

## **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: 2022-B006

Integraal onderhoud openbare ruimte Oost & Zuid

**INCLUSIEF NOTA VAN INLICHTINGEN**

**DIENSTJAAR 2022**

**LAATSTE WIJZIGING OP 28-09-2022**  
wijziging MBO/AJ: toepassing RAW catalogus release 2020

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Onderaanneming	4
09 best performance	4
<b>2. Beschrijving</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>5</b>
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Adressen	6
11 Werkterrein / plaatselijke omstandigheden	8
12 Algemene gegevens bodemopbouw	8
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>9</b>
<b>2 ONKRUIDBEHEERSING</b>	<b>11</b>
20 <b>BOOMSPIEGELS</b>	<b>11</b>
201 <b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>	<b>11</b>
2011 <u>Boomspiegel in verharding</u>	11
21 <b>SIERPLANTSOEN</b>	<b>11</b>
211 <b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>	<b>11</b>
24 <b>VERHARDINGEN</b>	<b>11</b>
240 <b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>	<b>11</b>
<b>3 BLADBEHEERSING</b>	<b>15</b>
31 <b>RECREATIEF GRASVELD</b>	<b>15</b>
311 <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF</b>	<b>15</b>
<b>4 ZWERFAFVALBEHEERSING</b>	<b>16</b>
40 <b>BEPLANTING</b>	<b>16</b>
400 <b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>	<b>16</b>
41 <b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>	<b>16</b>
410 <b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDEN</b>	<b>16</b>
<b>6 GROENVOORZIENINGEN</b>	<b>17</b>
60 <b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>	<b>17</b>
601 <b>MAAIEN GRASVELD</b>	<b>17</b>
6010 <u>Maaien recreatief grasveld</u>	17
602 <b>GRASKANTEN GRASVELD</b>	<b>17</b>

6020	<u>Graskanten langs verharding</u>	17
6021	<u>Graskanten langs beplanting</u>	17
61	<b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b>	17
610	<b>VASTE PLANTEN</b>	17
6101	<u>Mulchen vaste planten</u>	17
611	<b>STRUIKROZEN</b>	18
6110	<u>Snoeien struikrozen</u>	18
612	<b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>	18
6120	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>	18
6121	<u>Snoeien beplanting</u>	18
613	<b>HAGEN</b>	18
6130	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>	18
614	<b>AFZETHEESTERS</b>	19
6141	<u>Snoeien beplanting</u>	19
615	<b>SIERHEESTERS</b>	19
6150	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>	19
6151	<u>Snoeien beplanting</u>	19
62	<b>ONDERHOUD BOSPLANTSOEN</b>	19
621	<b>BOSPLANTSOEN</b>	19
6210	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>	19
6211	<u>Snoeien beplanting</u>	19
63	<b>BOMEN</b>	19
631	<b>WATERLOT BOMEN</b>	19
6310	<u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>	19
7	<b>FLORA EN FAUNA</b>	21
70	<b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>	21
701	<b>Rapportage en inventarisatie</b>	21
702	<b>Werkzaamheden Flora en Fauna tijdens uitvoering</b>	21
8	<b>DIVERSE</b>	23
82	<b>VERKEERSMAATREGELLEN</b>	23
821	<b>VERKEERSMAATREGELLEN</b>	23
8210	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>	23
83	<b>LOGBOEK</b>	23
831	<b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>	23
8310	<u>Verwerking revisiegegevens</u>	23
84	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>	23
840	<b>INFORMATIEVOORZIENING</b>	23
8400	<u>Informatievoorziening</u>	23
841	<b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>	24
8410	<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>	24
842	<b>BOUWTEAM</b>	24
843	<b>AFHANDELING CLAIMS BURGERS</b>	24
9	<b>Staatposten</b>	25
91	<b>Eenmalige kosten</b>	25
<b>3.</b>	<b>B e p a l i n g e n</b>	<b>26</b>
01	<b>ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF</b>	27
01 01	<b>ALGEMENE BEPALINGEN</b>	27
01 02	<b>BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM</b>	28
01 04	<b>BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING</b>	28
01 06	<b>BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES</b>	29
01 07	<b>ZEKERHEIDSTELLING</b>	30
01 10	<b>PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN</b>	30

---

01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	31
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	31
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM	32
01 14	BOUWSTOFFEN	34
01 16	VERZEKERINGEN	35
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	36
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	37
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	38
01 20	KWALITEITSBORGING	40
01 23	COMMUNICATIE	40
01 24	BEELDKWALITEIT	40
01 25	SOCIAL RETURN	41
01 26	DUURZAAMHEIDSASPECTEN	44
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	44
01 28	ONDERAANNEMER	46
01 29	INNOVATIE EN BURGERPARTICIPATIE	47
01 30	EMVI CRITERIA	47
01 31	VAKBEKWAAMHEID	47
50	AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN	49
50 1	AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN ALGEMEEN	49
50 12	EISEN EN UITVOERING	49
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	50
51 0	GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	50
51 01	BEGRIPPEN	50
51 02	EISEN EN UITVOERING	50
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	51
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	51
51 22	EISEN EN UITVOERING	51
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52
51 4	BEPLANTINGEN	52
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	52
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	53
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	55
51 46	BOUWSTOFFEN	55
62	WERK ALGEMENE AARD	56
62 1	WERK ALGEMENE AARD ALGEMEEN	56
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	56
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELEN	57
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN	57
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN	57
64	FLORA EN FAUNA	58
64 1	FLORA EN FAUNA ALGEMEEN	58
64 12	EISEN EN UITVOERING	58

## **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.

**02 Directie**

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

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Nieuwegein in de volgende wijken:

- Laagraven
- Plettenburg (m.u.v. begraafplaats Noordveld, m.u.v. Recreatief gras maaien A en Onkruidbeheer verharding B parkeerterrein voorzijde)
- Rijnhuizen
- Merwestein
- Park Oudegein (m.u.v. het natuurkwartier)
- Fokkesteeg
- De Wiers
- Hoogzandveld
- Stadscentrum, Begraafplaats, Zandveld, Lekboulevard en Vreeswijk (hagen knippen, maaien recreatieve grasvelden en onkruidbeheersing op verharding. Overige werkzaamheden worden door de eigen dienst van de gemeente Nieuwegein uitgevoerd)

**04 Algemene beschrijving**

BESTEKNUMMER: 2022\_B006

BESTEKNAAM: Integraal onderhoud openbare ruimte Oost & Zuid

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onderhoud bomen (betreft onkruidbeheersing in boomspiegels in verharding);
- b. onderhoud beplanting (betreft (rand)snoei, onkruidbeheersing en zwerfafvalbeheersing);  
bestaande uit:
  - bosplantsoen;
  - sierheesters (vak);
  - hagen;
  - vaste planten;
  - afzetheesters;
  - bodembedekkers;
  - struikrozen.
- c. onderhoud grassen (recreatief grasveld) betreft afsteken, (bij-)maaien en zwerfafvalbeheersing). Bestaande uit:
  - recreatief grasveld (vlak en talud);
- d. onderhoud verhardingen (betreft onkruidbeheersing op verhardingen); bestaande uit:
  - goten;
  - verkeersgeleiders
  - elementverhardingen;
  - halfverhardingen;
  - rubbertegelveerhardingen;
  - schors / zand.
- f. werkzaamheden flora en fauna algemeen;
- g. algemene werkzaamheden;
- h. toepassen van verkeersmaatregelen conform 96b.

**05 Tijdsbepaling**

## PAR

Het werk start op 1 januari 2023 Het werk beslaat een termijn van 4 kalenderjaren (tot en met 31 december 2026). De overeenkomst kan maximaal 1 keer met vier kalenderjaren worden verlengd. Opdrachtgever en Aannemer 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 2020.

