**GEMEENTE LEIDEN**
Afdeling Cluster Beheer
Team Werkvoorbereiding & Toezicht

BESTEK 2024-CB-04

Bestek en voorwaarden voor:

"ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING - PERCEEL 4"

Perceel 4, West
Betreft:
- Boerhaavedistrict;
- Morsdistrict;
- Stevenshofdistrict.

01 GEMEENTE LEIDEN 1

**Deel 1 Algemeen** 3
01 OPDRACHTGEVER 4
02 DIRECTIE 4
03 LOCATIE 4
04 ALGEMENE BESCHRIJVING 4
05 TIJDSBEPALING 4
06 ONDERHOUDSTERMIJN 4
07 KWALITEITSBORGING 4
08 PROJECTEVALUATIE 4

**Deel 2.1 Algemene gegevens** 5
01 TEKENINGEN 6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN 6
03 BIJLAGEN 6
04 ADRESGEGEVENS GEMEENTEWERF LEIDEN 6
05 HOEVEELHEDEN 6
06 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 7

**Deel 2.2 Nadere beschrijving** 9
01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT 10
02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING 10
03 HOEVEELHEID TER INLICHTING 10
04 GRENZEN VAN DE SITUERING 10
1 ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING 11
10 DATABEHEER 11
101 ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTEN 11
102 NULMETING 11
103 ADMINISTRATIE 11
11 ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN 11
111 GRAS RECREACTIEF EN NIET RECREATIEF 11
1110 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 11
112 GRAS TALUD NIET RECREATIEF 13
1121 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN TALUD 13
113 GAZON MET BOLLEN 14
1131 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 14
2 LOCATIE SPECIFIEK 15
20 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 15
201 NATURALIS 15
2011 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 15
202 LUMC 16
2021 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 16
203 MEDIPARK 17
2031 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 17
204 BIO SCIENCEPARK 18
2041 ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN 18
3 GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING 19
31 GAZONHERSTEL 19
32 OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING 20
3200 VERWIJDEREN BEGROEIING 20
3210 GRONDWERK TBV VERWIJDEREN BEGROEIING 22
33 ZORGVULDIG GRAVEN 23
4 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL 23
40 INZETTEN WERKNEMER 23
4001 INZETTEN WERKNEMER 23
41 INZETTEN MATERIEEL 23
4101 INZETTEN MATERIEEL 23
42 TOEPASSEN RIJPLATEN 24
421 TOEPASSEN RIJPLATEN 24
5 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN 25
50 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK 25
5000 TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG ETW 25
5001 TOEP. RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG ETW 25
51 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK GOW 25
5101 TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG GOW 25
5111 TOEP. RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG GOW 26
52 VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN 26
5201 VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK 26

5202 VERKEERSMAATREGELEN BIJ STATISCH WERK 27
53 INZETTEN VERKEERSREGELAAR 27
54 OPSTELLEN VERKEERSPLAN 27
55 INZETTEN VERKEERSREGELAAR 27
6 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL 28
7 VERKEERSONTHEFFING 28
9 STAARTPOSTEN 29
95 STELPOSTEN 29

**Deel 3 Bepalingen** 31
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF 32
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN 32
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING 33
01 07 ZEKERHEIDSTELLING 33
01 08 BIJDRAGEN 34
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN 34
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER 34
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, ENZ. 36
01 14 BOUWSTOFFEN 38
01 16 VERZEKERINGEN 38
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN 40
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE 40
01 20 KWALITEITSBORGING 41
01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN 41
01 28 VERSLAGLEGGING 42
01 29 WERKTERREIN 42
01 30 VOERTAAL 42
01 31 DUURZAAMHEID- EN MILIEUEISEN 43
01 32 WIJZIGING AREAAL 44
51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN 44
51 01 BEGRIPPEN 44
51 02 EISEN EN UITVOERING ALGEMEEN 45
51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN 45
51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN 45
51 21 BEGRIPPEN 45
51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN 45
51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN 46
51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES 46
51 45 BIJBEHORDENDE VERPLICHTINGEN 46
62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING 47
62 0 VERKEERSMAATREGELEN UITVOERING BESTRIJDEN PROCESSIERUPS 47
62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN 47
64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN 47
64 01 FLORA- EN FAUNA 47
01 ..... 49
01 ..... 51

# 1. ALGEMEEN

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Leiden, namens dezen:
Directeur Cluster Beheer van de gemeente Leiden, Postbus 9100, 2300 PC Leiden.

