring broedvogels en andere fauna Markeringen na uitvoering maaiwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren.	st	20,00	F
		4.	Middel ter keuze van de aannemer			
		.2.	Met materiaal van de aannemer			
862030	640503		Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Afschermen rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennende inventarisatie voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijz van de directie Ten behoeve van: voorkomen verstoring broedvogels en andere fauna. Afschermingen na uitvoering maaiwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren.	st	10,00	F
		.2.	Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
862040	645001		Inventariseren flora. Verkenkend inventariseren en localiseren van flora maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden. Het betreft hier een grote verkennende inventarisatie voor de maaierwerkzaamheden van watergangen en waterpartijen (circa 3 x per jaar). Overige kleinschalige flora inventarisaties dienen in de eenheidsprijzen van de uitvoerende werkzaamheden opgenomen te zijn Uitvoering in overleg met directie	keer	6,00	F
862050	645201		Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaats naar aanleiding van verkennende inventarisatie en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden Markeringen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. 4. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
862060	645203		Afschermen groeiplaats of zaadbank. Afschermen groeiplaats naar aanleiding van verkennende inventarisatie en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden Afschermingen na uitvoering maaierwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. 3. Middel ter keuze van de aannemer2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
87			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HDSR			
871			OPSTELLEN VERKEERSPLAN			
871010	623099		Opstellen van een verkeersplan Het verkeersplan moet zijn voorzien van omleidings- en faseringstekeningen. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-publicatie 96B E.e.a. met inachtneming van het gestelde in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek. Uiterlijk 2 weken voor uitvoering werkzaamheden dient er een goedgekeurd verkeersplan aanwezig te zijn.	keer	1,00	F
872			TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN Toe te passen verkeersmaatregelen conform een goedgekeurd verkeersplan volgens bestekspost 730010 wat voldoet aan BRL 9101.			
8720			<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>			
872020	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
872030	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F
872050	620299		Toepassen rijdende afzetting Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	104,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
872060	620199		Ter beschikking stellen verkeersregelaars	uur	32,00	F
			Ter beschikking stellen van een ploeg van 2			
			gecertificeerde verkeersregelaars.			
872070	620299		Toepassen afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	week	104,00	F
			Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoeve van			
			uitvoering.			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
88			INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
881			INZETTEN MEDEWERKERS			
881010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	120,00	F
			Vakman GWW groen in het bezit van een certificaat			
			Zorgvuldig handelen 1 Stadswerk Handboek			
			soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.			
			Inzet voor kadavers ruimen en zinkvuil ruimen en andere			
			bijkomende werkzaamheden op aanwijs van de directie.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		.3. . . .	Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem			
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
881020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. .1. . .	Werknemers:Ecologisch deskundige conform deel 3,			
			01.31.01 lid 05 in het bezit van een certificaat Zorgvuldig			
			inventariseren 1 Flora en Faunacontroleur Stadswerk			
			Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.			
881060	100501		Inzetten van werknemer.	uur	144,00	F
			Ten behoeve van de te verstrekken gegevens aan de			
			directie van:			
			- Maken van deelopdrachten;			
			- Bouwvergaderingverslagen;			
			- Weekrapporten;			
			- Weekstaten;			
			- Termijnstaten;			
			- Afhandeling meldingen.			
			Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.18.12 en			
			01.27 in deel 3 van het bestek			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. .1. . .	Werknemers:Medewerker bedrijfsbureau			
882			INZETTEN MATERIEEL			
882010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F
			Inzet voor blad uit watergangen en andere bijkomende			
			werkzaamheden op aanwijs van de directie			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3			
		.1. . . .	Wielgraafmachine			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
882020	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F
			Hefvermogen minimaal 7 ton			
			Inzet voor blad uit watergangen en andere bijkomende			
			werkzaamheden op aanwijs van de directie			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
882040	100518	.2. . . .	Hydraulisch kipbaar	uur	20,00	F	
		. .1. . . .	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. . .1. . .	Euro V				
			Inzetten van een tractor.				
882050	100513		Inzet voor bijkomende werkzaamheden op aanwijs van	uur	20,00	F	
			de directie				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
882060	100599	1.	Vermogen: ten minste 300 kW	uur	100,00	F	
		.1.	Hulpvoorzieningen: passend werktuig				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	F	
			Inzet voor blad uit watergangen en andere bijkomende				
			werkzaamheden op aanwijs van de directie				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
		9.	Met sorteerknijper				
		.2.	Rupsgraafmachine Midigraver				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F	
			Inzetten Maaiboot				
			T.b.v. maaierwerkzaamheden nat profiel				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
			Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig				
							
							

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit werk is van toepassing de CROW publicatie 380 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023'. Indien er sprake is van tegenstrijdigheden tussen de publicatie 380 en de Standaard RAW Bepalingen 2025 geldt de laatst genoemde als leidend.
- 05 Voorwaarden aan het werken onder hoogspanningsmasten / hoogspanningsleidingen.
- De aannemer dient zich te houden aan de gestelde voorwaarden die gelden voor het werken onder hoogspanningsmasten. Deze voorwaarden zijn vastgesteld door het energiebedrijf (TenneT).
 - De aannemer dient voordat hij start met de werkzaamheden contact op te nemen met
TenneT
Regio Zuid
Copernicusstraat 9
6003 DE Weert
Telefoon: 06-57569234
Telefoon (bgg): 06-30335223
Contactpersoon: dhr. van Dijk
 - De aannemer dient, voor aanvang van de werkzaamheden, een schriftelijke bevestiging van zijde van TenneT te overleggen aan de opdrachtgevers, waaruit blijkt dat hij melding heeft gemaakt van de werkzaamheden.
- 06 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het handboek bomen 2026 van het Norminstituut Bomen. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2026. Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het Handboek Bomen 2026 prevaleert laatstgenoemde.
- 07 De Waterschapsverordening van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is van toepassing op het onderhoud van het natte deel van watergangen en waterpartijen. De meest recente versie van de waterschapsverordening is te informeren via:
<https://www.hdsr.nl/zelf-regelen/initiatiefnemers-onderhoudsplichtigen/regelgeving-waterbeheer/>

HFD PAR ART LID

01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat

- 06 Indien er onverhoopt van dezelfde bestekpost verschillen zijn tussen de kolom "Omschrijving" in de inschrijvingsstaat enerzijds en de kolom "Omschrijving" in deel 2.2. anderzijds, zijn de laatst genoemde bindend.
- 07 In de inschrijvingsstaat mogen, op straffe van ongeldigheid, nergens negatieve bedragen voorkomen, behoudens besteksposten 910200 "Opbrengsten vrijgekomen materialen" en 918870 "Korting" bij de éénmalige kosten. Verrekening van besteksposten 918870 geschiedt niet volgens artikel 01.02.03 van de Standaard, maar conform §42 lid 6 van de UAV 2012, dus in de eerste en indien deze ontoereikend is, de volgende prestatie-termijn(en). Indien inschrijver gebruik maakt van de bestekspost 910200 en 918870 dient deze in het plan van aanpak onderbouwd te zijn. Enkel bij een zeer duidelijke, begrijpelijke en transparante onderbouwing van bestekspost 918870 staat het de opdrachtgevers vrij af te wijken van de wijze van verrekening, indien naar oordeel van de opdrachtgevers de onderbouwing dit rechtvaardigt.
- 08 De inschrijver dient het plan van aanpak af te prijzen in de inschrijving. Kosten voor de KPI's en beloften uit het plan van aanpak dienen in bestekspost 910010 opgenomen te worden.

01 01 18 Beheer systeem maaionderhoud watergangen en waterpartijen (maai-app)

- 01 De opdrachtnemer is verplicht te werken met de app van het maaibeheer systeem van HDSR. Dit is het geautomatiseerde maaibeheer systeem dat door het waterschap wordt gebruikt om toezichthouders, uitvoerders en opdrachtnemers te kunnen laten zien welke onderhoudshandelingen waar en wanneer uitgevoerd dienen te worden. Daarnaast wordt door de opdrachtnemer zelf geregistreerd wat ze aan maaiwerk hebben uitgevoerd. De toezichthouders kunnen vervolgens het uitgevoerde werk keuren / toetsen. Onderstaande link is te gebruiken voor inzage in de maaiaapp.
<https://hdsr.maps.arcgis.com/apps/instant/interactivellegend/index.html?appid=d42af9b1b6f44e31bb042a0e7cdf5919>
- 02 Direct na gunning plant de opdrachtgevers een datum om een instructie (maximaal een halve dag) te geven aan de gebruikers van het geautomatiseerde systeem. De instructie ten aanzien van het werken met de maaiaapp zal worden verzorgd op adres Utrecht haven 1 te Nieuwegein. De instructie dient tenminste bijgewoond te worden door de projectleider, de uitvoerder en een uitvoerend medewerker van de opdrachtnemer. De extra kosten voor het bijwonen van deze bijeenkomst dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen en komen derhalve niet in aanmerking voor verrekening.
- 03 Het afroepen van werkzaamheden zal plaatsvinden en beschikbaar komen in de maaiaapp. De werkwijze met betrekking tot het afroepen van werkzaamheden zal als volgt verlopen:
- a) De afroep van de (onderhouds)handelingen wordt aangemaakt door de toezichthouder in de maaiaapp.
 - b) De toezichthouder zal per e-mail aan de opdrachtnemer melden dat er in de maaiaapp werkzaamheden klaar staan voor uitvoering.
 - c) De opdrachtnemer kan met behulp van de maaiaapp zien welke, wanneer en waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.
 - d) De opdrachtnemer geeft uitvoer aan de in de afroep beschreven werkzaamheden op basis van de afspraken binnen het bestek.