**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 'opdrachtgever'.

**09 best performance**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op 'best performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'best 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 'best 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 zijn live te raadplegen via <https://www.greenpoint.services/>

Raadplegen aanmelden voor inlog bij:

de heer G. van Doorn

Telefoon 030 607 1297

Email: [g.vandoorn@nieuwegein.nl](mailto:g.vandoorn@nieuwegein.nl)

## 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 opdrachtgever.

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 2020, 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 registratiepunten;

1. registratie kwaliteit beeldgestuurde werkzaamheden conform Standaard RAW 2020 en deel 3 van het bestek

## 04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijfbiljet.
- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat.
- Bijlage 3: Social Return on Investment (SROI) (zie deel 3 01.25)
- Bijlage 4: V&G-plan.
- Bijlage 5: best performance - Diensten
- Bijlage 6: crm-meldingen
- Bijlage 7: leefbaarheidsonderzoek Leefbaarheid en Veiligheid 2020
- Bijlage 8: Beheerplan groen 2019-2023
- Bijlage 9: Groenstructuurplan vastgesteld 18-05-2017
- Bijlage 10: Visie klimaatadaptatie
- Bijlage 11: MJOP Groen 2021 inclusief maatregelen beplanting en gras
- Bijlage 12: Kwaliteitsoverzicht grijs
- Bijlage 13: Evenementenkalender Nieuwegein 2022
- Bijlage 14: Notitie zinloze verharding Gemeente Nieuwegein inclusief bijlage 3 de prioritering van alle zinloze verharding
- Bijlage 15: Omgevingsvisie Nieuwegein verstedelijkt en vergroent
- Bijlage 16: Boombeschermingsplan Nieuwegein 2019
- Bijlage 17: Nieuwegein Analyse groeirimte bomen
- Bijlage 18: Excel met hoeveelheden tbv prijsbepaling
- Bijlage 19: Excel def Bomen bestek oost en zuid
- Bijlage 20: Excel def groen bestek oost en zuid
- Bijlage 21: Excel def verharding bestek oost en zuid
- Bijlage 22: Uitdraai NDFP werkgebied Oost & Zuid

## 05 Adressen

- Recyclingstation Gemeente Nieuwegein
- Gemeentewerf

- 
- |  |  |
|--|--|
| <p>Utrechthaven 3<br/>3433 PN Nieuwegein<br/>Telefoon: 030-6089142<br/>Openingstijden:<br/>- op werkdagen van 11.00-16.00 uur<br/>- op zaterdag van 10.00-16.00 uur</p>  | <p>Utrechthaven 1-1<br/>3433 PN Nieuwegein<br/>Telefoon: 030-6089111</p>   |
| <p>- Groen Recycling Nieuwegein<br/>Structuurbaan 11<br/>3439 MB Nieuwegein<br/>Telefoon: 030-6050585<br/>Alleen levering groene reststromen</p>   | <p>- Gronddepot<br/>Een nader te bepalen plaats<br/>binnen de gemeente Nieuwegein</p>  |
| <p>- Van Vliet Groep Milieu Dienstverleners<br/>(gecertificeerde sorteerder)<br/>Grote Wade 45<br/>3439 NZ Nieuwegein<br/>Postbus 1298<br/>3430 BG Nieuwegein<br/>Telefoon: 030-2855200<br/>Telefax: 030-2855270</p> | <p>- Stortplaats Smink afvalverwerking<br/>B.V.<br/>(gecertificeerde sorteerder)<br/>Lindeboomseweg 17<br/>3828 NG Hoogland<br/>Telefoon: 033-4550932<br/>Telefax: 033-4562660</p>                     |
| <p>- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden<br/>Postbus 550<br/>3990 GJ Houten<br/>Telefoon: 030-6345700</p>   | <p>- KPN<br/>Netco FO Acces Planning &amp;<br/>Design<br/>Postbus 3053<br/>3800 DB Amersfoort<br/>Telefoon: 030-255 34 44 optie 4</p>  |
| <p>- CityTec B.V.<br/>Postbus 348, 2950 AH Alblasterdam<br/>Telefoon: 088-8959000 (algemeen nummer)<br/>Telefoon: 088-8959100 (storingsnummer)</p>   | <p>- CityTec / Luminext Advies &amp;<br/>Beheer<br/>Openbare Verlichting<br/>Contactpersoon: dhr. P.<br/>Bruggema<br/>Telefoon: 088-8959000<br/>Telefoon: 06-55120936</p>                              |
| <p>- CityTec regio Midden-Nederland<br/>Gelderlandhaven 3 te Nieuwegein<br/>Contactpersoon, G. den Hartog</p>  | <p>- KLIC regiomeldpunt Utrecht<br/>Telefoon: 0800-0080</p>  |
| <p>- STEDIN Infradiensten B.V.<br/>Blaak 8<br/>3011 TA Rotterdam<br/>Postbus 19110<br/>3001 BC Rotterdam<br/>Telefoon: 06-15439578<br/>Contactpersoon: dhr. L. v.d. Zijden</p>                                       | <p>- ENECO Warmte<br/>Nijverheidsweg 15<br/>3534 AM Utrecht<br/>Storingen stadsverwarming<br/>Telefoon: 0800-0072</p>  |
| <p>- VITENS Midden-Nederland<br/>Reactorweg 47<br/>3542 AD Utrecht<br/>Postbus 40205<br/>3504 AA Utrecht<br/>Telefoon: 030-2487211<br/>Telefax: 030-2414955</p>  | <p>- TenneT<br/>(hoogspanningsmasten / kabels)<br/>Regio Zuid<br/>Copernicusstraat 9<br/>6003 DE Weert<br/>Telefoon: 06-57569234<br/>Telefoon (bgg): 06-30335223<br/>Contactpersoon: dhr. van Dijk</p> |

- 
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- VSTI Planontwikkeling<br/>Postbus 430<br/>3990 GE Houten<br/>Telefoon: 030-6389800<br/>Telefax: 030-6389810</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- TELECOM UTRECHT VOF<br/>Zonnebaan 1<br/>3606 CG Maarssen<br/>Postbus 7072<br/>3502 KB Utrecht<br/>Telefoon: 030-2428700<br/>Telefax: 030-2428765</li></ul> |
|---|--|