**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt aangewezen in de opdrachtbrief.

**1.03 LOCATIE**

De locatie van het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Leiden.

Deze overeenkomst is verdeeld in 4 percelen. De percelen zijn:

1. Noord - (Leiden Noord, Merenwijkdistrict)
2. Midden - (Binnenstad Zuid, Binnenstad Noord, Stationsdistrict)
3. Zuid - (Roodenburgdistrict, Bos- en Gasthuisdistrict)
4. West - (Boerhaavedistrict, Morsdistrict en Stevenshofdistrict)

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Onkruidbeheersing;
b. Maaiwerkzaamheden;
c. Blad verwijderen beplantingen en gras;
d. Knippen van hagen;
e. Snoeien beplanting;
f. Snoei onoverzichtelijke verkeershoeken;
g. Randsnoei beplanting aan/langs hoofd- en doorgaande wegen;
h. Renovatie en omvorming van bestaand groen.
i. Verwijderen zwerfafval fijn/grof.

**1.05 TIJDSBEPALING**

Het werk vangt aan op 01-06-2024 en loopt door tot en met 31-12-2026, met een mogelijkheid tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 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.

**1.08 PROJECTEVALUATIE**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present 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 'past performance' te komen.
Twee keer per jaar beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van 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 'past performance''. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Nader informatie en voorbeeldformulieren zijn te vinden op de website
https://www.crow.nl/past-performance/ondersteuning

# 2. BESCHRIJVING

## 2.1 ALGEMENE GEGEVENS

**01 TEKENINGEN**

De volgende bestekstekeningen zijn van toepassing op het bestek van perceel 4:
- Perceel 4 - Onderhoud Beplanting
- Perceel 4 - Onderhoud Gras_Kruidachtigen
- Perceel 4 - Stam en Wortelopschot
- Perceel 4 - Convenanten

- Account in Geovisia Online ten behoeve van het bestek 'Onderhoud gras en beplanting Perceel 4_2024-2026' (alleen raadplegen)

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Bijlage 1: V&G plan ontwerpfase
Bijlage 2: Gedragscode soortenbescherming gemeenten, d.d. januari 2024
Bijlage 3: Handboek bomen 2022
Bijlage 4: Voorbeeld BLVC-plan
Bijlage 5: Format BLVC-plan
Bijlage 6: Format Ecologisch werkprotocol

**04 ADRESGEGEVENS GEMEENTEWERF LEIDEN**

Admiraal Banckertweg 15
2315 SR Leiden
Telefoon: 14071

Openingstijden:
Maandag tot en met vrijdag van 08:00uur - 17.00uur.

De gemeente Leiden is gesloten op Nederlandse feestdagen en tijdens het Leidens Ontzet.

**05 HOEVEELHEDEN**

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden zijn de te bewerken hoeveelheden gerekend over de gehele contractperiode. Voor aanvang van een volgend contractjaar vindt er een overleg plaats tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer om de wijzigingen in het te onderhouden areaal overeen te komen.
De Opdrachtnemer ontvangt, indien er sprake is van wijzigingen in het areaal, een nieuw werkbestek inclusief een nieuwe tekening/shapefile van het te onderhouden areaal.

De percentages voor de staartposten, zoals deze uit de ontleding van de aanneemsom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd, inclusief de korting die op de inschrijving wordt gegeven.