HFD PAR ART LID

- e) De opdrachtnemer meldt na uitvoering van de betreffende werkzaamheden deze gereed in de maaiaapp, zodat directie controle kan uitvoeren op het gereed gemelde werk.
 - f) De opdrachtnemer zal de registratie van het uitgevoerde werk zelf op eenvoudige en overzichtelijke wijze in de termijnstaat / factuur ter acceptatie aanbieden.
- 04 HDSR beschikt over een maaikaart met de gegevens voor het maaien van de Watergangen. Deze gegevens zijn leidend voor het uitzetten van opdrachten (deelopdracht volgens contract), evenals voor het accepteren en goedkeuren daarvan. In de basiskaart (moederkaart) staan alle benodigde gegevens die overeenkomen met het Bestek.
- 05 Vervolgens wordt er een kopie van de basiskaart gemaakt met de opdrachten voor dat betreffende jaar. Deze opdrachtenkaart in ArcGIS Online wordt gebruikt door de toezichthouder. Deze zet via een kantoorapp in ArcGIS Online de opdrachten klaar en verstuurt ze naar de aannemer.
- 06 De aannemer ontvangt de opdrachten in een door HDSR beheerde kantooromgeving in ArcGIS Online en controleert deze. Als de opdrachten kloppen, kunnen ze worden geaccepteerd. Daarbij vult de aannemer de gevraagde gegevens in.
- 07 Vervolgens worden de geaccepteerde opdrachten zichtbaar in een door HDSR beheerde kaart die geopend kan worden in de Field Maps applicatie en bedoeld is voor gebruik in het veld. Er dient eerst een flora en fauna controle geregeld en uitgevoerd te worden volgens de gedragscode. Na uitvoering van de opdracht vult de aannemer de gevraagde gegevens in en meldt hij de opdracht gereed. Dit kan ook gedeeltelijk zijn als er sprake is van een afwijking. Dit wordt dan eerst besproken met de betreffende toezichthouder.
- 08 De toezichthouder beoordeelt vervolgens via een kantoorapp in ArcGIS Online of de gereed gemelde opdracht goedgekeurd wordt of niet. Bij afkeuring wordt de opdracht opnieuw zichtbaar voor de aannemer, die deze dan opnieuw kan uitvoeren.
- 09 Als er voldoende opdrachten zijn goedgekeurd, gaat de directievoerder in overleg in de facturatie omgeving in ArcGIS Online een Excellijst maken en deze versturen naar de aannemer. Deze Excellijst wordt door de aannemer samen met de toezichthouder gecontroleerd, en als deze is goedgekeurd wordt deze vertaald naar de termijnstaat.
- 10 De betreffende termijnstaat wordt eerst naar de directievoerder verstuurd voor goedkeuring, en als deze is goedgekeurd kan er worden gefactureerd.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 Betaling

- 01 Factureren van de frequentie gestuurde activiteiten kan slechts na voorafgaande aanmelding van de activiteit en na gereedmelding bij de directie tijdens de bouwvergaderingen. Het opleverbare deelresultaat is per frequentie en per wijk.
- 02 Facturen kunnen alleen betaalbaar worden gesteld indien de directie de onderliggende termijnstaten heeft goedgekeurd en voor akkoord getekend.
- 03 In afwijking van het artikel 01.02.01 van de Standaard 2025 zal de betaling van een

HFD PAR ART LID

factuur van HDSR geschieden na het opleveren van een maaironde.

- 04 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn (eindafrekening) wanneer alle restpunten zoals bedoeld in paragraaf 9 lid 7 van de U.A.V. 2012 en herstelwerkzaamheden zoals bedoeld in paragraaf 15 lid 4 van de U.A.V. 2012 zijn afgerond.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.02 van dit bestek.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES (facturen)

01 06 01 Indienen facturen

- 01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 moet de factuur, na goedkeuring van de directie U.A.V., per mail gezonden worden aan:
Gemeente Nieuwegein
crediteurenadministratie@nieuwegein.nl

en

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden:

Na akkoord van het bedrag wordt een inkoopordernummer gemaakt die de aannemer met de factuur kan sturen naar Facturen@hdsr.nl.

De facturen moeten ten minste de volgende informatie bevatten:

- Projectbenaming [besteknummer + omschrijving];
- Inhoud van factuur [bijvoorbeeld termijnummer];
- Gemeentelijk verplichtingsnummer.

Er dient gescheiden gefactureerd te worden aan de organisaties Gemeente Nieuwegein en HDSR. Voor de facturatie naar HDSR kunnen alleen de besteksposten onder hoofdstuk 8 van deel 2.2. gefactureerd worden. Daarnaast kunnen de staartkosten procentueel gefactureerd worden conform de percentages van de inschrijving.

- 03 Vóór 15 januari van ieder kalenderjaar dient de eindfactuur over het kalenderjaar daarvoor te zijn ontvangen. Onder datum van ontvangst van de factuur wordt verstaan de datum van het stempel dat door de postkamer van de gemeente Nieuwegein op de factuur wordt geplaatst
- 04 Indien de betaling van de factuur wordt verzorgd door de opdrachtgevers, dient onder datum van betaling van de factuur te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift van de opdrachtgevers.
- 05 Als aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de factuur in tweevoud bij de directie moet worden ingediend, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties te naam stellen van de opdrachtgever.

01 06 02 Indexering eenheidsprijzen

HFD PAR ART LID

- 01 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende de vaste contractperiode van twee jaar van de overeenkomst, van 01-01-2027 tot 01-01-2029. De opdrachtnemer wordt geacht hiermee rekening te hebben gehouden bij zijn inschrijving. Er vindt over deze periode dan ook geen verrekening van prijzen en tarieven plaats.
- 02 Na de vaste contractperiode heeft de Opdrachtnemer het recht de prijzen en tarieven met de verlenging éénmalig te indexeren met gebruikmaking van de prijsindex voor landschapsverzorging SBI code 813 van het CBS. Indexatie vindt bij de verlenging plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.
- 03 Voor het bepalen van de hoogte van de indexering dienen de indexen van juli laatste contractjaar=[N1] en van datum aanbesteding=[N2] te worden gebruikt.

Rekenvoorbeeld:

Indexering bij de verlenging van de overeenkomst. vaste periode is 1-1-2027 t/m 31-12-2028, de indexering voor contractjaar 2029 en 2030 wordt als volgt berekend:

N1 = juli 2028 = indexcijfer = 114

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112

$((N1/(N2/100))-100)$ = indexering in %

de prijzen en tarieven worden in dit geval geïndexeerd met 1,79%.

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs
 $100\% \text{ van } € 100,00 = € 100,00 + 1,79\% = € 101,79$

- 04 De opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven voor de verlengingen ter goedkeuring aan bij de opdrachtgevers, uiterlijk 1 maand voor ingaan van het kalenderjaar van de verlenging (in eerste geval uiterlijk 30 november 2028).
Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor de verlenging. Mochten de indexcijfers van juli dan nog niet gepubliceerd zijn levert de opdrachtnemer de laatste (concept)cijfers van de index aan.
- 05 Bij een negatieve indexatie kunnen de opdrachtgevers de opdrachtnemer verzoeken deze indexatie door te voeren in zijn prijzen en tarieven, dit verzoek moet dan binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers zijn gedaan.
De opdrachtnemer levert binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek een overzicht van de nieuwe prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgevers.
- 06 Bij indexering worden de eenmalige kosten voor de verlenging zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten, Winst en risico en de Bijdrage RAW-systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het subtotaal.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.
- 03 Er wordt geen zekerheidstelling verlangd.

HFD PAR ART LID

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 Toestemming (vergunningen) door aannemer te verzorgen en te verkrijgen**

- 01 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen, ontheffingen en dergelijke. De kosten voor de benodigde vergunningen/ontheffingen dient de aannemer door te berekenen in de staartkosten.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
- Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
 - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.
 - Vergunningen in het kader van omgevingsvergunning (WABO)
 - Parkeervergunning in het betaald parkergebied.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- * - aanlegwerkzaamheden in de openbare ruimte van de gemeente Nieuwegein.
 - * - onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte van de gemeente Nieuwegein.
 - * - het snoeien van bomen en het rooien/planter/verplanter van bomen;
 - * - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Nieuwegein;
 - * - Exotenbestrijding HDSR (Bestrijding en eliminatie van plaagsoorten (waterplanten) Perceel 3 invasieve ondergedoken waterplanten);
 - * - Schapenbegrazing
 - * - Baggerwerkzaamheden
 - * - Werkzaamheden trambaan Provincie en Gemeente Nieuwegein
 - * - Werkzaamheden Waterbeheer / Peilbeheer
 - * - Incidenteel renovatiewerkzaamheden aan watergangen, kunstwerken en keringen.
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.
- 03 De aannemer verstrekt tijdig, doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 Algemeen**

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.

HFD PAR ART LID

- 02 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 uur tot 09:30 uur en 15:30 uur tot 18:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van (hoofd)verkeerswegen en industriewegen. Voor de Stadsautowegen betreft het de straten:
- Zandveldseweg
 - 's Gravenhoutseweg
 - Weg van de poort
 - Zuidstedeweg
 - Wijkerslootweg
 - A.C. Verhoefweg
 - Taludweg
 - Plettenburgerbaan
 - Waterliniedok
- 03 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten reguliere werkuren (07:00 - 19:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.
- 04 De directie zal een sleutel verstrekken met een borgstelling van € 50,= per sleutel voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 05 De asdruk bij bruggen en verhardingen in parken mag maximaal 4 ton bedragen. Transportmiddelen met een hogere asdruk mogen dan ook geen gebruik maken van bruggen en verhardingen in parken. Tevens geldt de restrictie voor fiets- en voetpaden in het besteksgebied.
- 06 De aannemer dient bij werkzaamheden in het profiel van de vrije ruimte van de trambaan te handelen naar de richtlijnen van Provincie. Kosten hiervoor zijn voor rekening van de aannemer.

01 12 04 Veiligheidskleding

- 21 Te werk gestelde personen die geen veiligheidskleding dragen, kunnen door de directie van het werk gestuurd worden. De aannemer zal hiervoor een boete worden opgelegd ter grootte van € 250,- (zegge: tweehonderd en vijftig euro) per persoon, per geval. Deze korting wordt verbeurd verklaard zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Maatregelen in het belang van het spoorwegverkeer

- 21 Conform de op het spoor geldende richtlijnen de werkzaamheden uitvoeren. De benodigde vergunningen e.d. regelen via:
Provincie Utrecht
Vergunningenloket.tbo@provincie-utrecht.nl

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM

01 13 02 Kwaliteitsplan

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de standaard 2025 verlangd inclusief kwaliteitsplan flora en fauna voor het uit te voeren werk. In dit kwaliteitsplan dient de aannemer tevens aan te geven waar hij mogelijke problemen voorziet met betrekking tot de omgevingswet. Het kwaliteitsplan wat conform bestekspost 721020 opgesteld dient te worden dient in

HFD PAR ART LID

overleg met de directie opgesteld te worden. In dit kwaliteitsplan moeten de volgende zaken voldoende aan bod komen:

- Algemene gegevens plangebied
- Deskundigheid betrokken medewerkers
- Risicoanalyse (uitgangssituatie, risico's beperken, zorgvuldig handelen, verhoogde risico's)
- Risicomanagement
- Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, calamiteiten, contactmomenten)
- Registratie
- Flora en Fauna
- Exotenbestrijding
- Evaluatie en monitoring (bij oplevering werk aan te leveren)
- Algemeen & Gedetailleerd werkplan bomen conform artikel 0.1 van het Handboek Bomen 2026.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden met:
 - Omgang met Vrijkomende materialen (01.17.05);
 - Verkeersplan (BRL9101).
- 03 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag eerst na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 04 Indien de aannemer wijziging wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 10 werkdagen voor het ingaan van de wijziging, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over.
- 09 Bij het opstellen van het tijdschema dient men er rekening mee te houden dat indien straten, inritten en dergelijke langdurig (> 3 uur) geblokkeerd worden dient dit aangegeven te worden.