## 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**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>			
20			<b>BOOMSPIEGELS</b>			
201			<b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>			
2011			<u>Boomspiegel in verharding</u>			
201120	516899		Groen-boom boomspegel onkruid Betreft boom - standplaats - In verharding Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.68.06 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
21			<b>SIERPLANTSOEN</b>			
211			<b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>			
211020	514899		Groen-beplanting onkruid Betreft beheertype: - Haag - Sierheesters - Sierheesters - afzetheesters - Sierheesters - bodembedekkend - Struikrozen - Vaste planten Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.07 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
211030	514899		Groen-beplanting onkruid Betreft beheertype: - Bosplantsoen Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.07 kwaliteitsniveau C conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
24			<b>VERHARDINGEN</b>			
240			<b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>			
240010	518899		Verharding-open verharding elementenverh. onkruid Betreft betonstraatstenen. Betreft Stadscentrum Betreft wegvakonderdeel_type: - Bushalte - Fietspad - Inrit - Overig - Parkeervak - Plein - Verkeersgeleider - Vluchtheuvel/middeneiland - Voetgangersgebied - Voetpad - Voetpad op trap Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.01 kwaliteitsniveau A conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
240020	518899		Verharding-open verharding elementenverh. onkruid Betreft betonstraatstenen. Betreft wegvakonderdeel_type: - Bushalte - Fietspad - Inrit - Overig - Parkeervak	week	208,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240030	518899	. . . . .	- Plein	week	208,00	N
		. . . . .	- Verkeersgeleider			
		. . . . .	- Vluchtheuvel/middeneiland			
		. . . . .	- Voetgangersgebied			
		. . . . .	- Voetpad			
		. . . . .	- Voetpad op trap			
		. . . . .	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.01			
		. . . . .	kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus			
		. . . . .	openbare ruimte 2018			
		. . . . .	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid			
		. . . . .	Betreft straatbakstenen.			
. . . . .	Betreft Stadscentrum					
. . . . .	Betreft wegvakonderdeel_type:					
. . . . .	- Bushalte					
. . . . .	- Fietspad					
. . . . .	- Inrit					
. . . . .	- Overig					
. . . . .	- Parkeervak					
. . . . .	- Plein					
. . . . .	- Verkeersgeleider					
. . . . .	- Vluchtheuvel/middeneiland					
. . . . .	- Voetgangersgebied					
. . . . .	- Voetpad					
. . . . .	- Voetpad op trap					
. . . . .	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.04					
. . . . .	kwaliteitsniveau A conform de kwaliteitscatalogus					
. . . . .	openbare ruimte 2018					
240040	518899	. . . . .	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid	week	208,00	N
		. . . . .	Betreft straatbakstenen.			
		. . . . .	Betreft wegvakonderdeel_type:			
		. . . . .	- Bushalte			
		. . . . .	- Fietspad			
		. . . . .	- Inrit			
		. . . . .	- Overig			
		. . . . .	- Parkeervak			
		. . . . .	- Plein			
		. . . . .	- Verkeersgeleider			
		. . . . .	- Vluchtheuvel/middeneiland			
. . . . .	- Voetgangersgebied					
. . . . .	- Voetpad					
. . . . .	- Voetpad op trap					
. . . . .	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.04					
. . . . .	kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus					
. . . . .	openbare ruimte 2018					
240050	518899	. . . . .	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid	week	208,00	N
		. . . . .	Betreft tegels			
		. . . . .	Betreft Stadscentrum			
		. . . . .	Betreft wegvakonderdeel_type:			
		. . . . .	- Bushalte			
		. . . . .	- Fietspad			
		. . . . .	- Inrit			
		. . . . .	- Overig			
		. . . . .	- Parkeervak			
		. . . . .	- Plein			
		. . . . .	- Verkeersgeleider			
. . . . .	- Vluchtheuvel/middeneiland					
. . . . .	- Voetgangersgebied					
. . . . .	- Voetpad					
. . . . .	- Voetpad op trap					
. . . . .	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.05					
. . . . .	kwaliteitsniveau A conform de kwaliteitscatalogus					
. . . . .	openbare ruimte 2018					
240060	518899	. . . . .	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid	week	208,00	N
		. . . . .	Betreft tegels			
		. . . . .	Betreft wegvakonderdeel_type:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240070	518899	.	- Bushalte	week	208,00	N
		.	- Fietspad			
		.	- Inrit			
		.	- Overig			
		.	- Parkeervak			
		.	- Plein			
		.	- Verkeersgeleider			
		.	- Vluchtheuvel/middeneiland			
		.	- Voetgangersgebied			
		.	- Voetpad			
		.	- Voetpad op trap			
		.	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.05			
		.	kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus			
		.	openbare ruimte 2018			
		240080	518899			
.	Betreft obstakels in gesloten, open en halfverhardingen.					
.	Betreft Stadscentrum					
.	Betreft wegvakonderdeel_type:					
.	- Bushalte					
.	- Fietspad					
.	- Inrit					
.	- Overig					
.	- Parkeervak					
.	- Plein					
.	- Verkeersgeleider					
.	- Vluchtheuvel/middeneiland					
.	- Voetgangersgebied					
.	- Voetpad					
240090	518899			.	Verharding-onkruid in goten en randstroken	week
		.	Betreft goten en randstroken van gesloten en open			
		.	verhardingen			
		.	Betreft Stadscentrum			
		.	Betreft wegvakonderdeel_type:			
		.	- Molgoot			
		.	- OV-baan			
		.	- Parallelweg			
		.	- Rijbaan			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3		. . . . .	<b>BLADBEHEERSING</b>			
31		. . . . .	<b>RECREATIEF GRASVELD</b>			
311		. . . . .	<b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF GRASVELD</b>			
311010	512899	. . . . .	Groen-gras en kruidachtigen natuurlijk afval	week	208,00 N	
		. . . . .	Betreft beheertype:			
		. . . . .	- Gazon			
		. . . . .	- Recreatief gras			
		. . . . .	- Recreatief gras talud			
		. . . . .	Betreft beheersen natuurlijk afval recreatief grasveld.			
		. . . . .	Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.11			
		. . . . .	kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus			
		. . . . .	openbare ruimte 2018			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			<b>ZWERFAFVALBEHEERSING</b>			
40			<b>BEPLANTING</b>			
400			<b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>			
400010	501599		Groen-beplanting zwerfafval fijn Betreft beheertype: - Bosplantsoen - Haag - Sierheesters - Sierheesters - afzetheesters - Sierheesters - bodembedekkend - Struikrozen - Vaste planten Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.01 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
400020	501599		Groen-beplanting zwerfafval grof Betreft beheertype: - Bosplantsoen - Haag - Sierheesters - Sierheesters - afzetheesters - Sierheesters - bodembedekkend - Struikrozen - Vaste planten Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.11 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
41			<b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>			
410			<b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDEN</b>			
410030	501599		Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval fijn Betreft beheertype: - Gazon - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.04 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
410040	501599		Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval grof Betreft beheertype: - Gazon - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.15 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			<b>GROENVOORZIENINGEN</b>			
60			<b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>			
601			<b>MAAIEN GRASVELD</b>			
6010			<u>Maaien recreatief grasveld</u>			
601010	512899		Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte Betreft beheertypen: - Gazon Betreft begraafplaats Noorderveld Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau A conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
601020	512899		Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte Betreft beheertypen: - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
601030	512899		Groen-gras en kruidachtigen grashoogte rondom obst Betreft beheertypen: - Gazon - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.04 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
602			<b>GRASKANTEN GRASVELD</b>			
6020			<u>Graskanten langs verharding</u>			
602010	512899		Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen verh. Betreft beheertypen: - Gazon - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.10 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
6021			<u>Graskanten langs beplanting</u>			
602110	512899		Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen bepl. Betreft beheertypen: - Gazon - Recreatief gras - Recreatief gras talud Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.08 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
61			<b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b>			
610			<b>VASTE PLANTEN</b>			
6101			<u>Mulchen vaste planten</u>			
610110	514499		Afmaaien middels mulchen vaste planten Betreft beheertype: - Vaste planten Vaste planten dienen éénmaal per jaar in maart machinaal afgemaaid (gemulchd) te worden tot op afgestorven deel. Het maaisel dient bij het afmaaien	week	208,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			versnipperd te worden en blijft liggen in het plantvak.			
611			<b>STRUIKROZEN</b>			
6110			<u>Snoeien struikrozen</u>			
611010	514899		Voorjaarssnoei struikrozen Betreft beheertype: - Struikrozen Eénmaal per jaar in februari of maart dient voorjaarssnoei van struikrozen in handkracht uitgevoerd te worden.	week	208,00 N	
611030	510299		Bemesten struikrozen Betreft beheertype: - Struikrozen Struikrozen worden éénmaal per twee jaar in februari of maart bemest met een korrelachtige organische meststof. Hoeveelheid meststof is 7,5 kg over 100 m2. De korrelachtige organische meststof moet voldoen aan de volgende samenstelling: - stikstofgehalte van 10%; - fosfaatgehalte van 4%; - kaliumgehalte van 6%; - meststoffen dienen geleidelijk vrij te komen; - werkingsduur van minimaal 3 maanden.	week	208,00 N	
611040	510299		Bemesten struikrozen Betreft beheertype: - Struikrozen Struikrozen worden éénmaal per twee jaar in februari of maart bemest met een compost t.b.v. struikrozen. Hoeveelheid meststof is 6 m3 over 100 m2. De compost t.b.v. struikrozen moet voldoen aan de samenstelling volgens 514603 van dit bestek	week	208,00 N	
612			<b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>			
6120			<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>			
612010	514899		Groen-beplanting bodembedekkers overgroei Groen-beplanting bodembedekkers overgroei randen verharding. Betreft beheertype: - Sierheesters - bodembedekkend Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.11 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
6121			<u>Snoeien beplanting</u>			
612110	514899		Groen-beplanting bodembedekkers snoeibeeld Betreft beheertype: - Sierheesters - bodembedekkend Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.16 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	
613			<b>HAGEN</b>			
6130			<u>Snoeiwerkzaamheden</u>			
613010	514899		Groen-beplanting hagen snoeibeeld geschoren hagen Betreft beheertype: - Haag Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.17 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
614			<b>AFZETHEESTERS</b>			
6141			<u>Snoeien beplanting</u>			
614110	514899		Groen-beplanting heesters snoeibeeld Betreft beheertype: - Sierheesters - afzetheesters Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00	N
615			<b>SIERHEESTERS</b>			
6150			<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>			
615010	514899		Groen-beplanting sierheesters overgroei Groen-beplanting sierheesters overgroei randen verharding. Betreft beheertype: - Sierheesters Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.13 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00	N
6151			<u>Snoeien beplanting</u>			
615110	514899		Groen-beplanting sierheesters snoeibeeld Betreft beheertype: - Sierheesters Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00	N
62			<b>ONDERHOUD BOSPLANTSOEN</b>			
621			<b>BOSPLANTSOEN</b>			
6210			<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>			
621010	514899		Groen-beplanting bosplantsoen overgroei randen Groen-beplanting bosplantsoen overgroei randen verharding. Betreft beheertype: - Bosplantsoen Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.12 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018	week	208,00	N
6211			<u>Snoeien beplanting</u>			
621110	514899		Groen-beplanting bosplantsoen snoeibeeld Betreft beheertype: - Bosplantsoen Uitvoering minimale eis conform bepaling 51.44.05	week	208,00	N
63			<b>BOMEN</b>			
631			<b>WATERLOT BOMEN</b>			
6310			<u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>			
631010	516899		Groen-boom waterlot Betreft standplaats: - in beplanting - in gazon - in ruw gras - in verharding - in verharding met halfverharding Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.68.07	week	208,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		. . . . . . . . . . . . . . .	kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			<b>FLORA EN FAUNA</b> De resultaatsverplichting behorende bij de posten van hoofdstuk 7 is voor al het te onderhouden areaal gedurende vier jaar. (looptijd van het bestek).			
70			<b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>			
701			<b>Rapportage en inventarisatie</b>			
701010	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 RVO-eisen. Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden.	keer	4,00 V	
701020	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 maaiwerkzaamheden. Gegevens opnemen in een te maken kwaliteitsplan en ecologisch werkprotocol conform bestekspost <a href="#">701030</a> en <a href="#">701040</a>	keer	4,00 V	
701030	640199		Kwaliteitsplan Flora en Fauna Maken kwaliteitsplan Flora en Fauna op basis van de inventarisatie en registratie conform bestekspost <a href="#">701010</a> en <a href="#">701020</a> .	keer	4,00 V	
701040	640199		Opstellen ecologische werkprotocol Opstellen ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode soortbescherming gemeenten. Hierbij worden de aangeleverde verspreidingsgegevens gebruikt en verwerkt. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. Aanleveren uiterlijk 15 mei 2023	keer	4,00 V	
702			<b>Werkzaamheden Flora en Fauna tijdens uitvoering</b>			
702010	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. Uitvoering in overleg met directie	keer	20,00 V	
702020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren van rust- en voortplantingsplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek en aangeleverde	st	50,00 V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>DIVERSE</b>			
82			<b>VERKEERSMAATREGELN</b>			
821			<b>VERKEERSMAATREGELN</b>			
8210			<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>			
821010	620199		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoefte van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	208,00	N
821020	620199		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoefte van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	208,00	N
821030	620199		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoefte van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	208,00	N
821040	620199		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten behoefte van uitvoering. Met materiaal van de aannemer	week	208,00	N
83			<b>LOGBOEK</b>			
831			<b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>			
8310			<u>Verwerking revisiegegevens</u>			
831020	109999		Verwerken en aanleveren revisiegegevens. Te verwerken revisiegegevens: alle werkzaamheden na uitvoering en alle andere onjuiste gegevens in Greenpoint middels redlining Greenpoint licentie en toughpad Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal in Greenpoint. Gegevens digitaal verstrekken in Greenpoint middels redlining. Uitvoeringsperiode: augustus.	week	208,00	N
831030	344099		Gebruik toughpad en licentie Greenpoint Gebruik toughpad inclusief licentie Greenpoint tbv verwerken revisie Gebruik toughpad en licentie Greenpoint voor de looptijd van het bestek Toughpad blijft eigendom aannemer.	week	208,00	N
84			<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>			
840			<b>INFORMATIEVOORZIENING</b>			
8400			<u>Informatievoorziening</u>			
840010	100799		Communicatie belanghebbenden Betreft interne en externe communicatie waaronder 4 wekelijkse bouwvergaderingen, 4 wekelijkse bouwteamvergaderingen, voorlichting medewerkers opdrachtgever betreffende de werkzaamheden en communicatie externe belanghebbende betreffende de uitvoering van de werkzaamheden.	week	208,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
840020	100799	. . . . .	T.b.s. stellen omgevingsmanagement Betreft deelname omgevingsmanager vanuit aannemer in bouwteam en bouwvergaderingen en inzet t.b.v. communicatie externe belanghebbende en burgerparticipatie.	week	208,00	N
841		. . . . .	<b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>			
8410		. . . . .	<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>			
841020	100299	. . . . .	Kwaliteitsinspectie Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke als eenheid 'week' hebben. Frequentie: ten minste 1 keer per 4 weken Inspectie uitvoeren in Greenpoint conform keuringsprotocol Moment van inspectie in overleg met opdrachtgever	week	208,00	N
841030	100299	. . . . .	Invulling rapportageplan Betreft opleveren deelrapportages m.b.v. documenten/producten waaruit blijkt dat aannemer de kwaliteit van de betreffende deelrapportage borgt. Afwijkingen worden geregistreerd en beheerst. Geregistreeerde tekortkomingen worden binnen 3 werkdagen hersteld en ook weer aantoonbaar hersteld gemeld.	week	208,00	N
841040	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.	week	208,00	N
842		. . . . .	<b>BOUWTEAM</b>			
842010	100799	. . . . .	Deelname bouwteam Betreft deelname aan de 4 wekelijkse bouwteamvergaderingen gedurende de gehele looptijd van het contract.	week	208,00	N
843		. . . . .	<b>AFHANDELING CLAIMS BURGERS</b>			
843010	100799	. . . . .	Afhandeling claims burgers Betreft afhandeling claims burgers conform 01.18.12 van deel 3 van dit bestek.	week	208,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9		. . . . .	<b>Staatposten</b>			
91		. . . . .	<b>Eenmalige kosten</b>			
		. . . . .				
		. . . . .				