PAR

**06 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

1. Gezien de variërende locaties verspreid over de gemeente Leiden is een éénduidige aanduiding inzake afsluiting en afzetting niet te verstrekken.

2. Bij het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden bij statisch werk dient de aannemer zelf goedkeuring te verkrijgen bij de verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden. Wekelijks is hiervoor een spreekuur ingesteld.

3. De aannemer dient in een verkeersplan (conform artikel 62.13.02 van de Standaard) aan te geven welke tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden, waar en wanneer aanwezig moeten zijn.

4. De aannemer biedt uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden het verkeersplan incl. planning aan ter goedkeuring aan de afdeling Verkeersregie (Verkeersregie@leiden.nl). De projectcoördinator Groen van cluster Beheer dient hiervan schriftelijk op de hoogte gehouden te worden. Door de verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie verlangde wijzigingen worden schriftelijk medegedeeld. De aanpassingen dienen binnen 1 werkweek te zijn verwerkt waarna wederom goedkeuring gevraagd dient te worden bij de afdeling Verkeersregie.

5. Tijdelijke Verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden worden uitgevoerd door de afdeling Civiel en Cultuurtechniek gevestigd aan de Kenauweg te Leiden. Kosten worden intern doorbelast aan de opdrachtgever. Dit ontslaat de aannemer niet van de regierol, coördinatie en verantwoordelijkheid. De opdrachtgever kan hiervan afwijken. De opdrachtgever zal dan de opdrachtnemer vragen een prijs hiervoor in te dienen als separate post of anders houdt de opdrachtgever zich het recht voor hier zelf een externe verkeersdienst voor in te zetten.

6. Na goedkeuring van het verkeersplan (d.m.v. een Akkoordstempel) dient de aannemer minimaal 14 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden de te plaatsen tijdelijke verkeersmaatregelen, omleidingsroutes en parkeerverboden door te geven aan de afdeling Civiel & Cultuurtechniek van de gemeente Leiden (meldingenciviel@leiden.nl <mailto:meldingenciviel@leiden.nl>) Opdrachtgever kan hiervan afwijken. Opdrachtgever zal dan de opdrachtnemer vragen een prijs hiervoor in te dienen als separate post of anders houdt de Opdrachtgever zich het recht voor hier zelf een externe verkeersdienst voor in te zetten.

7. In het overgrote deel van Leiden geldt betaald parkeren. Voor actuele informatie hierover zie de gemeentelijke site. <https://gemeente.leiden.nl/inwonersenondernemers/parkeren/>
Het werkterrein ligt binnen het parkeerrestrictiegebied van de gemeente Leiden. In afwijking van het gestelde in paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 gelden de volgende bepalingen:
Parkeerkosten zijn voor rekening van de aannemer. Voor de bereikbaarheid van het werkterrein is de plaatselijke milieuzone van toepassing, voor voorwaarde zie de gemeentelijke site.
<https://gemeente.leiden.nl/inwonersenondernemers/vergunningenenontheffingen/>
Binnen de singels geldt een maximale gewichtsklasse van 7,50 ton (totaalgewicht) per voertuig.