01 13 08 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd voor de volgende onderdelen van het werk:
 - De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.07 van de Standaard 2025; Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen (art. 01.17.07 van dit bestek) ;
 - Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (art. 01.22.03 van de Standaard);
 - Opstellen verkeersplan en/of verkeerstekeningen (art. 62.13.02 van de Standaard);

HFD PAR ART LID

- Plan voor het onderhoud van tijdelijke verkeersmaatregelen (art. 62.13.03 van deel 3 van dit bestek);
- 02 De eisen aan het gedetailleerd werkplan staan vermeld in de betreffende hoofdstukken van de Standaard en deel 3 van dit bestek.
- 03 Voor 1 februari 2027 dient er een door de directie goedgekeurd algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan aanwezig te zijn. Voor iedere week dat er na 1 februari 2027 nog geen goedgekeurd algemeen tijdschema / gedetailleerd werkplan aanwezig is kan de directie een sanctie opleggen van € 250,- per week.
- 04 Indien het gedetailleerde werkplan niet binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de UAV 2012 aan de directie wordt overlegd zal per dag een korting van € 250,- (zegge tweehonderdvijftig euro) worden toegepast.
- 05 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur. Hier mag uitsluitend na overleg met de directie sporadisch van af worden geweken in het belang van verkeersveiligheid en/of veiligheid medewerkers.

01 13 09 Algemene keuringsmethode kwaliteitsplan Nieuwegein

- 01 De keuring naar aanleiding van een gereed gemeld deelresultaat moet gezien worden als een extra controle (toetsing aan de bestekseisen) van de uitgevoerde werkzaamheden van de aannemer door de Gemeente Nieuwegein. De Gemeente Nieuwegein eist in het bestek een ISO-certificering wat garant moet staan voor de kwaliteit van de geleverde producten en/of diensten. De gemeente Nieuwegein gaat ervan uit dat er pas een gereedmelding ingestuurd wordt als de aannemer z'n eigen werk aantoonbaar heeft gecontroleerd. Pas op het moment dat het geleverde product en/of dienst voldoet aan de beschreven bestekseisen mag de aannemer z'n dienst en/of product gereed melden.
Indien de aannemer niet voldoet aan de bestekseisen blijft hij in gebreke en wordt dit aangemerkt als een afwijkende oplevering.
- 02 De Gemeente Nieuwegein kan indien wenselijk de controleresultaten (iso-systeem) van de aannemer op z'n uitgevoerde werkzaamheden inzien.
- 03 Een deelresultaat wordt goedgekeurd als het gehele deelresultaat (100%) voldoet aan de bestekseisen. De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor het geleverde product en/of de geleverde dienst.
- 04 Op het moment dat het deelresultaat bij herkeuring niet voldoet aan de bestekseisen kan de Gemeente Nieuwegein hiervoor een onkostenvergoeding, van minimaal € 250,-- per herkeur, in rekening brengen.

01 13 10 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL NIEUWEGEIN

- 01 Na verlening van de opdracht wordt door de aannemer een ecologisch werkprotocol voor het uit te voeren werk voor de Gemeente Nieuwegein aangeleverd. Conform de eisen en voorwaarden die gesteld worden aan een ecologisch werkprotocol zoals beschreven in de Gedragscode soortenbescherming gemeenten.
Dit werkprotocol dient geaccordeerd en goedgekeurd te worden door de directie. Dit geldt voor het gehele te beheren areaal van de Gemeente Nieuwegein met uitzondering van de watergangen en waterpartijen. Voor dit laatstgenoemde areaal geldt bepaling 01.13.11 van deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 13 11 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL HDSR

- 01 Na verlening van de opdracht wordt door de aannemer een ecologisch werkprotocol voor het uit te voeren werk voor HDSR aangeleverd. Conform de eisen en voorwaarden die gesteld worden aan een ecologisch werkprotocol zoals beschreven in de Vigerende versie van Gedragscode Uni van Waterschappen (Unie van Waterschappen, 20 december 2024). Dit geldt voor het gehele areaal van het waterschap en de watergangen en waterpartijen van de Gemeente Nieuwegein. Dit werkprotocol dient geaccordeerd en goedgekeurd te worden door de directie.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 06 BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 De aannemer verstrekt de directie van de door hem te leveren bouwstof, die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, een door het Besluit Bodemkwaliteit toegelaten bewijsmiddel waaruit blijkt dat de desbetreffende

HFD PAR ART LID

bouwstof voldoet aan de eisen van dit besluit.

Een ander bewijsmiddel dan een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit is niet toegestaan.

- 02 De aannemer verstrekt het in lid 01 bedoelde bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij met de in artikel 32 en 42 van het Besluit Bodemkwaliteit bedoelde termijnen wordt rekening gehouden.
- 03 Het bevoegd gezag accepteert de volgende overige bewijsmiddelen, niet zijnde een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit, van door de aannemer te leveren bouwstoffen die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moeten worden aangebracht onder de volgende voorwaarden:
- bewijsmiddelen volgens actief bodembeheer;
 - verwijzingen naar bodemkaarten met verklaring van herkomst;
 - representatieve partijkeuringen;
 - beleidsvrijstellingen van het bevoegd gezag ter plaatse;
 - indicatieve onderzoeken in het kader van hergebruik;
 - fabrikant-eigen-verklaringen;
 - andere dan de hiervoor genoemde bewijsmiddelen (ter goedkeuring van de directie).
- 04 Betonnen elementenverhardingen vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de Opdrachtgevers, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de Opdrachtgevers voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk. De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis bij inschrijving aan de gemeente Nieuwegein over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de Opdrachtgevers is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directievoerders hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor

HFD PAR ART LID

melding onder de polis te zorgen.

- 08 De aannemer staat de Opdrachtgevers toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 5.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de aannemer, de Opdrachtgevers en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de directievoerders terstond afschrift ontvangen van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, zijn de Opdrachtgevers gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 01 Vrijgekomen materialen dienen hetzelfde dagdeel te worden verzameld en verwijderd.
- 02 Het vrijkomende materiaal dient gescheiden te worden afgevoerd.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 21 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 22 Al het vrijkomende materiaal dient afgevoerd te worden naar de in het PvA van de in de EMVI aangegeven methode(s). De aannemer dient zowel de storkosten als transportkosten door te berekenen in de betreffende besteksposten.
- 23 De ervaringscijfers voor de hoeveelheid afval per afvalstroom zijn indicatief:
- | | | |
|-------------|------|--------------|
| Grasafval: | 1600 | ton per jaar |
| Zwerfafval: | 10 | ton per jaar |
| Slootafval: | 1000 | ton per jaar |
| Groenafval: | 5 | ton per jaar |
- 24 De bij het onderhoud vrijkomende materialen mogen niet tijdelijk worden opgeslagen op tussenlocaties. Uitzondering hierop is de fractie blad. Een dergelijk depot mag alleen in samenspraak en op aanwijzing van de directievoerder. De directie kan ten alle tijden een locatie van een depot afwijzen.
- 25 Alle activiteiten met betrekking tot het tussentijds opslaan van te hergebruiken materialen, dienen in de prijs per eenheid van de bestekspost voor het verwijderen, opnemen of anderszins geformuleerd of de bestekspost voor het verwerken van het materiaal te zijn inbegrepen. Hieronder wordt dus verstaan: vervoer naar en van het depot, het opslaan in depot, het laden vanuit depot, onderhouds- maatregelen indien noodzakelijk en vergunningen indien nodig.

HFD PAR ART LID

- 26 Het vrijkomende materiaal van het besteksonderdeel beheersing natuurlijk afval mag op aanwijz van directie worden opgeslagen op verzamellocaties. Deze bepaling heeft als doel de logistiek van het transport van het volumineuze afval beter te kunnen afstemmen. Locaties worden uitsluitend met schriftelijke toestemming van de directie bepaald. De aannemer is verantwoordelijk voor naleving van de milieueisen met betrekking tot de verzamellocaties. Verzamellocaties dienen wekelijks voor het weekend te worden ontruimd en gereinigd.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, aangemerkt als gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, wordt verlangd voor:
- a) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, zoals gesteld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2025;
 - b) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen met de acceptatiekosten voor de aannemer.
- 02 Alle vrijkomende materialen die op generlei wijze herbruikbaar zijn in dit werk dan wel geen specifieke vorm van hergebruik (duurzaam beton) en of (tijdelijke) opslag is omschreven, dienen uiterlijk 3 dagen na het vrijkomen c.q. opnemen van deze materialen per afvalstroom gescheiden te worden afgevoerd van het werkterrein.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2025 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst van de inrichting bedoeld in artikel 01.17.06, lid 04 van dit bestek aan de directie binnen drie werkdagen na de ontvangst door de inrichting. De bewijzen geordend in een ordner overleggen.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.06 lid 04 van dit bestek kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke- en besteks- eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van EUR 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 21 Naast de schadevergoeding conform 01.18.04 lid 3 van de Standaard 2025 wordt van de aannemer herstel verwacht indien er sprake is van spoorvorming. Hierbij wordt:
- de verdichting / versmering opgeheven;
 - aangevuld met gelijksoortig materiaal als omliggend;
 - rekening gehouden met nazakken;
 - bij het inzaaien, indien nodig met de juiste grasmengsels ingezaaid.
- Dit alles na uitdrukkelijke goedkeuring van de directie. Hiervoor gemaakte kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 08 Schadevergoeding (straat)meubilair en verharding

- 21 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating en straatmeubilair:
honderd euro (€ 100,00) per schadegeval waarna dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten;
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 10 Verbodsbepalingen

- 21 Het (tijdelijk) tegen of op de wortelvoet of plantspiegel, stam of kroon plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een lokale afscherming.
- 22 Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.
- 23 Het van een boom afzagen of innemen van takken, dan wel de uitvoering van enige vorm van snoei, voor zover niet specifiek door de directie goedgekeurd, is niet toegestaan.
- 24 Voor het niet naleven van de in lid 01 t/m 03 opgenomen bepalingen zal per overtreding een korting van € 500,= worden toegepast.

01 18 12 Afhandeling claims burgers

- 21 Met betrekking tot de afhandeling van claims van burgers dient de aannemer als volgt te handelen:
- Een rechtstreeks e-mailadres en telefoonnummer opgeven met de naam van de persoon die het aanspreekpunt is bij de aannemer.
 - Binnen 2 werkdagen reageren op de vragen die worden gesteld vanuit de gemeente m.b.t. een bepaalde claim.
 - Uitvoeren van de gevraagde werkzaamheden: b.v. foto's maken en oorzaak beargumenteren.
 - Alle werkzaamheden/onderhoud duidelijk registreren op datum, locatie en uitgevoerde werkzaamheden, met vermelding van de uitvoerende medewerker.
 - Bij werkzaamheden, waarbij afzetting van de weg en tijdelijke bebording wordt geplaatst, de situatie met een goede overzichtsfoto vastleggen. Bij verplaatsing van de afzetting en de bebording de situatie opnieuw met foto's vastleggen.
 - Alle gevaarlijke situaties* op de foto vastleggen.
 - De foto's moeten 1 kalenderjaar bewaard worden in een nog nader overeen te komen systeem
- *Indien men twijfelt of iets een gevaarlijke situatie is, moet men dit altijd op foto's vastleggen.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2025, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2025, is in eerste aanleg de aannemer/aannemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de

HFD PAR ART LID

coördinatietaken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeenkomen met opdrachtgevers.

- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgevers indien aan een van de condities, te vinden in link http://www.inspectieszw.nl/contact/bouwwerk_melden/, is voldaan.
- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2025, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering van de (deel) opdracht worden overgedragen aan de directie.

01 19 08 Wet arbeid vreemdelingen

- 21 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingsvergunning, alsmede met de overige verplichtingen die uit de WAV voortvloeien. De aannemer dient deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/ of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 22 Mede namens de opdrachtgevers houdt de aannemer een administratie bij van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. Deze administratie moet voldoen aan artikel 15 van de WAV. Deze administratie bevat afschriften van de identiteitsbewijzen en zo nodig tewerkstellingsvergunningen van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. De documenten dienen, indien nodig, te worden geactualiseerd en dienen mede namens de opdrachtgevers door de aannemer te worden bewaard. De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgevers door de aannemer te worden gecontroleerd. Dat deze controle heeft plaatsgevonden dient te blijken uit de administratie. Ten behoeve van de administratie mag door de aannemer gebruik worden gemaakt van elektronische middelen.
- 23 De aannemer verleent de Opdrachtgevers en de directie, dan wel door de Opdrachtgevers aan te wijzen personen, op eerste verzoek toegang tot de bij de aannemer aanwezige administratie.
- 24 De aannemer toont de directie aan dat hij de bepalingen van de WAV naleeft. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal de directie toetsen op het aantoonbaar naleven door de aannemer van de WAV, alsmede op het aantoonbaar naleven van de verplichtingen die de aannemer namens de Opdrachtgevers nakomt. Bij elk overleg zorgt de aannemer er voor dat de "tewerkstelling van vreemdelingen" wordt geagendeerd.
- 25 Bij welke overtreding dan ook van de WAV, geconstateerd door de Arbeidsinspectie of enig ander orgaan, komen boetes, die daaruit voor de Opdrachtgevers

HFD PAR ART LID

voortvloeiën,
voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de Opdrachtgevers ter zake. De Opdrachtgevers zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de Opdrachtgevers vergoeden dan wel zal de Opdrachtgevers deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de Opdrachtgevers aan de aannemer te doen, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 01 Algemeen

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.20 van de Standaard 2025, is de kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK OMGAAN TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een inventarisatie en registratie van te beschermen plant- en diersoorten als bedoeld in artikel 01.22.04 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 Visi-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.
- 02 Een bijdrage in de kosten van het onderhoud en het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 23 03 Communicatie ingelanden

- 01 Bij watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen zonder onderhoudspad kan de aannemer gebruik maken van de werkstroken die gesitueerd zijn op gronden van derden. De aannemer dient vóór uitvoering overleg te plegen over de uitvoering van het onderhoudswerk met de betrokken eigenaar van het betreffende perceel. Hieronder wordt begrepen het rijden met machines en werktuigen over de percelen en het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijkomend materiaal.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de communicatie met grondeigenaren over de betreding van percelen en de ontvangst van het vrijgekomen materiaal ten behoeve van het schoonmaken en onderhouden van het areaal en dient in een werkplan vast te leggen op welke wijze hij dit doet.
- 03 Indien een grondeigenaar aannemer de toegang tot een perceel weigert, treedt aannemer in overleg met de grondeigenaar en tracht alsnog toegang te verkrijgen

HFD PAR ART LID

door het bieden van een alternatief met betrekking tot tijdstip en/of in te zetten materieel. Indien het geboden alternatief niet geaccepteerd wordt door de grondeigenaar, wordt het alternatief schriftelijk aan de grondeigenaar bevestigd.

- 04 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het betreden van een perceel, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de directie. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering, de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd en een afschrift van de aan de grondeigenaar gezonden bevestiging van het geboden alternatief.
- 05 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijgekomen materiaal, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de Opdrachtgevers. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering en de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd.
- 06 De aannemer is het primaire aanspreekpunt voor klachten van grondeigenaren en overige ingelanden met betrekking tot het schoonmaken en onderhouden van het areaal.
- 07 Indien hinder van overhangende beplanting van een perceeleigenaar optreedt, dient de aannemer contact op te nemen met de betrokken eigenaar van het perceel, zodat de hinder weggenomen wordt. Tevens maakt de aannemer hiervan melding bij de toezichthouder van HDSR. Melding van overhangende beplanting op terrein van HDSR tijdig melden vóór een maaiperiode, zodat snoeiwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden door HDSR. Stagnatie als gevolg van overhangende beplanting is voor rekening en risico aannemer.

01 25 SOCIAL RETURN

01 25 01 Begrippen

- 01 Te verstaan is onder:
- social return: de inzet van middelen voor de regionale samenleving en/of personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt en/of het inzetten van stagiaires en/of het uitbesteden van werk aan sociale onderaannemers;
 - opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 25 02 Doelgroep

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

HFD PAR ART LID

01 25 03 Social-returnverplichting

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het inzetten op social return.
- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de gefactureerde opdrachtsom inzetten voor social return of indien er sprake is van een PSO-certificaat een naar rato lager percentage (zie kortingen).
- 03 Indien de loonsom lager dan 70% van de opdrachtsom is dan mag ook 7% van de loonsom voor SROI worden berekend. Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het dit lid wordt de loonsom apart vermeld in de aannemingssom.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen uit de doelgroep maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan en zelfs wenselijk in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 09 Ook het inzetten van middelen en mankracht voor sociale projecten telt mee voor de verplichting SROI, aldus ter beoordeling van de coördinator SROI.

01 25 04 Korting

- 01 De opdrachtgevers zijn gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend aldus ter beoordeling van de coördinator SROI.

01 25 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 De aannemer krijgt korting op zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland:
 - ten minste prestatieniveau 1 geeft 10% korting
 - ten minste prestatieniveau 2 geeft 25% korting
 - ten minste prestatieniveau 3 geeft 50% korting
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk

HFD PAR ART LID

aantonen.

- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 25 06 Inzet van personen volgens plan van de aannemer

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

01 25 07 Inzet en opleiding van personen/middelen die voorgedragen door de opdrachtgevers

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De Opdrachtgevers draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De Opdrachtgevers en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De Opdrachtgevers en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende

HFD PAR ART LID

technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.

- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.
- 09 De Opdrachtgevers kunnen kennis/middelen en mankracht inzetten voor sociale projecten en geeft aan welke inzet per project is gepleegd.
- 10 Indien werk is uitbesteedt aan een erkend sociale organisatie, geven de opdrachtgevers aan welk bedrag is ondergebracht bij welke sociale organisatie.

01 26 DUURZAAMHEIDSASPECTEN

01 26 01 In te zetten materieel

- 01 De in te zetten motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg. moeten voldoen aan de Euro-V norm. Indien de voertuigen niet voldoen aan de Euro-V norm, dient het voertuig te beschikken over een roetfilter.
- 02 De in te zetten mobiele dieselwerktuigen moeten voldoen aan de emissie-eisen van Fase IIIA (volgens besluit 2004/26/EG) en beschikken over een roetfilter.
- 03 Bij het klein materieel zoals heggescharen, bladblazers, kettingzagen en bosmaaiers dient de aannemer accu machines te gebruiken. In overleg kunnen machines met verbrandingsmotoren met toepassing van alkylaatbenzine gebruikt worden.
- 04 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.
- 05 De voertuigen en het materieel dienen voorzien te zijn van de bedrijfsnaam / logo. Ook in het geval van inhuur of derden, bijvoorbeeld door magneetstickers. De vermelding dient duidelijk leesbaar en herkenbaar te zijn.

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 27 01 Algemeen

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 02 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 03 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de uitvoeringskosten.

01 27 02 responstijden

- 01 In het bestek worden verschillende responstijden genoemd. Deze termijnen gelden

HFD PAR ART LID

voor de betreffende besteksposten. Daarnaast bepaalt de directievoerder de prioriteit van een klacht / melding.

- 02 - Prioriteit 1 = oplossen binnen 2 uur (dreigend gevaar) op aangeven van directie
- Prioriteit 2 = oplossen binnen 24 uur op aangeven van directie
- Prioriteit 3 = oplossen binnen 3 x 24 uur (geldt voor veelal beeldgerelateerde besteksposten)
- Prioriteit 4 = oplossen binnen 5 werkdagen. (alle resterende meldingen / klachten) of binnen een termijn overeengekomen met de directie. Uitgezonderd de besteksposten waarin een andere termijn staat vermeld ivm levertijd externen.
- 03 Alle klachten / meldingen moeten worden teruggemeld / opgeleverd aan de desbetreffende directievoerder. De algemene boeteclausule bij overschrijden van de termijn geldt voor alle prioriteiten.

01 27 03 Weekoverzichten/-rapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten verlangd.
- 02 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 27 04 Termijnstaten

- 01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt in 4 wekelijkse termijnen.
- 02 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 03 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

01 27 05 Verificatie frequentiegestuurde besteksposten

- 01 De opdrachtgevers hebben onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het door de aannemer gereed gemelde deelresultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. Indien de herkeuring na 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 04 Indien de in deel 1 en/of deel 2.2. van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en data overschreden wordt, zal een boete van EUR 250,= per dag opgelegd worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgevers tot het vorderen van schadevergoeding.
- 05 Meldingen openbare ruimte of van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 3 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een boete van EUR 250,= per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten via gereedmeldingen digitaal aan de directievoerder doorgegeven worden.
- 06 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

01 27 06 Weers- en terreinomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond of schade aan het groen zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de U.A.V. 2012.

01 27 07 De bouwvergadering

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgevers de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De erop volgende data, als regel eens per vier weken, worden door middel van vergaderschema vastgesteld. De vergadering wordt voorgezeten en genoteerd door de directievoerder of diens vervanger.