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk is van toepassing de CROW publicatie 380 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018'. Indien er sprake is van tegenstrijdigheden tussen de publicatie 380 en de Standaard RAW Bepalingen 2020 geldt de laatst genoemde als leidend.
- 04 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 opdrachtgever, waaruit blijkt dat hij melding heeft gemaakt van de werkzaamheden.
- 05 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 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 05 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert laatsgenoemde.
- 07 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,= excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl)

**01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat**

- 06 Indien er onverhoopt van dezelfde bestekpost verschillen zijn tussen de kolom

HFD PAR ART LID

"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 2020, 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 de open-begroting) onderbouwd te zijn. Enkel bij een zeer duidelijke, begrijpelijke en transparante onderbouwing van bestekspost 918870 staat het de opdrachtgever vrij af te wijken van de wijze van verrekening, indien naar oordeel van de opdrachtgever de onderbouwing dit rechtvaardigt.

### **01 01 13 Overige algemene bepalingen**

- 01 In afwijking van paragraaf 35 van de UAV 2012 geschiedt verrekening van meer- en minderwerk uitsluitend in geval van bestekswijzigingen na akkoord door de directie. De hoeveelheden in dit bestek betreffen de door Gemeente Nieuwegein geschatte hoeveelheden van augustus 2022. De inschrijfsom is gebaseerd op de geschatte hoeveelheden voor 2022 zoals vermeldt in het bestek. De inschrijver kan geen rechten ontlenen aan deze hoeveelheden. Voor wat betreft de uitbreidingen zal er worden afgerekend op basis van de werkelijk verkregen hoeveelheden tegen de door de Inschrijver ingediende eenheidsprijs. Deze hoeveelheden worden jaarlijks na actualisatie van de beheerbestanden in oktober door de Gemeente Nieuwegein aan de aannemer aangeleverd. Afwijkingen van hoeveelheden worden verrekend tegen de prijs per eenheid bij inschrijving. Voor wat betreft de beeldgestuurde besteksposten met als eenheid 208 weken wordt op basis van de hoeveelheden ter informatie afgerekend. De totale inschrijfprijs voor de betreffende bestekspost wordt door de hoeveelheid ter informatie gedeeld om de eenheidsprijs per m2/m1/st/are te krijgen.