## 2.2 NADERE BESCHRIJVING

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING** | | | | | |
| 10 | | | **DATABEHEER** | | | | | |
| 101 | | | **ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTEN**<br>Dataregistratie ten behoeve van wijzigingen in het te onderhouden areaal | | | | | |
| 102 | | | **NULMETING** | | | | | |
| 102010 | 515599 | | Acceptatie datapaspoorten<br>Betreft: acceptatie van de datapaspoorten welke door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld middels een shapefile.<br>(Inclusief een account in het beheersysteem van de gemeente, alleen mogelijkheid tot raadplegen) | st | 6.244,00 | V | | |
| 103 | | | **ADMINISTRATIE** | | | | | |
| 103010 | 515599 | | Betreft: het administreren van mutaties binnen het te onderhouden areaal.<br>Uitvoeringsperiode: einde onderhoudsjaar<br>Frequentie: 1 keer per onderhoudsjaar<br>Aanlevering: digitale tekening, inclusief een duidelijke omschrijving van de mutatie. | st | 200,00 | V | | |
| 11 | | | **ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN** | | | | | |
| 111 | | | **GRAS RECREACTIEF EN NIET RECREATIEF** | | | | | |
| 1110 | | | <u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u> | | | | | |
| 111010 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn<br>Grastype: recreatief en niet recreatief grasveld | week | 135,00 | V | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 3.406,93 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 111020 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof<br>Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld | week | 135,00 | V | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 3.406,93 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 111030 | 512503 | | Maaien grasveld.<br>Aantal percelen: | are | 68.366,19 | V | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 3 | Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 8 maaibeurt(en) rondom obstakels | | | | | |
| | | 1 | Maaisel kneuzen en laten liggen | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111040 | 512503 | | Maaien grasveld. | are | 110.583,06 | V | |
| | | | Aantal percelen: | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | |
| | | 2 | Grasveldtype: gazon niet recreatief | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | |
| | | 3 | Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels | | | | |
| | | 1 | Maaisel kneuzen en laten liggen | | | | |
| 111050 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 14.184,00 | V | |
| | | | Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld | | | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | |
| 111060 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 5.697,18 | V | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 111030 | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | |
| | | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | |
| 111070 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 14.744,40 | V | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 111040 , 111050 | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | |
| | | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | |
| 111080 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 20.441,58 | V | |
| | | | Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | |
| | | | Uitvoeringsperiode: in overleg met directie | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | | | **GRAS TALUD NIET RECREATIEF** | | | | | |
| 1121 | | | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen talud | | | | | |
| 112110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn | | | | | |
| | | | Betreft: gras- en kruidachtigen talud | | | | | |
| | | | Grastype: niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 23,09 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 112120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof | | | | | |
| | | | Betreft: niet recreatief grasveld talud | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 23,09 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 112140 | 512503 | | Maaien grasveld. | are | 1.038,87 | V | | |
| | | | Aantal percelen: | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 9 | Grasveldtype: niet recreatief grasveld talud | | | | | |
| | | 2 | Talud 1 : 3 of steiler | | | | | |
| | | 3 | Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels | | | | | |
| | | 1 | Maaisel kneuzen en laten liggen | | | | | |
| 112150 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 99,00 | V | | |
| | | | Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 2 | Bomen in berm of talud | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 112160 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 138,51 | V | | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van bestekposten 112140 , 112150 | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 2 | Talud 1 : 3 of steiler | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren | | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | | |
| 112170 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 138,51 | V | | |
| | | | Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Uitvoeringsperiode: in overleg met directie | | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. | | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | | | **GAZON MET BOLLEN** | | | | | |