01 28 ONDERAANNEMING

HFD PAR ART LID

01 28 01 Gegevens onderaannemer

- 01 Onder onderaanneming wordt verstaan zowel de inzet op bepaalde werkzaamheden door derden alswel inhuur van mensen en materieel van derden. In geval van onderaanneming dient de aannemer te garanderen en aan te tonen middels weeklijsten, dat er voldaan wordt aan de bij inschrijving aangeboden inzet van onderaanneming. Indien de aannemer meer of op andere zaken onderaanneming inzet dan bij de inschrijving aangegeven wordt een boete van € 5.000,= per constatering door de directie opgelegd. Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. De aannemer blijft ook verantwoordelijk voor het nakomen van verplichtingen voortkomende uit de inschrijving.
- 02 In geval van onderaanneming dient de aannemer te bedingen, dat de onderaannemer(s) wekelijks aan en ten genoegen van de aannemer gegevens verstrekt/verstrekken, waaruit blijkt:
- a. welke personen in dienst van de onderaannemer(s) op het desbetreffende object werkzaam zijn;
 - b. Dat door de onderaannemer(s) is voldaan aan de wettelijke verplichtingen ten aanzien van inhouding en afdracht van belastingen en sociale verzekeringspremies.

01 30 EMVI CRITERIA**01 30 01 RANDVOORWAARDEN EMVI CRITERIA**

- 01 Aangeboden emvi criteria dienen doorberekend te zijn in de inschrijving en zonder enig voorbehoud te zijn. Binnen de inschrijving kan de inschrijver dit doorberekenen bij een post onder 91 eenmalige kosten. Meerwerk en extra declaraties als gevolg van de emvi worden niet gehonoreerd. De emvi kosten moeten separaat zichtbaar zijn voor zowel het gedeelte van HDSR als Nieuwegein.
- 02 Om een oneerlijk voordeel ten opzichte van andere inschrijvers als gevolg van loze beloftes zoveel mogelijk te voorkomen zal streng gecontroleerd worden op de behaalde meerwaarde op het plan van aanpak welke bij inschrijving is ingediend.

01 30 02 SANCTIE BIJ NIET BEHALEN AANGEBODEN EXTRA KWALITEIT

- 01 Indien een kwaliteitscriterium niet wordt behaald wordt daarbij 1,2 x de behaalde fictieve korting in rekening gebracht per constatering. Ontbinding van contract zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is, is dan mogelijk. Dit wordt namelijk gezien als contractbreuk van de aannemer. De boete geldt per onderdeel en kan per onderdeel maximaal 1x gegeven worden gedurende het contract. De boete zal niet toegekend worden voordat eerst tenminste twee maal een waarschuwing is gegeven.
- 02 Tevens wordt bij het niet nakomen van een opzichzelf staande belofte in het plan van aanpak een boete gerekend van 500 euro per constatering. Na drie maal niet nakomen van een belofte volgt een ingebrekestelling.

01 31 VAKBEKWAAMHEID**01 31 01 VAKBEKWAAMHEID UITVOEREND PERSONEEL**

- 01 Het personeel van de opdrachtnemer en mogelijke onderaannemers dat de

HFD PAR ART LID

- werkzaamheden uitvoert dient affiniteit te hebben met de gevraagde werkzaamheden. Machinisten en alle andere medewerkers die bij de onderhoudswerkzaamheden worden ingezet dienen in het bezit te zijn van het certificaat Zorgvuldig handelen 1 Stadswerk Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.
- 02 De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen in het bezit te zijn van het certificaat Zorgvuldig handelen 2 Stadswerk Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig en affiniteit te hebben met administratief gericht werk.
- 03 Het leidinggevende personeel dient het Nederlands in spraak en schrift te beheersen.
- 05 Het personeel dat wordt ingezet bij werkzaamheden in het kader van het inventariseren, lokaliseren, inspecteren, registreren van flora en fauna, vaste en/of tijdelijke rust- en voortplantingsplaatsen e.d. dient een relevante en rijkserkende MBO/HBO/WO opleiding afgerond te hebben en daarnaast
- werkzaam te zijn voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam is of aangesloten bij één van de volgende organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied; en/of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.
- 06 De ecologische werkprotocollen die door de opdrachtnemer dienen te worden opgesteld op basis van het toepassen van de Gedragscode soortenbescherming gemeenten en de Vigerende versie van Gedragscode Uni van Waterschappen (Unie van Waterschappen, 20 december 2024), moeten worden opgesteld door een ecologische deskundige die voldoet aan de eisen die RVO hieraan stelt. Opdrachtnemer dient aan opdrachtgevers onderbouwd aantoonbaar te maken dat de in te zetten ecologische deskundige voldoet aan de eisen die RVO hieraan stelt en ter goedkeuring aan opdrachtgevers voor te leggen.
- 07 De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) is van mening dat met het hebben behaald van certificaten Zorgvuldig handelen flora & fauna (niveau 1, 2, 3 of 4), Flora- en faunacontroleur en/of Flora- en fauna-inspecteur niet voldaan wordt aan de eisen als gesteld in de definitie van ecologisch deskundige.
- 08 Om aan te tonen dat de aannemer voldoet aan het gestelde in lid 01 t/m 06 dient hij binnen 1 maand na opdrachtverstrekking de certificaten genoemd in lid 01 en een overzicht van de afgeronde opleidingen én relevante kennis en ervaring betreffende lid 05 en 06 te overleggen aan de directie ter goedkeuring.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 Algemeen**

05 Gevels behoren niet tot obstakels zoals benoemd in het bestek onder begrippen, artikel 51 01 01 "Algemeen" De voeglengte langs gevels behoort tot het werkpakket van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van erfgrans tot erfgrans. Bij de erfgransen dient materieel toegepast te worden waarbij geen kans bestaat schade te veroorzaken (bijvoorbeeld geen branders bij hagen).

06 Bij het bepalen van gootlengtes is uitgegaan van de omtrek van de rijbaan, of verzameling daar van. Deze verduidelijking is noodzakelijk voor die locaties waar één zijde van de weg niet als waterafvoerend is te karakteriseren. Deze zijde behoort echter wel tot het werkgebied van dit bestek.

51 01 06 Programma beplantingen

01 Voor wat betreft het maken van een onderhoudsprogramma van de beplantingen dient de aannemer een inventarisatie uit te voeren van de beplantingen en aan te geven waar snoei, dunnen, inboet en renovatie plaats dient te vinden vanuit zijn vakkundige beoordeling.
Het programma bevat een werkplanning voor tenminste de komende 6 maanden. Voor wat betreft de snoei dient uit het programma op te maken te zijn in welke week welke locaties gesnoeid worden. In het snoeiplan wordt ook aangegeven op welke wijze zal worden omgegaan met (opslag van) vrijkomende materialen. Tijdens het inleveren van het programma heeft de aannemer de te snoeien beplanting ingevoerd in multipoint. Direct na uitvoering van snoei van beplantingen wordt de gesnoeide beplanting ingevoerd in multipoint.
Het snoeiplan en de registratie in multipoint is onder andere ten behoeve van het eventueel verspreiden van bewonersinfo of het beantwoorden van bewonersvragen

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 35 Eisen aan onkruidbeheer verhardingen**

03 Het gebruik van biologische en chemische bestrijdingsmiddelen, onkruidbranders en onkruidborstelmachines met staalborstels is niet toegestaan op verhardingen

04 Het gebruik van onkruidbranders op half verharding is toegestaan.

05 Bij de beoordeling van het kwaliteitsniveau wordt al het aanwezige, inclusief het behandelde onkruid, betrokken.
De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolgen van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.

06 Verkeersgeleiders van gesloten verharding (printbeton) mogen niet machinaal worden bewerkt.

51 02 38 Insporingsdiepte materieel

01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen bij

HFD PAR ART LID

halfverhardingsoppervlakken en grasvelden en 30 mm bij beplantingsvakken.

- 02 Het in te zetten onderhoudsmaterieel dient afgestemd te zijn op de breedte en gesteldheid van de (half)verharde paden.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 04 Gedragscode wet natuurbescherming

- 01 Op alle werkzaamheden betreffende het te onderhouden areaal van de Gemeente Nieuwegein is de Gedragscode soortenbescherming gemeenten van toepassing. Uitzondering hierop zijn de watergangen en waterpartijen van de Gemeente Nieuwegein. Op dit areaal is lid 2 van deze bepaling van toepassing.
- 02 Op alle werkzaamheden betreffende de watergangen en waterpartijen van de Gemeente Nieuwegein en het HDSR is de Vigerende versie van Gedragscode Uni van Waterschappen (Unie van Waterschappen, 20 december 2024) van toepassing.

51 03 05 Verwerken verspreidingsgegevens

- 01 De opdrachtgevers hebben de beschikking over gegevensbestanden waarin verspreidingsgegevens van beschermde flora en fauna is opgenomen binnen de gemeente Nieuwegein. Voor Nieuwegein is dit als legendalaag toegevoegd in de bestanden te verkrijgen conform deel 2.1. van dit bestek. Voor HDSR zijn deze locaties als bijlage toegevoegd (zie bijlage 7).

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 05 01 Ecologisch beheer

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- 02 Alle door de opdrachtgevers op dit bestek in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers (ook die van onderaannemers en/of zzp-ers) dienen jaarlijks de door de opdrachtgevers voorafgaand aan de start van het onderhoudsseizoen georganiseerde toolbox/instructiebijeenkomst ecologisch beheer te volgen. Aanwezigheid wordt geregistreerd aan de hand van een handtekening op een presentielijst.
- 03 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang na indroging met een minimale droogtijd van 5 dagen afvoeren.

51 05 02 Ongewenste exoten

- 01 Aan de inschrijver wordt een kaartlaag verstrekt met alle groeilocaties van de Japanse duizendknoop en overige ongewenste exoten voor zover bekend. Bij het aantreffen van alle in lid 02 genoemde soorten dient te worden gecontroleerd of deze locatie bekend is. Zo niet dan dient de nieuwe locatie terstond te worden gemeld aan de directie, vermeld in het dagrapport en verwerkt in multipoint. Een en ander ook conform werkwijze blz 81 en 82 van bijlage 7: Omgevingsprogramma 2023 - 2033 Natuur in de Stad
- 02 Ongewenste soorten:

HFD PAR ART LID

Ambrosia

Japanse duizendknoop

Reuzenbalsemien

Reuzenberenklauw

Mogelijk wordt binnenkort een Europese lijst van ongewenste soorten van kracht.

Aanpassing en/of aanvulling van bovenstaande lijst is in dat geval nodig.

- 03 Ongewenste vegetatie vermeldt in bovenstaande lijst NIET maaien, maar melden conform lid 01.

Deze vegetatie eventueel later op aanwijs van de directie verwijderen en afvoeren naar een erkende verwerker.

- 05 Er dient voor elk van de ongewenste soorten genoemd in lid 02 aangegeven te worden hoe de vrijgekomen materialen worden verwerkt. Er mogen aantoonbaar geen levensvatbare delen in de keten terecht komen.
Tevens dient de aannemer aan te geven hoe hij bij een eventuele besmetting zorgt voor vernietiging van het maaisel en reiniging van machines en materialen.

- 06 De directie voert steekproefsgewijs controles uit op vrijgekomen maaisel.
Al het maaisel mag pas ná vrijgave van de directie worden afgevoerd.