### **01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**

#### **01 02 01 Betaling**

- 21 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 benoemd in deel 1.03.
- 22 Facturen kunnen alleen betaalbaar worden gesteld indien de directie de onderliggende termijnstaten heeft goedgekeurd en voor akkoord getekend.
- 23 De laatste betalingstermijn verschijnt nadat het werk is opgeleverd op de laatste werkdag voor 1 januari.

### **01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

#### **01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 06 01 Indienen declaraties**

- 21 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 declaratie, na goedkeuring van de directie U.A.V., per mail gezonden worden aan:  
Gemeente Nieuwegein:  
crediteurenadministratie@nieuwegein.nl
- 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.
- 22 Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden overhandigd aan de directie U.A.V.
- 23 Vóór 15 januari van ieder kalenderjaar dient de einddeclaratie over het kalenderjaar daarvoor te zijn ontvangen. Onder datum van ontvangst van de declaratie wordt verstaan de datum van het stempel dat door de postkamer van de gemeente Nieuwegein op de declaratie wordt geplaatst
- 24 Indien de betaling van de declaratie wordt verzorgd door de opdrachtgever, dient onder datum van betaling van de declaratie te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift van de opdrachtgever.
- 25 Als aanvulling op het gestelde in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de declaratie 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**

- 01 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende de vaste contractperiode van vier jaar van de overeenkomst, van 01-01-2023 tot 01-01-2027. 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 één keer te indexeren met gebruikmaking van de Loonkostenindex en de Dienstenprijsindex (DPI) van het CBS. Hierbij gelden de volgende wegingsfactoren:
- Loonkostenindex, wegingsfactor 70%
  - Dienstenprijsindex, wegingsfactor 30%
- 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 oktober laatste contractjaar=[N1] en van datum aanbesteding=[N2] te worden gebruikt.

Rekenvoorbeeld:

Indexering bij het vierde jaar van de overeenkomst. 1e vaste periode is 1-1-2023

HFD PAR ART LID

t/m 31-12-2026, de indexering voor contractjaar 2027 t/m 2030 wordt als volgt berekend:

Loonkosten index (wegingsfactor 70%)

N1 = oktober 2026 = indexcijfer = 114

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112

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

70% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met 1,79%.

Dienstenprijsindex (wegingsfactor 30%)

N1 = oktober 2026 = indexcijfer = 109

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 110,5

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

30% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met -1,36%.

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs

70% van € 100,00 = € 70,00 + 1,79% = € 71,25

30% van € 100,00 = € 30,00 - 1,36% = € 29,60

De nieuwe geïndexeerde eenheidsprijs wordt € 71,25 + € 29,60 = € 100,85

- 04 De opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven voor de verlenging ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.  
Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor de verlenging.
- 05 Bij een negatieve indexatie kan de opdrachtgever 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 opdrachtgever.
- 06 Bij indexering worden de eenmalige kosten voor de verlenging zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en risico worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het subtotale.

## 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 2020 is niet van toepassing.
- 03 Er wordt geen zekerheidstelling verlangd.

## 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 staatkosten.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:

HFD PAR ART LID

- 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 parkerengebied.

## **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 de openbare ruimte van de gemeente Nieuwegein.
  - \* - het snoeien van bomen en het planten/verplanten van bomen;
  - \* - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Nieuwegein;
- 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.

## **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.
- 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.
- 03 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (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

HFD PAR ART LID

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 2020 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 Wet Natuurbescherming. Het kwaliteitsplan wat conform bestekspost 701030 opgesteld dient te worden dient in 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
  - Evaluatie en monitoring (bij oplevering werk aan te leveren)
  - Algemeen & Gedetailleerd werkplan bomen conform artikel 0.1 van het Handboek Bomen 2022.

##### **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.
- 07 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd

HFD PAR ART LID

werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:

- 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 2020;

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.

10 Voor 1 januari 2023 dient er een door de directie goedgekeurd algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan aanwezig te zijn. Voor iedere week dat er na 1 januari 2023 nog geen goedgekeurd algemeen tijdschema / gedetailleerd werkplan aanwezig is kan de directie een sanctie opleggen van € 250,= per week.

#### **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:

- 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);
- 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 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.

04 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.

HFD PAR ART LID

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 14 BOUWSTOFFEN**

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

- 21 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.
- 22 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 21 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, [www.komo.nl](http://www.komo.nl);
  - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl);
  - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, [www.dekra-certification.nl](http://www.dekra-certification.nl);
  - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, [www.kiwa.com/nl](http://www.kiwa.com/nl).
- 23 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 21, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 24 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 21 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.
- 25 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 21 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**

HFD PAR ART LID

- 21 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 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.
- 22 De aannemer verstrekt het in lid 21 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.
- 23 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).
- 24 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 gemeente Nieuwegein, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Nieuwegein 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

HFD PAR ART LID

van de gemeente Nieuwegein is aangetoond dat de premie is voldaan.

- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Nieuwegein hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Nieuwegein 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 gemeente Nieuwegein 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 gemeente Nieuwegein terstond afschrift ontvangt 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, is de gemeente Nieuwegein 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 stortkosten als transportkosten door te berekenen in de betreffende besteksposten.
- 23 De ervaringscijfers voor de hoeveelheid afval per afvalstroom zijn indicatief:

Groenafval:	900 ton per jaar
Zwerfafval:	25 ton per jaar
Bladafval:	100 ton per jaar
- 24 De bij het onderhoud vrijkomende materialen mogen niet tijdelijk worden opgeslagen op tussenlokaties. 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

HFD PAR ART LID

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.

- 26 Het vrijkomende materiaal van het besteksonderdeel bladbeheersing mag op aanwijs 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 2020, aangemerkt als gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, wordt verlangd voor:
- 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 2020;
  - 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 2020 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 € 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 2020 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.

HFD PAR ART LID

Dit alles na uitdrukkelijke goedkeuring van de directie. Hiervoor gemaakte kosten zijn voor rekening van de aannemer.

### **01 18 08 Schadevergoeding (straat)meubilair en verharding**

- 21 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 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 herstellkosten;  
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 2020, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te

HFD PAR ART LID

informereren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.

- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020, is in eerste aanleg de aannemer/aannemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeenkomen met opdrachtgever.
- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgever indien aan een van de condities, te vinden in link [http://www.inspectieszw.nl/contact/bouwwerk\\_melden/](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 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 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 opdrachtgever 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 opdrachtgever door de aannemer te worden bewaard. De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgever 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 opdrachtgever en de directie, dan wel door de opdrachtgever 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 opdrachtgever nakomt. Bij elk overleg zorgt de aannemer er voor dat de "tewerkstelling van

HFD PAR ART LID

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 opdrachtgever voortvloeien, voor rekening van de aannemer en vrijwaart de aannemer de opdrachtgever ter zake. De opdrachtgever zal deze boetes aan de aannemer doorbelasten en de aannemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn)betaling(en) door de opdrachtgever aan de 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 2020, is de kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek

## **01 23 Communicatie**

### **01 23 01 Visi-systematiek**

- 21 Het gebruik van de VISI-systematiek is in dit bestek niet voorgeschreven.
- 22 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 24 Beeldkwaliteit**

### **01 24 07 Besteksmeldingen**

- 01 De in paragraaf 01.24.07 lid 02 van de Standaard RAW bepalingen 2020 vernoemde reactietijd is 3 werkdagen met uitzondering van de besteksposten benoemd onder hoofdstuk 60 Maaien grassen en kruiden in deel 2.2. van dit bestek. Voor deze besteksposten geldt de reactietijd van 1 werkdag.