| 1131 | | | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 113110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.<br>Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn<br>Grastype: recreatief en niet recreatief grasveld | week | 135,00 | V | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 94,89 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 113120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.<br>Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof<br>Betreft: recreatief en niet recreatief grasveld met bollen | week | 135,00 | V | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 94,89 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 113130 | 514423 | | Maaien loof van bolgewassen.<br>Betreft: grasveld met bolgewassen<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.<br>Uitvoeringsperiode:mei - juni (als het loof is afgestorven) in overleg met de directie. | m2 | 28.465,62 | V | | |
| | | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. | | | | | |
| 113140 | 512503 | | Maaien grasveld.<br>Betreft: grasveld met bolgewassen<br>Aantal percelen: | are | 4.270,05 | V | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 3 | Gerekend is met 15 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels | | | | | |
| | | 1 | Maaisel kneuzen en laten liggen . | | | | | |
| 113150 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen.<br>Betreft: grasveld met bolgewassen | st | 60,00 | V | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 113160 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.<br>Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van besteksposten 113130 , 113140 , 113150 | are | 569,34 | V | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 2 | Grasveldtype: gazon met bolgewassen | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 1 | Maaisel verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113170 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 569,34 | V | | |
| | | | Betreft: gras met bolgewassen | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Periode: in overleg met directie | | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerker. | | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | | |
| 113180 | 510206 | | Bemesten grasveld. | are | 284,67 | V | | |
| | | | Betreft: gazon met bolgewassen | | | | | |
| | | | Aantal giften: 1 keer per jaar (maart) | | | | | |
| | | | Aantal percelen: | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 3 | Grasveldtype: gazon met bollen | | | | | |
| | | 2 | Korrelachtige meststof organisch | kg | | | 1.050,00 | L |
| | | | Verhouding messtof NPK 12-10-18 | | | | | |
| | | 1 | Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2 | | | | | |
| 2 | | | **LOCATIE SPECIFIEK** | | | | | |
| | | | Onderhoud Gazon- en Kruidachtigen | | | | | |
| 20 | | | **ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN KWALITEITSNIVEAU B** | | | | | |
| 201 | | | **NATURALIS** | | | | | |
| 2011 | | | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 201110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn | | | | | |
| | | | Grastype: recreatief en niet recreatief | | | | | |
| | 1 | | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 13,00 | I |
| | 3 | | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 201120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof | | | | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | 1 | | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 13,00 | I |
| | 3 | | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Gebiedstype: recreatiegebied en niet recreatiegebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 201130 | 512801 | | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. | | | | | |
| | | | Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are | | | | | |
| | 1 | | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 13,00 | I |
| | 3 | | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | | Horizontaal of met een talud tot 1:3 | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201140 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 201150 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 78,00 | V | | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van bestekspost 201130 , 201140 | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 201160 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 78,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Periode: in overleg met de directie. | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 202 | | | **LUMC** | | | | | |
| 2021 | | | <u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u> | | | | | |
| 202110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn | | | | | |
| | | | Grastype: recreatief en niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 168,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 202120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof | | | | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 168,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Gebiedstype: recreatiegebied en niet recreatiegebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 202130 | 512801 | | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. | | | | | |
| | | | Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 168,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | | Horizontaal of met een talud tot 1:3 | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202140 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 231,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 202150 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 1.008,00 | V | | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van bestekspost 202130 , 202140 | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 202160 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 1.008,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Periode: in overleg met de directie. | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 203 | | | **MEDIPARK** | | | | | |