51 05 03 Registratie onbereikbare locaties

- 01 Tot het maaien van grasvelden en ruigtes behoort tevens het registreren van omgevingsfactoren die de bereikbaarheid van grasvelden belemmeren.
- 02 Het betreft enkel en alleen roerende, verplaatsbare en/of rijdenden omgevingsfactoren die geen eigendom zijn van de opdrachtgevers.
- 03 Registreren continu gedurende de uitvoering van onderhoudsbeurten, gebruikmakend van registratiefomulieren: Onbereikbare locaties.
- 04 De originele registratiefomulieren uiterlijk 24 uur na registratie overdragen aan verantwoordelijk toezichthouder van de opdrachtgevers (de toezichthouder verzorgt een kopie voor de aannemer).

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 11 BEGRIPPEN WATER EN WATERGANGEN

51 11 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 51.01.01 van de Standaard 2025 is te verstaan onder:
1. Maaifrequentie
Het aantal maairondes per jaar is aangegeven op de maaikaart en verschilt per gebied per jaar. Er kunnen 3 maairondes in een jaar voorkomen.
Per maaironde wordt de maaiopdracht in de maaiaapp aangegeven. Per maaironde kan de verwerking verschillen, dit is aangegeven in de maaiaapp.
2. Maaiprofiel
Maaien nat profiel van de watergang, dit kan zijn inclusief of exclusief natte oevers, enkele zijde of beide zijde van de watergang. Maaien nat profiel bestaat uit verschillende opties: 100%, 75% en 50% van de watergang. In de app wordt aangegeven welke optie geldt. Besteksposten dienen te worden afgeprijsd op 100%. Binnen de bestekspost wordt een indeling gemaakt in de breedte watergang.

HFD PAR ART LID

Watergangen kleiner dan (<) 6 meter, hieronder vallen ook watergangen gelijk aan 6 meter. En watergangen groter dan (>) 6 meter.

- droog profiel: het aan weerszijde boven de waterspiegel gelegen deel van het talud tot aan de insteek;

- nat profiel: het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel en de eerste 20 cm van het talud boven de waterspiegel.

Voor verdere begripsbeschrijvingen zie bijlage 14

3. Maaimethode

Er zijn 3 maaimethode:

1. Handmatig;

2. Machinaal vanaf de kant (met schouwpad), bereikbaar vanaf naastliggend terrein;

3. Machinaal vanaf het water (zonder schouwpad), meestal niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Bij het varend onderhoud moeten bruggen en obstakels vrij blijven van maaisel en er mogen geen verstoppingen ontstaan.

Het drijvend materiaal dient meegenomen te worden naar de uithaalplaats en is de gevaaren watergang schoon van maaisel.

Voor elke (deel van) een watergang (of km strekking in een watergang) is door HDSR aangegeven op welke wijze er gemaaid dient te worden. Er kan alleen van de maaimethode worden afgeweken in overleg met de toezichthouder van HDSR.

4. Verwerking van het maaisel

Er zijn vijf alternatieven waarop het maaisel verwerkt kan worden. In de maaiapp wordt aangegeven welke verwerkingsmethode van toepassing is op de desbetreffende watergang.

1. Op de kant zetten

Maaisel verspreid over de kant laten liggen buiten de insteek, een en ander in overleg met opdrachtgevers. Het maaisel verteert. Voorkomen moet worden dat het maaisel terug in de watergang zakt.

2. Op hopen

Maaisel op plek verzamelen. De verzamellocatie van het maaisel staat aangegeven in de maaiapp. Voor hopen op de kant geldt een minimale tussenliggende afstand van 20 meter.

3. Laten drijven

De aannemer laat het maaisel drijven. Drijvend materiaal dient meegenomen te worden naar de uithaalplaats waarna de gevaaren watergang schoon van maaisel is. Waar nodig dient verstopping / opstopping ten gevolge van ophopend maaisel voorkomen te worden door het uitscheppen van overmatig maaisel door de opdrachtnemer.

4. Opladen / op locatie storten

Maaisel direct opladen en afvoeren naar een in de maaiapp aangegeven stortlocatie.

5. Afvoeren van het maaisel

In de maaiapp is aangegeven welke partij verantwoordelijk is voor het afvoeren van het vrijgekomen maaisel indien de verwerking 'op hopen' en 'opladen / op locatie storten' is. Besteksposten dienen te worden afgeprijsd op 100% van de gemaaide watergang. Bij het afvoeren van het maaisel dient dit ontgaan te zijn van zichtbaar vuil bij de stort. Indien het maaisel niet hoeft te worden afgevoerd is dit expliciet aangegeven op de maaikaart of door de beheerder. Het maaisel wordt dan afgevoerd door een ander (ingelande, gemeente, etc.).

51 11 02 Begrippen vijvers en watergangen maaiapp

- 01 HDSR en Gemeente Nieuwegein maken voor haar areaalbeheer vijvers en watergangen gebruik van het beheersysteem ArcGIS, in de vorm van

HFD PAR ART LID

een maaiapp. De Opdrachtgevers houdt het areaal digitaal op orde in deze maaiapp. De ON moet in de maai-app aantekeningen/opmerkingen maken en is verder vrij om dit beheersysteem te gebruiken. Naast een betaald account, is het ook mogelijk om gratis te registreren op een het 'ArcGIS Online Public' via <https://arcgisonline.esribelux.com>. Een anders systeem mag gebruikt worden dat aansluit op ArcGIS. De gegevens dienen echter wel in ArcGIS inleesbaar te zijn. Tablets, mobiele telefoons e.d. met/zonder dataverbinding worden door de Opdrachtgevers niet beschikbaar gesteld aan de ON.

- 02 HDSR heeft de maaiapp ontwikkeld. In deze maaiapp is per (deel) watergang naast de lengte en breedte van het profiel ook de maai frequentie, maaimethode, maaiwijze en verwerking in detail aangegeven. Per maaironde geeft de toezichthouder op de maaiapp aan welke watergangen uitgemaaid dienen te worden (met de bijbehorende instructies) en houdt daar toezicht op. De aannemer dient deze app te gebruiken op eigen apparaten. De maaiapp is als bijlage toegevoegd bij dit bestek.
- 03 De ON dient in het systeem binnen 24 uur aan te geven welk werkzaamheden op de betreffende dag afgerond zijn. Indien uitgevoerde werkzaamheden om wat voor reden dan ook niet in de maai-app kunnen worden geregistreerd dienen deze apart te worden vermeld en aan de toezichthouder te worden doorgegeven.
- 04 Voor verdere toelichting van begrippen mbt maaien van watergangen zie bijlage 14

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 02 Technische voorwaarden HDSR

- 01 Muskusrattenbestrijding (MRB)
De opdrachtnemer dient zelf voor de berichtgeving zorg te dragen.
Dit dient te geschieden via de website: <https://www.hdsr.nl/muskusrattenbeheer/>
en indien opdrachtnemer dit nodig acht, per telefoon op telefoonnummer (030) 634 57 56.
- 02 Krabbescheer en overige beschermde soorten vanuit de Wnb
Krabbescheer-vegetaties mogen nooit zonder toestemming van de directie worden verwijderd. Opdrachtnemer meldt de aanwezigheid van Krabbescheer in een watergang binnen 24 uur na waarneming aan de opdrachtgevers.
Opdrachtgevers bepaald indien nodig dat Krabbescheer voor maximaal 50% verwijderd mag worden.

51 12 05 Ecologisch beheer

- 02 In afwijking van 51.12.05 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen 2025 gelden bij het maaien van het natte profiel (het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel tot 20 cm. boven de waterspiegel) de volgende uitgangspunten (eisen en voorwaarden):
- in singels en watergangen.
- wordt bij iedere maaironde minimaal 25% vegetatie gespaard, met dien verstande dat er direct na uitvoering van de maaiwerkzaamheden een gemaaid doorstroomprofiel aanwezig moet zijn van minimaal de breedte/diameter + 25% extra aan weerszijden van in dit deel van de watergang aanwezige (waco)duikers. Dit tenzij anders op de tekening/maaikaart staat aangegeven.
- de eenzijdig gespaarde delen van de vegetatie in de watergang worden om het jaar gemaaid, dus 1x per 2 jaar wordt ieder deel van de watergang gemaaid.

HFD PAR ART LID

- de gespaarde vegetatiezones in de watergang sluiten direct aan bij de gespaarde vegetatiezones van (kruidenrijk) grasland

51 12 20 Maaien

- 02 Er dient zoveel mogelijk te worden voorkomen dat vissen op de kant belanden. Indien toch vissen op de kant zijn gekomen, zet de machinist de vissen terug in het water en registreert dit. Indien door maaiwerk vissterfte optreedt dient aannemer voor een erkende afvoer van de dode vissen te zorgen.
- 05 Bij het maaiwerk van de taluds uitgevoerd met een korfmaaier mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 06 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing en drainage-uitlaten in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 07 Bij het maaiwerk dient het oorspronkelijke profiel in stand te worden gehouden. Er mag daarom geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de grasvegetatie dient na het maaien tussen de 5 en 10 cm te zijn.
- 08 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 watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan tuinen, vlonders, landerijen, rasters en dergelijke.
- 10 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 12 Vlonders moeten worden vrij gemaakt bij het uitmaaien van de watergangen en waterpartijen. Er mag niet onder de vlonders gemaaid worden ivm risico van beschadigen.
- 13 Lid 05 van artikel 51.12.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025 vervangen door:
"Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden de ecologische waarden nadelig beïnvloeden, is de directie bevoegd de uitvoering hiervan op te schorten. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.
- 14 Ten alle tijden dient zuurstofloosheid van het water door de werkzaamheden voorkomen te worden.
- 15 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van meerjarige opslag van houtige gewassen met een leeftijd tot 4 jaar.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING**

HFD PAR ART LID

51 22 04 Onderhoud bermen en taluds

- 02 In aanvulling van de vernoemde 0,50 m in bepaling 51.11.02 lid 01 van de Standaard geldt voor bijmaaien van bomen een afstand van 0,50 m uit de boom niet bijmaaien. Dit houdt in dat er binnen een straal van 0,50 m van de boom geen werkzaamheden plaats mogen vinden. Uitzondering is hierop het verwijderen van meerjarige opslag van houtige gewassen. Dit moet met het bijmaaien wel binnen 0,50 m van de boom meegenomen worden tot op 0,10 m van de stam.
- 03 Indien in deel 2.2. van dit bestek het maaien en verwerken maaisel vermeld staat mag de aannemer gebruik maken van een maaai-zuigcombinatie uitgerust met ecokoppen met uitzondering van de besteksposten waarbij aangegeven staat dat het ecologisch beheer betreft. Indien de werkbreedte op locaties van ecologisch beheer dermate smal is dat maaien, hooien en ruimen onwerkbaar is mag na overleg en met goedkeuring van de directie plaatselijk ook een maaizuigcombinatie uitgerust met ecokoppen ingezet worden. Dit zal echter bij hoge uitzondering toegepast worden(bijvoorbeeld smalle middenberm van circa 1.50 m breed met veel obstakels).
- 04 Indien in deel 2.2. van dit bestek het maaien en verwerken maaisel vermeld staat en er staat vermeld dat het standaard beheer betreft dient de aannemer met het volgende rekening te houden:
- binnen 2 werkdagen na maaien dient het maaisel afgevoerd te zijn naar een tijdelijke door de directie goed te keuren stortlocatie.
 - binnen 3 werkdagen na maaien (altijd voor het weekend) dient het maaisel afgevoerd te worden van de stortlocatie naar een erkend recyclingsbedrijf
- 05 Indien in deel 2.2. van dit bestek het maaien en verwerken maaisel vermeld staat en er staat vermeld dat het ecologisch beheer betreft dient de aannemer met het volgende rekening te houden:
- binnen 3 werkdagen na maaien dient het maaisel op rollen gezet te zijn. De rollen dienen dusdanig te worden achtergelaten dat deze op verantwoorde wijze kunnen worden afgevoerd door een vrachtwagen en geen hinder of gebreken opleveren voor de omgeving. Binnen 5 werkdagen na maaien dienen de rollen afgevoerd te worden van de stortlocatie naar een erkend recyclingsbedrijf
- 07 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 51.14.01 lid 02 dient zowel bijmaaien van de obstakels als het bijmaaien van de bomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten meegenomen te worden.
- 08 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van meerjarige opslag van houtige gewassen met een leeftijd tot 4 jaar.
- 09 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.