### **01 24 08 Opneming**

- 01 In aanvulling op 01.24.08 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de directie aan de aannemer de meetlocaties per meetronde. Betreffende meetlocaties dienen binnen 24 uur na verstrekking daadwerkelijk opgenomen te zijn. Er kunnen meerdere meetrondes per termijn opgenomen worden. Het aantal te schouwen meetlocaties betreft voor Oost & Zuid minimaal 40 meetlocaties per 4 wekelijkse termijn. In overleg met de aannemer worden de meetlocaties in dagproducties klaargezet in greenpoint.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 moet de opneming worden uitgevoerd door of namens de aannemer. De door of namens de aannemer in te zetten inspecteur moet in het bezit zijn van een

HFD PAR ART LID

certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit', afgegeven door CROW. De betreffende inspecteur moet binnen 9 maanden na opdrachtverstrekking gecertificeerd zijn. In de eerste 9 maanden na opdracht zal de Opdrachtgever ondersteuning verlenen in het begeleiden van één of meerdere kandidaat inspecteurs (maximaal 3).

- 04 Een kopie van het certificaat als bedoeld in het vorige lid moet uiterlijk 9 maanden en 15 dagen na opdracht aan de directie worden verstrekt.
- 05 In afwijking van 01.24.08 lid 07 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 bepaalt de aannemer de situering van het meetvak of meetstrook en de keuze van het meetelement binnen de locatie. Een en ander conform het Document 04 bijlage 2 Keuringsprotocol 2022 beheerbestekken.
- 06 In aanvulling op 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 worden de opnemingen van de inspecteurs van de aannemer steekproefsgewijs getoetst door gecertificeerde inspecteurs van de Opdrachtgever. Een steekproef betreft een dagproductie met een minimum van 15 meetlocaties. Deze steekproef wordt door de inspecteur van de aannemer en opdrachtgever op dezelfde dag uitgevoerd. Er vindt minimaal 1 maal per termijn een steekproef plaats. Indien er uit een steekproef een grotere afwijking dan 10% blijkt uit de opneming van de inspecteur van de aannemer en de inspecteur van de opdrachtgever dient de inspecteur van de aannemer voor die betreffende termijn een nieuwe opneming te doen. Bij discussie over de uitgevoerde kwaliteit van de keuringen kan er een contra expertise uitgevoerd worden door een onafhankelijke derde gecertificeerde inspecteur. Diegene die bij een dergelijke expertise in ongelijkheid wordt gesteld betaald de contra expertise. Middels het bouwteam wil de Opdrachtgever met de aannemer onderzoeken of minder locaties keuren en minder periodiek keuren ook voldoende een representatief beeld geeft van de kwaliteit.

## 01 24 09 Korting

- 01 In afwijking van bepaling 01.24.09 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is de Opdrachtgever gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom voor de besteksposten genoemd onder 3 bladbeheersing van deel 2.2. van dit bestek (beheersen natuurlijk afval) indien het percentage dat niet voldoet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau groter is dan 30% in de periode van week 40 t/m week 52. Voor de overige posten en buiten bovengenoemde periode geldt in beginsel het percentage genoemd in 01.24.09 lid 04 van de RAW Standaard 2020 van 10%. Middels het bouwteam wil de Opdrachtgever met de aannemer onderzoeken of een aanpassing / verruiming van de drempelwaarde mogelijk is.

## 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.

HFD PAR ART LID

**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.

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

HFD PAR ART LID

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 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 dievoorgedragen door de opdrachtgever**

- 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 opdrachtgever 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 opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling

HFD PAR ART LID

zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.

- 05 De opdrachtgever 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 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 opdrachtgever kan 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, geeft de opdrachtgever aan welk bedrag is ondergebracht bij welke sociale organisatie.

## **01 26 DUURZAAMHEIDSASPECTEN**

### **01 26 01 In te zetten materieel**

- 21 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.
- 22 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.
- 23 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 alkylaatzbenzine gebruikt worden.
- 24 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.
- 25 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**

- 21 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hierna volgende 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.
- 22 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van

HFD PAR ART LID

een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.

- 23 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de uitvoeringskosten.

#### **01 27 03 Weekoverzichten/-rapporten**

- 21 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel wekrapporten als weekoverzichten verlangd.
- 22 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.
- 23 De in de leden 21 en 22 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.
- 24 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**

- 21 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt in 4 wekelijkse termijnen.
- 22 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 23 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**

- 21 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 22 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 23 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.
- 24 Indien de in deel 1 en/of deel 2.2. van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en

HFD PAR ART LID

data overschreden wordt, zal een boete van € 250,= per dag opgelegd worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.

- 25 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 € 250,= per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten via gereedmeldingen digitaal aan de directievoerder doorgegeven worden.
- 26 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**

- 21 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**

- 21 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever 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.
- 22 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 ONDERAANNEMER**

##### **01 28 01 Gegevens onderaannemer**

- 21 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

HFD PAR ART LID

verantwoordelijk voor het nakomen van verplichtingen voortkomende uit de inschrijving.

- 22 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:
- welke personen in dienst van de onderaannemer(s) op het desbetreffende object werkzaam zijn;
  - Dat door de onderaannemer(s) is voldaan aan de wettelijke verplichtingen ten aanzien van inhouding en afdracht van belastingen en sociale verzekeringspremies.

## **01 29 INNOVATIE EN BURGERPARTICIPATIE**

### **01 29 01 Innovatie en burgerparticipatie**

- 21 Het betreft initiatieven en/of wensen van bewoners zoals plaatsen banken, afvalbakken, aanleg, omvorming groen, aanleg kruidentuin, kleine aanpassingen in de openbare ruimte zoals de aanleg van een beperkt stukje openbare ruimte (parkeerplaats, wandelpad door groen, etc..).  
Van de aannemer wordt de volledige begeleiding gevraagd voor uitvoering.

## **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.
- 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 1,5 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 werkzaamheden uitvoert dient affiniteit te hebben met de gevraagde werkzaamheden. Machinisten en alle andere medewerkers die bij de

HFD PAR ART LID

- 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: Zoogdierverseniging, 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 soortbescherming gemeenten voor bestendig beheer en onderhoud, moeten worden opgesteld door een ecologische deskundige die voldoet aan de eisen die RVO hieraan stelt. Opdrachtnemer dient aan opdrachtgever onderbouwd aantoonbaar te maken dat de in te zetten ecologisch deskundige voldoet aan de eisen die RVO hieraan stelt en ter goedkeuring aan opdrachtgever 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

**50 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN****50 1 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN ALGEMEEN****50 12 EISEN EN UITVOERING****50 12 12 Reiniging in relatie tot koopzondagen, evenementen en markten**

01 Zwerfvuilbeheersing dient het gehele jaar, 7 dagen in de week plaats te vinden.

04 De aannemer dient rekening te houden met weekmarkten en algemeen bekende feestdagen zoals nieuwjaar e.d. Bijzondere evenementen, zoals toegevoegd in de evenementenkalender vallen buiten de verplichting van de aannemer

**50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 Ruimen vuurwerk**

01 Vuurwerk en de resten van vuurwerk worden beschouwd als zwerfafval.

02 De aannemer legt in de laatste bouwvergadering voor 31 december aan de directie ter goedkeuring voor op welk moment op welke locaties het vuurwerk wordt geruimd.

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 erfrens tot erfrens. Bij de erfrenzen 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 05 Meststoffen**

01 De Korrelachtige meststof voor vaste planten moet voldoen aan de volgende samenstelling:

- organische stofgehalte van minimaal 40 %
- stikstofgehalte van 10 %
- fosfaatgehalte van 4 %
- kaliumgehalte van 6 %
- meststoffen dienen geleidelijk vrij te komen
- werkingsduur van minimaal 3 maanden

**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 greenpoint. Direct na uitvoering van snoei van beplantingen wordt de gesnoeide beplanting ingevoerd in greenpoint.  
Het snoeiplan en de registratie in greenpoint 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

HFD PAR ART LID

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.
- 07 Bij de waterdoorlatende verhardingen is het gebruik van hete lucht en heet water technieken niet toegestaan.