| 2031 | | | <u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u> | | | | | |
| 203110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn | | | | | |
| | | | Grastype: recreatief en niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 35,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 203120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof | | | | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 35,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Gebiedstype: recreatiegebied en niet recreatiegebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 203130 | 512801 | | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. | | | | | |
| | | | Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 35,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | | Horizontaal of met een talud tot 1:3 | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203140 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 48,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 203150 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 210,00 | V | | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van bestekspost 203130 , 203140 | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 203160 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 210,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Periode: in overleg met de directie. | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 204 | | | **BIO SCIENCEPARK** | | | | | |
| 2041 | | | <u>Onderhoud Gras- en Kruidachtigen</u> | | | | | |
| 204110 | 501504 | | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn | | | | | |
| | | | Grastype: recreatief en niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 369,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 2 | Gebiedstype: woongebied of werkgebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 204120 | 501515 | | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof | | | | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 369,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Gebiedstype: recreatiegebied en niet recreatiegebied | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |
| 204130 | 512801 | | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| | | | Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. | | | | | |
| | | | Aantal obstakels: ca. 3 stuks per are | | | | | |
| | | 1 | Te onderhouden oppervlakte | are | | | 369,00 | I |
| | | 3 | Kwaliteitsniveau B | | | | | |
| | | 3 | Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen | | | | | |
| | | 9 | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | | Horizontaal of met een talud tot 1:3 | | | | | |
| | | 4 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204140 | 512505 | | Bijmaaien rondom bomen. | st | 510,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 1 | Bomen in grasveld | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 1 beurten per jaar | | | | | |
| 204150 | 512508 | | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 2.214,00 | V | | |
| | | | Betreft: vrijgekomen maaisel na uitvoering van bestekspost , 204130 , 204140 | | | | | |
| | | 2 | Standaard beheer | | | | | |
| | | 1 | Grasveldtype: recreatief grasveld en niet recreatief grasveld | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 204160 | 512531 | | Grasveld ontdoen van blad. | are | 2.214,00 | V | | |
| | | | Betreft: alle percelen gras zowel recreatief als niet recreatief | | | | | |
| | | 2 | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar | | | | | |
| | | | Periode: in overleg met de directie. | | | | | |
| | | 9 | Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. | | | | | |
| | | | Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | | | | | |
| 3 | | | **GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING** | | | | | |
| 31 | | | **GAZONHERSTEL** | | | | | |
| | | | (in opdracht van de directie) | | | | | |
| 310010 | 221131 | | Egaliseren. | are | 45,00 | V | | |
| | | | Betreft: egaliseren ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha | | | | | |
| | | 2 | Egaliseren volgens natuurlijk verhang | | | | | |
| | | 1 | Toegestane positieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| | | 1 | Toegestane negatieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| 310020 | 222105 | | Spitten of ploegen. | are | 45,00 | V | | |
| | | | Betreft: Spitten ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 5 | Bewerkingsdiepte: 0,40 m | | | | | |
| 310030 | 222107 | | Frezen. | are | 45,00 | V | | |
| | | | Betreft: Frezen ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 4 | Bewerkingsdiepte: 0,25 m | | | | | |
| | | 1 | Frezen met de rijrichting mee | | | | | |
| 310040 | 220311 | | Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. | m2 | 4.500,00 | V | | |
| | | | Betreft: aanvullen grond ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Grond wordt ter beschikking gesteld. | | | | | |
| | | | Grondsoort: teelgrond, klasse AW 2000 | m3 | | | 135,00 | T |
| | | 1 | Grootte per perceel 100 m2 | | | | | |
| | | 1 | Oppervlak (nagenoeg) horizontaal | | | | | |
| | | 3 | Hoeveelheid 300 m3 per ha | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 310050 | 512101 | | Zaaien. | are | 45,00 | V | | |
| | | | Betreft: inzaaien gazon | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 1 | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm | | | | | |
| | | 2 | Zaadmengsel ten behoeve van gazon met eigenschappen zoals: | kg | | | 180,00 | L |
| | | | - zelfherstellend vermogen; | | | | | |
| | | | - hoge betredingstolerantie. | | | | | |
| | | | Hoeveelheid: 4 kg/100 m2 | | | | | |
| | | 1 | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken | | | | | |
| | | 1 | De grond na opkomst van het zaad aandrukken | | | | | |
| 310060 | 512302 | | Beregenen terreinen. | keer | 30,00 | V | | |
| | | | Betreft: beregenen van gazon ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Aantal percelen: divers | | | | | |
| | | 2 | Water op te pompen uit open water | | | | | |
| | | 1 | Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s). 310050 | | | | | |
| | | 9 | Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen. | | | | | |
| | | | Frequentie: naar behoefte in overleg met directie. | | | | | |
| 310070 | 510206 | | Bemesten grasveld. | are | 45,00 | V | | |
| | | | Betreft: bemesten van gazon ten behoeve van gazonherstel | | | | | |
| | | | Aantal giften: 2 | | | | | |
| | | | Aantal percelen: | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Grasveldtype: recreatief grasveld | | | | | |
| | | 2 | Korrelachtige meststof Organisch | kg | | | 90,00 | L |
| | | 1 | Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2 | | | | | |
| 32 | | | **OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING** | | | | | |
| | | | (Situering en uitvoeringsperiode: op aanwijzing van de directie | | | | | |
| | | | NB. plantwerkzaamheden kunnen door derden worden uitgevoerd) | | | | | |
| 3200 | | | <u>Verwijderen begroeiing</u> | | | | | |
| 320010 | 514101 | | Verwijderen begroeiing. | are | 27,00 | V | | |
| | | | Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie. | | | | | |
| | | | Totale oppervlakte per opdracht ca.: 2 are | | | | | |
| | | | Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozen | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 1 | Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 | | | | | |
| | | 2 | Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) | | | | | |
| | | 2 | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel | | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren een erkend verwerker. | | | | | |
| | | | De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 320020 | 514101 | | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie.<br>Totale oppervlakte per opdracht ca.: 2 are<br>Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozenbodembedekkend) | are | 54,00 | V | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | |
| | | 2 | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 | | | | |
| | | 2 | Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) | | | | |
| | | 2 | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren een erkend verwerker.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | |
| 320030 | 514101 | | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie.<br>Totale oppervlakte per opdracht ca.: 3 are<br>Karakter van de begroeiing: heesters (opgaand en bodembedekkend), vaste planten en/of rozen | are | 81,00 | V | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | |
| | | 2 | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 | | | | |
| | | 3 | Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m | | | | |
| | | 2 | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren een erkend verwerker.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | |
| 320040 | 514101 | | Verwijderen begroeiing.<br>Betreft: verwijderen van gedeelten van de begroeiing in een beplantingsvak op aanwijzing van de directie.<br>Totale oppervlakteper opdracht ca.: 25 are<br>Karakter van de begroeiing: bosplantsoen | are | 75,00 | V | |
| | | 2 | Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | |
| | | 2 | Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 | | | | |
| | | 5 | Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer | | | | |
| | | 2 | Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel | | | | |
| | | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren een erkend verwerker.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3210 | | | Grondwerk tbv verwijderen begroeiing | | | | | |
| 321010 | 221131 | | Egaliseren. | are | 230,00 | V | | |
| | | | Betreft: egaliseren ten behoeve van omvormen beplanting | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha | | | | | |
| | | 2 | Egaliseren volgens natuurlijk verhang | | | | | |
| | | 1 | Toegestane positieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| | | 1 | Toegestane negatieve afwijking 0,02 m | | | | | |
| 321020 | 222105 | | Spitten of ploegen. | are | 230,00 | V | | |
| | | | Betreft: Spitten ten behoeve van omvormen beplanting | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 5 | Bewerkingsdiepte: 0,40 m | | | | | |
| 321030 | 222107 | | Frezen. | are | 230,00 | V | | |
| | | | Betreft: Frezen ten behoeve van omvormen beplanting | | | | | |
| | | | Grondsoort: divers | | | | | |
| | | 1 | Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 4 | Bewerkingsdiepte: 0,25 m | | | | | |
| | | 1 | Frezen met de rijrichting mee | | | | | |
| 321040 | 220311 | | Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. | m2 | 23.000,00 | V | | |
| | | | Betreft: aanvullen grond ten behoeve van omvormen beplanting | | | | | |
| | | | Grondsoort: teelgrond, klasse AW 2000 | m3 | | | 690,00 | T |
| | | 1 | Grootte per perceel 100 m2 | | | | | |
| | | 1 | Oppervlak (nagenoeg) horizontaal | | | | | |
| | | 3 | Hoeveelheid 300 m3 per ha | | | | | |