51 22 06 Ecologisch beheer

- 01 In afwijking van lid 01 van 51.22.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2025 geeft de aannemer aan welke delen hij voorstelt over te slaan. Jaarlijks dienen andere stukken gespaard te worden. De aannemer dient een voorstel bij de directie in van de te sparen stukken met daarbij aandacht voor sinusmaaien / mozaiekmaaien / gefaseerd maaien en bekijkt hierin ook de mogelijkheden tussen bermen en taluds / water.

HFD PAR ART LID

- 02 Per perceel of aaneengesloten deel, het gestelde percentage van de oppervlakte aaneengesloten sparen. Het gespaarde deel in de volgende beurt wel maaien. De voorgestelde wijze van maaien en sparen ter goedkeuring gelijktijdig met de periodeplanning aanleveren aan de directie en zoveel mogelijk combineren van kruidenrijk gras in relatie tot de aangrenzende watergangen en/of waterpartijen.
- 04 Ten behoeve van het vergroten van de diversiteit, de gestelde uitvoeringstermijn geheel benutten en zoveel mogelijk aaneengesloten uitvoeren. De door de directie geaccordeerde werkvolgorde ook in de volgende uitvoeringsjaren aanhouden.
- 05 Lid 05 van artikel 51.22.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2025 vervangen door:
"Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden de ecologische waarden nadelig beïnvloeden, is de directie bevoegd de uitvoering hiervan op te schorten. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 03 Bijbehorende verplichtingen maaien

- 02 De hoogte van het gras na het maaien en bijmaaien van de obstakels en bomen moet minimaal 30mm bedragen in verband met behoud van de grasmat.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN

51 42 06 Tak- en wortelsnoei

- 01 Indien de directie dit wenselijk acht dient de aannemer een proefstuk te snoeien, na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.
- 02 Snoeisel afkomstig van ziektegevoelige of met ziekte besmette heesters mag niet versnipperd worden.
- 04 Overhangende takken langs voetpaden dienen te worden teruggenomen wanneer zij meer dan 1/3 over de breedte van het pad uitsteken. Bij fietspaden en verkeerswegen mogen zij niet verder uitsteken dan de zijkant van de verharding. Bij overschrijding van de aangegeven maatvoering moeten struiken in zijn geheel worden teruggezet of i.o.m. de directie worden verwijderd.
- 06 Voor het planten beschadigde wortels bijsnijden en het wortelgestel en kroon met elkaar in verhouding brengen. Heesters na overleg met de directie snoeien.
- 07 In aanvulling op 51.42.06 lid 01 van de Standaard 2025: "De heesters moeten bij het snoeien individueel behandeld worden, uitgezonderd eensoortige bodembedekkende heesters die i.o.m. de directie als vak kunnen worden behandeld."

HFD PAR ART LID

62 WERK ALGEMENE AARD**62 1 WERK ALGEMENE AARD ALGEMEEN****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 Eisen en uitvoering, Algemeen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**

- 01 In aanvulling op paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 treft de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer (zijnde omleidingen en voorwaarschuwingen) en draagt hij tevens zorg voor het beheer en onderhoud daarvan.
- 02 Conform lid 02 van artikel 62.12.01 van de Standaard is Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel, Werk in Uitvoering 96a/96b" met ISBN:9789066286177 van toepassing.
- 03 Verkeersmaatregelen dienen aangegeven te worden in het LTC indien er sprake is van niet of slecht bereikbaar zijn van wegen en/of gebouwen.
ltc.andes.nl/ltc/

62 12 07 Te gebruiken hulpmiddelen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u

- 02 Onder hulpmiddelen bij het toepassen van afzettingen en omleidingen wordt onder andere verstaan:
- * bebording
 - * bewegwijzering
 - * markering
 - * bebakening
 - * verlichting

62 12 09 Hulpdiensten

- 02 Brandkranen moeten tijdens de uitvoering te allen tijde bereikbaar zijn; obstakelvrije ruimte van 1,8 m rondom de brandkraan.
- 03 Brandkranen moeten binnen een afstand van maximaal 15 meter goed door blusvoertuigen kunnen worden benaderd.
- 04 Blusvoertuigen moeten de toegang van elk pand tot op een afstand van ten hoogste 40 m. kunnen benaderen.

62 12 10 Lettertypen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.

- 01 Voor de teksten bij verkeersmaatregelen en omleidingsroutes dient gebruik te worden gemaakt van het ANWB-Ee of RWS-Ee alfabet. Hierbij dient de verzwaarde uitvoering te worden toegepast.
- 02 De toe te passen letterhoogte is afhankelijk van de snelheid (Vmax) op desbetreffend wegvak:
- | | |
|-----------------------|-----------|
| Vmax | = 70 km/h |
| kapitaalhoogte in mm | = 140 |
| onderkasthoogte in mm | = 105 |
| Vmax | = 50 km/h |
| kapitaalhoogte in mm | = 110 |
| onderkasthoogte in mm | = 83 |

HFD PAR ART LID

Vmax	= 30 km/h
kapitaalhoogte in mm	= 60
onderkasthoogte in mm	= 45
(Brom)fietzers	
kapitaalhoogte in mm	= 50
onderkasthoogte in mm	= 38

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELN

62 13 01 Algemeen

- 01 De eerste keer, of bij de start van een volgende fase, dat ten behoeve van een werk door de aannemer een afzetting wordt geplaatst, mag dit pas geschieden na 9.00 uur. Alvorens de afzetting te plaatsen dienen omleidingsaanduidingen te zijn geplaatst.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELN

62 14 01 Algemeen, Verkeersmaatregelen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 500 Euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Met voorzieningen voor wat betreft het toepassen van werkafzetting zoals bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 wordt verstaan het toepassen van de benodigde verkeerskegels, geleidebakens, vooraankondigingen, extra bebording en hekwerken. De kosten met betrekking tot het toepassen van de werkafzettingen worden geacht bij de inschrijving te zijn opgenomen in het percentage uitvoeringskosten en worden als zodanig als percentage opgenomen in de aanneemsom.
- 03 Lid 02 is niet van toepassing voor de te nemen verkeersmaatregelen ten behoeve van omleidingen. Deze verkeersmaatregelen worden verrekend via een bestekspost.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELN

62 15 01 Aanbrengen informatieborden

- 01 Bij oplevering van het werk dienen alle tijdelijke bebordingen en dergelijke te zijn verwijderd en de omgeving waar(in) zij geplaatst zijn in de oorspronkelijke staat te zijn teruggebracht.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN****64 02 EISEN EN UITVOERING****64 02 01 Klepelen**

- 01 Conform bijlage 7 van de Gedragscode soortbescherming Gemeenten is het gebruik van klepelmaaiers toegestaan om veiligheidsredenen. Daarbij gelden wel de randvoorwaarden die gesteld zijn in deze bijlage.

.....
.....

Behoort bij: NIE2616001

.....

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: NIE2616001

.....

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

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 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: NIE2616001