## **51 02 38      Insporingsdiepte materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen bij 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 05            BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN**

### **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 Greenpoint.
- 02 Ongewenste soorten:  
Ambrosia  
Japanse duizendknoop  
Reuzenbalsemien  
Reuzenbereklaauw  
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 steeksproefsgewijs controles uit op vrijgekomen maaisel. Al het maaisel mag pas ná vrijgave van de directie worden afgevoerd.

### **51 2            GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

### **51 22           EISEN EN UITVOERING**

#### **51 22 02      Verwerken vrijgekomen materiaal graskanten steken**

HFD PAR ART LID

- 01 Het gebruik van onkruidborstelmachines met staalborstels is niet toegestaan om het vrijgekomen materiaal van het graskanten steken los te maken en te verwijderen.

## **51 22 04 Onderhoud grassen en kruiden**

- 01 In aanvulling van de vernoemde 0,30 m in bepaling 51.11.02 lid 01 van de Standaard geldt voor bijmaaien van obstakels een afstand van 0,10 m uit de obstakels niet bijmaaien. Dit houdt in dat er binnen een straal van 0,10 m van het obstakel geen werkzaamheden plaats mogen vinden. Uitzondering is hierop het verwijderen van meerjarige opslag van houtige gewassen. Dit moet met het bijmaaien wel binnen 0,10 m van het obstakel meegenomen worden tot op het obstakel.
- 05 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. Bomen die niet worden bijgemaaid in de maaibeurt, rondom maaien tot op 50 cm uit de stam, behoudens bomen die vallen binnen het te sparen deel bij ecologisch maaien.
- 07 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van 1, 2 en meerjarig opslag van houtige gewassen.
- 08 Voorafgaand aan het maaien dienen molshopen en takken door de opdrachtnemer verwijderd te zijn. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden. De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk.

## **51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **51 25 03 Bijbehorende verplichtingen maaien**

- 01 Het deel van het gras waar bolgewassen staan mag door aannemer niet gemaaid worden vanaf het moment dat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt totdat het blad van het bolgewas is afgestorven. Het deel van het gras waar bolgewassen staan hoeft vanaf het moment dat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt totdat het blad van het bolgewas is afgestorven niet te voldoen aan schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau B. Direct nadat het blad van het bolgewas is afgestorven wordt door aannemer het deel van het gras waar bolgewassen staan gemaaid waarbij het maaisel wordt verwijderd. Na het maaien en verwijderen en totdat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt dient het deel van het gras waar bolgewassen staan te voldoen aan schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau B.
- 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

HFD PAR ART LID

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 2020: "De heesters moeten bij het snoeien individueel behandeld worden, uitgezonderd eensoortige bodembedekkende heesters die i.o.m. de directie als vak kunnen worden behandeld."

#### **51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

##### **51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 01 In de te onderhouden beplanting is veel braam aanwezig. Dit is wel 9,5 % van het beplantingsareaal. Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk 3,5 %:  
Van de aannemer wordt in het plan van aanpak gevraagd om visie ten aanzien van deze genoemde percentages bij Gunningscriteria 3 Burgerparticipatie.

##### **51 44 03 Onkruidbeheersing bosplantsoen**

- 01 Bij de beheergroep bosplantsoen is de schaalbalk 51.48.07 alleen van toepassing op de eerste 1,5 meter vanuit de rand van het plantvak. In het overige deel van het plantvak blijft onkruid staan.

##### **51 44 05 Snoei beplanting**

- 01 Vanuit het huidige contract zijn de bodembedekkers gemiddeld één keer per vier jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.16 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de bodembedekkers [snoeiachterstand] dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2023 tot en met 2026 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle bodembedekkers in 2027 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.16 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018. In de periode 2023 tot en met 2026 dienen bodembedekkers met achterstallige snoei binnen het in 2023 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken bodembedekker die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld door de aannemer geregistreerd te worden in Greenpoint. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbieding meegenomen te hebben
- 02 Vanuit het huidige contract zijn de hagen en blokhagen vaak twee keer per jaar

HFD PAR ART LID

gesnoeid [dus op frequentie in plaats van beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.17 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de hagen en blokhagen of als er een verschil is tussen de streefhoogte en de werkelijke hoogte van de hagen en blokhagen [snoeiachterstand] dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2023 tot en met 2026 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle hagen en blokhagen in 2027 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.17 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en voldoen aan de aangegeven streefhoogte. In de periode 2023 tot en met 2026 dienen hagen en blokhagen met achterstallige snoei binnen het in 2023 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken hagen en blokhagen die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld en streefhoogte door de aannemer geregistreerd te worden in greenpoint. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbieding meegenomen te hebben

- 03 Vanuit het huidige contract zijn de heesters gemiddeld één keer per vier jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de heesters dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2023 tot en met 2026 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle heesters in 2027 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018. In de periode 2023 tot en met 2026 dienen heesters met achterstallige snoei binnen het in 2027 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken heesters die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld door de aannemer geregistreerd te worden in greenpoint. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbieding meegenomen te hebben. Hierbij gelden wel de volgende voorwaarden/uitgangspunten:
- Individuele heester dient zijn natuurlijke habitus te kunnen vormen mits veiligheid, duurzaam in standhouden van individu en gehele plantvak, beeld en ecologie snoei noodzakelijk of gewenst maakt.
    1. Natuurlijke habitus krijgt een heester zonder snoei. Indien snoei nodig is dan liever vaker een beetje snoeien dan één keer veel snoeien.
    2. Veiligheid is onder andere zichthoeken voor verkeer, sociale controle.
    3. Duurzaam in stand houden van individuele heester uitvoeren door indien nodig te verjongen om holle heester te voorkomen en dood hout te verwijderen.
    4. Duurzaam in stand houden van gehele plantvak door verdrukking van heesters onderling te voorkomen.
    5. Beeld verwijst naar de eisen die in de kwaliteitscatalogus (KOR) staan.
    6. Ecologie bevorderen door onder andere meer voeding (bloei, bessen, vruchten), nest- en schuilgelegenheid (vogels, rupsen) en variatie (zonlicht, schaduw, nat, droog).
  - Bloeiheesters op beeld met aanvullende uitgangspunten:
    1. Aanvullend op eerste uitgangspunten geldt specifiek voor bloeiheesters dat bij snoei rekening dient te worden gehouden met de bloei en dat bloei bevorderend gesnoeid dient te worden.

- 04 Vanuit het huidige contract is het bosplantsoen gemiddeld één keer per acht jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Het bosplantsoen dient in dezelfde cyclus gesnoeid te worden. Kosten hiervoor dienen doorberekend te worden in bestekspost 621110 Hierbij gelden wel de volgende voorwaarden/uitgangspunten:

HFD PAR ART LID

- Individuele heester dient zijn natuurlijke habitus te kunnen vormen mits veiligheid, duurzaam in standhouden van individu en gehele plantvak, beeld en ecologie snoei noodzakelijk of gewenst maakt.

1. Natuurlijke habitus krijgt een heester zonder snoei. Indien snoei nodig is dan liever vaker een beetje snoeien dan één keer veel snoeien.
2. Veiligheid is onder andere zichthoeken voor verkeer, sociale controle.
3. Duurzaam in stand houden van individuele heester uitvoeren door indien nodig te verjongen om holle heester te voorkomen en dood hout te verwijderen.
4. Duurzaam in stand houden van gehele plantvak door verdrukking van heesters onderling te voorkomen.
5. Overlast van bramen dient voorkomen te worden.
6. Ecologie bevorderen door onder andere meer voeding (bloei, besses, vruchten), nest- en schuilgelegenheid (vogels, rupsen) en variatie (zonlicht, schaduw, nat, droog).

## 51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

### 51 45 05 Bijbehorende verplichtingen snoeien beplanting

- 01 Beplanting die het zicht belemmert bij uitzichthoeken, bij kruisingen en andere verkeerssituaties worden geregistreerd in greenpoint en in overleg met de directievoerder tot op de stobbe of aangegeven hoogte boven maaiveld weggenomen.

## 51 46 BOUWSTOFFEN

### 51 46 03 Bouwstoffen struikrozen

01

Compost t.b.v. struikrozen

	Eenheid	Proef	Eisen
Samenstelling:			
Organische stof	% van d.s.	NEN-EN 5754	tussen 25 en 40

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1	(30 graden) < 10 mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur
--------------------	-----------------------------------	----------------	---

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 opdrachtgever 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 2020 is Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel, Werk in Uitvoering 96a/96b" met ISBN:9789066286177 van toepassing.

**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      |
| Vmax                  | = 30 km/h |
| kapitaalhoogte in mm  | = 60      |
| onderkasthoogte in mm | = 45      |
- (Brom)fietsers

HFD PAR ART LID

kapitaalhoogte in mm = 50

onderkasthoogte in mm = 38

**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELEN****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, VERKEERSMAATREGELEN****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 omléidingen. Deze verkeersmaatregelen worden verrekend via een bestekspost.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN****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 FAUNA****64 1 FLORA EN FAUNA ALGEMEEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 04 Natuurwet**

- 21 In het kader van de natuurwet wordt van de aannemer verwacht dat bij de uitvoering van de werkzaamheden zorgvuldig wordt gehandeld ten aanzien van de middels deze wet beschermde planten- en diersoorten.
- 22 De aannemer is verplicht om zich te houden aan de uitgangspunten, aanvullende maatregelen, voorschriften en/of beperkingen van een door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) goedgekeurde en geldige gedragscode.
- 23 Op alle werkzaamheden is de gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud van toepassing.

.....  
.....

Behoort bij: 2022\_B006

.....

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2022\_B006

.....

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

Behoort bij: 2022\_B006

.....

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
20	<b>BOOMSPIEGELS</b>				
201	<b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>				
2011	<u>Boomspiegel in verharding</u>				
201120	Groen-boom boomspiegel onkruid	week	208,00N		
21	<b>SIERPLANTSOEN</b>				
211	<b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>				
211020	Groen-beplanting onkruid	week	208,00N		
211030	Groen-beplanting onkruid	week	208,00N		
24	<b>VERHARDINGEN</b>				
240	<b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>				
240010	Verharding-open verharding elementenverh. onkruid Betreft betonstraatstenen.	week	208,00N		
240020	Verharding-open verharding elementenverh. onkruid	week	208,00N		
240030	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid klin	week	208,00N		
240040	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid klin	week	208,00N		
240050	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid tegel	week	208,00N		
240060	Verharding-open verh. elementenverh. onkruid tegel	week	208,00N		
240070	Verharding-onkruid rondom obstakels	week	208,00N		
240080	Verharding-onkruid rondom obstakels	week	208,00N		
240090	Verharding-onkruid in goten en randstroken	week	208,00N		
240100	Verharding-onkruid in goten en randstroken	week	208,00N		
240110	Verharding-open verh. ongebonden verh. onkruid	week	208,00N		
240120	Verharding-open verh. ongebonden verh. onkruid	week	208,00N		
240130	Verharding-open verharding elementenverh. onkruid	week	208,00N		
3	<b>BLADBEHEERSING</b>				
31	<b>RECREATIEF GRASVELD</b>				
311	<b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF GRASVELD</b>				
311010	Groen-gras en kruidachtigen natuurlijk afval	week	208,00N		
4	<b>ZWERFAFVALBEHEERSING</b>				
40	<b>BEPLANTING</b>				
400	<b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>				
400010	Groen-beplanting zwerfafval fijn	week	208,00N		
400020	Groen-beplanting zwerfafval grof	week	208,00N		
41	<b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>				
410	<b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDE</b>				
410030	Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval fijn	week	208,00N		
410040	Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval grof	week	208,00N		
6	<b>GROENVOORZIENINGEN</b>				
60	<b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>				
601	<b>MAAIEN GRASVELD</b>				
6010	<u>Maaien recreatief grasveld</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
601010	Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte	week	208,00N		
601020	Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte	week	208,00N		
601030	Groen-gras en kruidachtigen grashoogte rondom obst	week	208,00N		
602	<b>GRASKANTEN GRASVELD</b>				
6020	<u>Graskanten langs verharding</u>				
602010	Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen verh.	week	208,00N		
6021	<u>Graskanten langs beplanting</u>				
602110	Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen bepl.	week	208,00N		
61	<b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b>				
610	<b>VASTE PLANTEN</b>				
6101	<u>Mulchen vaste planten</u>				
610110	Afmaaien middels mulchen vaste planten	week	208,00N		
611	<b>STRUIKROZEN</b>				
6110	<u>Snoeien struikrozen</u>				
611010	Voorjaarssnoei struikrozen	week	208,00N		
611030	Bemesten struikrozen	week	208,00N		
611040	Bemesten struikrozen	week	208,00N		
612	<b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>				
6120	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>				
612010	Groen-beplanting bodembedekkers overgroei	week	208,00N		
6121	<u>Snoeien beplanting</u>				
612110	Groen-beplanting bodembedekkers snoeibeeld	week	208,00N		
613	<b>HAGEN</b>				
6130	<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
613010	Groen-beplanting hagen snoeibeeld geschoren hagen	week	208,00N		
614	<b>AFZETHEESTERS</b>				
6141	<u>Snoeien beplanting</u>				
614110	Groen-beplanting heesters snoeibeeld	week	208,00N		
615	<b>SIERHEESTERS</b>				
6150	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>				
615010	Groen-beplanting sierheesters overgroei	week	208,00N		
6151	<u>Snoeien beplanting</u>				
615110	Groen-beplanting sierheesters snoeibeeld	week	208,00N		
62	<b>ONDERHOUD BOSPLANTSOEN</b>				
621	<b>BOSPLANTSOEN</b>				
6210	<u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
621010	Groen-beplanting bosplantsoen overgroei randen	week	208,00N		
6211	<u>Snoeien beplanting</u>				
621110	Groen-beplanting bosplantsoen snoeibeeld	week	208,00N		
63	<b>BOMEN</b>				
631	<b>WATERLOT BOMEN</b>				
6310	<u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>				
631010	Groen-boom waterlot	week	208,00N		
7	<b>FLORA EN FAUNA</b>				
70	<b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>				
701	<b>Rapportage en inventarisatie</b>				
701010	Inventariseren en registreren	keer	4,00V		
701020	Verwerken verspreidingsgegevens	keer	4,00V		
701030	Kwaliteitsplan Flora en Fauna	keer	4,00V		
701040	Opstellen ecologische werkprotocol	keer	4,00V		
702	<b>Werkzaamheden Flora en Fauna tijdens uitvoering</b>				
702010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	20,00V		
702020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	50,00V		
702030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00V		
702040	Inventariseren flora.	keer	20,00V		
702050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	50,00V		
702060	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	20,00V		
8	<b>DIVERSE</b>				
82	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
821	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
8210	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
821010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	week	208,00N		
821020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	week	208,00N		
821030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	week	208,00N		
821040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	week	208,00N		
83	<b>LOGBOEK</b>				
831	<b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>				
8310	<u>Verwerking revisiegegevens</u>				
831020	Verwerken en aanleveren revisiegegevens.	week	208,00N		
831030	Gebruik toughpad en licentie Greenpoint	week	208,00N		
84	<b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>				
840	<b>INFORMATIEVOORZIENING</b>				
8400	<u>Informatievoorziening</u>				
840010	Communicatie belanghebbenden	week	208,00N		
840020	T.b.s. stellen omgevingsmanagement	week	208,00N		
841	<b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>				
8410	<u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
841020	Kwaliteitsinspectie	week	208,00N		
841030	Invulling rapportageplan	week	208,00N		
841040	Opnemen maatregelenprogramma	week	208,00N		
842	<b>BOUWTEAM</b>				
842010	Deelname bouwteam	week	208,00N		
843	<b>AFHANDELING CLAIMS BURGERS</b>				
843010	Afhandeling claims burgers	week	208,00N		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
	<b>Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De				
	20..				
	De inschrijver(s),				