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BEPLANTING				
11	BOSPLANTSOEN (BLIJV. STRUIKBEPL., HOUTWAL)				
111	ONKRUIDBEHEER				
111010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.	m2	11.528,00F		
112	SNOEIEN				
112010	Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen.	week	104,00F		
112020	Dunnen beplanting.	m2	4.174,00F		
113	ZWERFAFVALBEHEER				
113010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
113020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
12	SIERHEESTERS				
121	ONKRUIDBEHEER				
121010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
122	SNOEIEN				
122010	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00F		
122020	Snoeien sierplantsoen.	m2	729,00F		
123	ZWERFAFVALBEHEER				
123010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
123020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
13	HAGEN				
131	ONKRUIDBEHEER				
131020	Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	14.652,00F		
132	SNOEIEN				
132030	Knippen van (blok)hagen.	m2	121.864,00F		
133	ZWERFAFVALBEHEER				
133010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
133020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00F		
2	GRASSEN				
23	UITZICHTHOEKEN EN METERSTROKEN				
230	MAAIEN				
230010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	4.849,44F		
230020	Maaien rondom bomen.	st	5.488,00F		
230030	Maaien rondom obstakels.	st	7.274,00F		
230040	Maaien langs obstakels.	m	11.802,00F		
232	ZWERFAFVALBEHEER				
232010	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
233	GRASKANTENBEHEER				
2331	<u>Harde graskanten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
233110	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	44.652,00F		
234	VERLAGEN EN AANVULLEN				
2341	<u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>				
234110	Verlagen bermen.	m2	100,00F		
234120	Aanvullen bermen.	m2	100,00F		
24	RUW GRAS				
240	MAAIEN				
2400	<u>Maaien en ruimen 2x</u>				
240010	Maaien gras en kruidachtigen.	are	11.934,80F		
240020	Maaien rondom bomen.	st	11.629,00F		
240030	Maaien rondom obstakels.	st	5.967,00F		
240040	Maaien langs obstakels.	m	100,00F		
240050	Maaien gras en kruidachtigen.	are	3.478,08F		
240060	Maaien rondom bomen.	st	3.389,00F		
240070	Maaien rondom obstakels.	st	1.739,00F		
240080	Maaien langs obstakels.	m	100,00F		
2401	<u>Maaien en ruimen 1x</u>				
240110	Maaien gras en kruidachtigen.	are	5.184,92F		
240120	Maaien rondom bomen.	st	10.104,00F		
240130	Maaien rondom obstakels.	st	2.593,00F		
240140	Maaien langs obstakels.	m	100,00F		
240150	Maaien gras en kruidachtigen.	are	6.542,02F		
240160	Maaien rondom bomen.	st	12.749,00F		
240170	Maaien rondom obstakels.	st	3.271,00F		
240180	Maaien langs obstakels.	m	100,00F		
2402	<u>Maaien en ruimen 1x per 2 jaar</u>				
240210	Maaien gras en kruidachtigen.	are	471,04F		
240220	Maaien rondom bomen.	st	1.354,00F		
240230	Maaien rondom obstakels.	st	471,00F		
240250	Maaien gras en kruidachtigen.	are	28,86F		
240260	Maaien rondom bomen.	st	72,00F		
240270	Maaien rondom obstakels.	st	4,00F		
2403	<u>Maaien compensatiegebied het Klooster ecologisch</u>				
240310	Maaien gras en kruidachtigen.	are	164,00F		
240320	Maaien rondom bomen.	st	928,00F		
240330	Maaien rondom obstakels.	st	82,00F		
240350	Maaien gras en kruidachtigen.	are	1.981,42F		
240360	Maaien rondom bomen.	st	80,00F		
240370	Maaien rondom obstakels.	st	991,00F		
2404	<u>Maaien compensatiegebied het Klooster standaard</u>				
240410	Maaien gras en kruidachtigen.	are	1.789,08F		
240420	Maaien rondom bomen.	st	1.436,00F		
240430	Maaien rondom obstakels.	st	2.684,00F		
240440	Maaien langs obstakels.	m	50,00F		
242	ZWERFAFVALBEHEER				
242010	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00F		
243	GRASKANTENBEHEER				
2431	<u>Harde graskanten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
243110	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	41.727,00F		
244	VERLAGEN EN AANVULLEN				
2441	<u>Grasvelden verlagen en aanvullen</u>				
244110	Verlagen bermen.	m2	1.000,00F		
244120	Aanvullen bermen.	m2	1.000,00F		
3	VIJVERS EN WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN				
31	VIJVERS				
311	MAAIEN				
3111	<u>maaieren 1x ecologisch</u>				
311110	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij.	are	429,04F		
311120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	429,04F		
312	ZWERFAFVALBEHEERSING				
312010	Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	104,00F		
32	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 K. P. 2 JR.				
322	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
3223	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>				
322310	Uitmaaieren nat profiel van watergang (Snor)	are	20,00F		
322320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	20,00F		
323	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
3233	<u>Maaieren snor (natte oeverzone)</u>				
323310	Uitmaaieren nat profiel van watergang (Snor)	are	3.249,38F		
323320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	3.249,38F		
33	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 1 KEER P.J				
331	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG				
3310	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
331010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	5.462,00F		
331020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	5.462,00F		
3311	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
331110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	156,00F		
331120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	156,00F		
332	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
3320	<u>Maaieren nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
332010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	103.536,00F		
332020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	103.536,00F		
3321	<u>Maaieren nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
332110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	18.678,00F		
332120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	18.678,00F		
3322	<u>Maaieren stroomprofiel 6m breed</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332210	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	400,00F		
332220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	400,00F		
3323	<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>				
332310	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	40,00F		
332320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	40,00F		
333	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
3330	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
333010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	400,00F		
333020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	400,00F		
3331	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
333110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.630,00F		
333120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.630,00F		
3332	<u>Maaaien stroomprofiel 6m breed</u>				
333210	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	21.804,00F		
333220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	21.804,00F		
3333	<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>				
333310	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	40,00F		
333320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	40,00F		
34	WATERGANGEN GEMEENTE NIEUWEGEIN 2 KEER P.J				
341	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG				
3410	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
341010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
341020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
3411	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
341110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
341120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
342	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
3420	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
342010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
342020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
3421	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
342110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
342120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
3422	<u>Maaaien stroomprofiel 6m breed</u>				
342210	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
342220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
343	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
3430	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
343010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
343020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
3431	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
343110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
343120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
3432	<u>Maaaien stroomprofiel 6m breed</u>				
343210	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	200,00F		
343220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
35	DUIKERS				
351	REINIGEN DUIKERS				
351010	Reinigen duiker.	m	1.000,00F		
4	VERHARDINGEN				
41	DIVERSE VERHARDINGEN				
411	ONKRUIDBEHEER				
4110	<u>Onkruidbeheer goten</u>				
411010	Onkruidbeheersing goten.	week	104,00F		
4111	<u>Onkruidbeheer verkeersgeleiding</u>				
411110	Onkruidbeheersing elementenverharding.	week	104,00F		
411120	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00F		
4112	<u>Onkruidbeheer overigen</u>				
411210	Onkruidbeheersing elementenverharding.	week	104,00F		
411220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	104,00F		
412	VEEGVUILBEHEERSING				
4120	<u>Veegvuilbeheersing goten</u>				
412010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00F		
413	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL				
4130	<u>Beheersing natuurlijk afval verhardingen</u>				
413010	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	104,00F		
5	BOMEN				
50	BOMEN S15				
501	BEHEER STAMOPSCHOT EN WORTELOPSCHOT BOME				
501010	Beheersen stamopschot	week	104,00F		
501020	Beheersen wortelopschot.	week	104,00F		
6	FLORA EN FAUNA				
60	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA				
601	RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE				
601010	Inventariseren en registreren	keer	2,00F		
601020	Verwerken verspreidingsgegevens	keer	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
601030	Opstellen ecologische werkprotocol	keer	2,00F		
602	WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING				
602010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	6,00F		
602020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00F		
602030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F		
602040	Inventariseren flora.	keer	6,00F		
602050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00F		
602060	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	10,00F		
7	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
71	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
711	INZETTEN MEDEWERKERS				
711010	Inzetten werknemer.	uur	80,00F		
711020	Inzetten werknemer.	uur	40,00F		
711030	Inzetten werknemer.	uur	60,00F		
711040	Inzetten werknemer.	uur	120,00F		
711050	Inzetten werknemer.	uur	120,00F		
711060	Inzetten werknemer.	uur	144,00F		
712	INZETTEN MATERIEEL				
712010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00F		
712020	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00F		
712030	Inzetten wiellader.	uur	20,00F		
712040	Inzetten tractor.	uur	20,00F		
712050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00F		
721	KWALITEITSPLAN EN MAATREGELENPROGRAMMA				
7210	<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>				
721010	Opnemen maatregelenprogramma	keer	4,00F		
722	VERWIJDEREN / AFMAAIEN ONGEWENSTE KRUIDEN				
722010	Verwijderen / maaien exoten	are	218,80F		
73	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
730	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
730010	Opstellen van een verkeersplan	keer	1,00F		
731	TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN				
7310	<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>				
731010	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans (niet-autosnel)weg	week	104,00F		
731020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	week	104,00F		
731030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	week	104,00F		
731040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	week	104,00F		
731050	Toepassen rijdende afzetting	week	104,00F		
731060	Ter beschikking stellen verkeersregelaars	uur	80,00F		
731070	Toepassen afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	week	104,00F		
8	WERKZAAMHEDEN VIJVERS, WATERGANGEN HDSR				
81	VIJVERS HDSR				
811	MAAIEN				
8111	<u>maaien 1x ecologisch</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811110	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	42,94F		
811120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	42,94F		
812	ZWERFAFVALBEHEERSING				
812010	Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	104,00F		
82	WATERGANGEN HDSR 1 KEER PER 2 JAAR.				
822	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
8223	<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>				
822310	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	20,18F		
822320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	20,18F		
823	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
8233	<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>				
823310	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	1.836,85F		
823320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	1.836,85F		
83	WATERGANGEN HDSR 1 KEER P.JR.				
831	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG				
8310	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
831010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.206,00F		
831020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.206,00F		
8311	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
831110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	178,00F		
831120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	178,00F		
832	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
8320	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
832010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	49.942,00F		
832020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	49.942,00F		
8321	<u>Maaaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
832110	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	52.748,00F		
832120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	52.748,00F		
8322	<u>Maaaien stroomprofiel 6m breed</u>				
832210	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	400,00F		
832220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	400,00F		
8323	<u>Maaaien snor (natte oeverzone)</u>				
832310	Uitmaaaien nat profiel van watergang (Snor)	are	40,00F		
832320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	40,00F		
833	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
8330	<u>Maaaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
833010	Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	400,00F		
833020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8331	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
833110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	400,00F		
833120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	400,00F		
8332	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>				
833210	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	21.910,00F		
833220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	21.910,00F		
8333	<u>Maaien snor (natte oeverzone)</u>				
833310	Uitmaaieren nat profiel van watergang (Snor)	are	40,00F		
833320	Verwerken maaisel vrijgekomen van watergang (Snor)	are	40,00F		
84	WATERGANGEN HDSR 2 KEER P.JR.				
841	MAAIEN WATERGANGEN HANDMATIG				
8410	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
841010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
841020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
8411	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
841110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
841120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
842	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF DE KAN				
8420	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
842010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
842020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
8421	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
842110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	1.960,00F		
842120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.960,00F		
8422	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>				
842210	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
842220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
843	MAAIEN WATERGANGEN MACHINAAL VANAF HET WATER				
8430	<u>Maaien nat profiel < 6m 25% begroeiing sparen</u>				
843010	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
843020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
8431	<u>Maaien nat profiel > 6m 25 - 35 % begroeiing sparen</u>				
843110	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	200,00F		
843120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	200,00F		
8432	<u>Maaien stroomprofiel 6m breed</u>				
843210	Uitmaaieren nat profiel van watergang.	m	5.820,00F		
843220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	5.820,00F		
86	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA HDSR				
861	RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
861010	Inventariseren en registreren	keer	2,00F		
861020	Verwerken verspreidingsgegevens	keer	2,00F		
862	WERKZAAMHEDEN F&F UITVOERING				
862010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	6,00F		
862020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00F		
862030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F		
862040	Inventariseren flora.	keer	6,00F		
862050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00F		
862060	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	10,00F		
87	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN HDSR				
871	OPSTELLEN VERKEERSPLAN				
871010	Opstellen van een verkeersplan	keer	1,00F		
872	TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN				
8720	<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>				
872020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	week	104,00F		
872030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	week	104,00F		
872050	Toepassen rijdende afzetting	week	104,00F		
872060	Ter beschikking stellen verkeersregelaars	uur	32,00F		
872070	Toepassen afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	week	104,00F		
88	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
881	INZETTEN MEDEWERKERS				
881010	Inzetten werknemer.	uur	120,00F		
881020	Inzetten werknemer.	uur	40,00F		
881060	Inzetten werknemer.	uur	144,00F		
882	INZETTEN MATERIEEL				
882010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00F		
882020	Inzetten vrachtauto.	uur	20,00F		
882040	Inzetten tractor.	uur	20,00F		
882050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	20,00F		
882060	Inzetten Maaiboot	uur	100,00F		
	SUBTOTAAL				

POSTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				