| 321050 | 510205 | | Bemesten beplantingsvak. | m2 | 23.000,00 | V | | |
| | | | Betreft: bemesten grond ten behoeve van beplanting | | | | | |
| | | 1 | Betreft: gesloten opgaande beplanting | | | | | |
| | | 1 | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | | |
| | | 2 | Korrelachtige meststof organisch | | | | | |
| | | 1 | Hoeveelheid: 4 kg per 100 m2 | kg | | | 920,00 | L |
| | | 1 | Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | | | **ZORGVULDIG GRAVEN** | | | | |
| 330010 | 102199 | | Verzorgen KLIC-melding<br>Betreft: KLIC-melding in het kader van het zorgvuldig graafproces (uitwerking wet WIBON).<br>Gerekend wordt per opdracht. | keer | 45,00 | V | |
| 4 | | | **INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL** | | | | |
| 40 | | | **INZETTEN WERKNEMER** | | | | |
| 4001 | | | Inzetten werknemer | | | | |
| 400110 | 100501 | | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 225,00 | V | |
| | | 1 | Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):<br>Betreft: Medewerker groenvoorziening | | | | |
| | | 1 | Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. | | | | |
| 400120 | 100501 | | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 225,00 | V | |
| | | 2 | Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):<br>Betreft: Assistent groenvoorziening | | | | |
| | | 1 | Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. | | | | |
| 400130 | 100501 | | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 75,00 | V | |
| | | 3 | Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Betreft: Groenvoorziener | | | | |
| | | 1 | Werknemers: inclusief (gemotoriseerd) handgereedschap. | | | | |
| 41 | | | **INZETTEN MATERIEEL** | | | | |
| 4101 | | | Inzetten materieel | | | | |
| 410110 | 100518 | | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 2.250,00 | V | |
| | | 1 | Vermogen: ten minste 75 kW | | | | |
| | | 1 | Hulpvoorzieningen: watertank (van ca. 1500 liter tot 2000 liter) | | | | |
| | | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | | |
| 410120 | 100518 | | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 1.500,00 | V | |
| | | 1 | Vermogen: ten minste 125 kW | | | | |
| | | 1 | Hulpvoorzieningen: watertank ( van ca. 2000 liter tot 5000 liter) | | | | |
| | | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 410130 | 100516 | | Inzetten van een vrachtauto.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 450,00 | V | |
| | | 3 | Laadvermogen: ten minste 10 ton | | | | |
| | | 1 | Zelflossend | | | | |
| | | 1 | Met hydraulische laad- en losinrichting | | | | |
| | | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | | |
| 410140 | 100513 | | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Betreft: inzetten van een hydraulische graafmachine ten behoeve van omvormen gazon en/of beplanting<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 225,00 | V | |
| | | 2 | Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 | | | | |
| | | 2 | Rupsgraafmachine | | | | |
| | | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | | |
| 410150 | 100517 | | Inzetten van een wiellader.<br>Betreft: inzetten van een wiellader (shovel) ten behoeve van omvormen gazon en/of beplanting<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden | uur | 225,00 | V | |
| | | 1 | Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 | | | | |
| | | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | | | | |
| 42 | | | **TOEPASSEN RIJPLATEN** | | | | |
| 421 | | | **TOEPASSEN RIJPLATEN** | | | | |
| 421010 | 101412 | | Aanbrengen rijplatenbaan.<br>Betreft: toepassen van rijplaten incl. instandhouden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden | m | 250,00 | V | |
| | | 2 | Rijplatenbaan ten behoeve van: onderhoud/omvorming van gras en/of beplanting.<br>Materiaal: Staal | | | | |
| | | 9 9 | Afmetingen: 5000 mm x 1000 mm x 10 mm<br>Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer | | | | |
| 421020 | 101412 | | Aanbrengen rijplatenbaan.<br>Betreft: toepassen van rijplaten incl. instandhouden en verwijderen na uitvoeren werkzaamheden | m | 500,00 | V | |
| | | 2 | Rijplatenbaan ten behoeve van: onderhoud/omvorming aan gras en/of beplanting.<br>Materiaal: Kunststof<br>Afmetingen: 3000 mm x 1000 mm x 10 mm<br>Ten behoeve van: licht en middelzwaar verkeer | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | **TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN** | | | | |
| 50 | | | **VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK** | | | | |
| 5000 | | | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW | | | | |
| 500010 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1221.<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 500020 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1222a<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 5001 | | | Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW | | | | |
| 500110 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1201<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 51 | | | **VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK GOW** | | | | |
| 5101 | | | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW | | | | |
| 510110 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323a<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 510120 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1323b<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5111 | | | Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW | | | | |
| 511110 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301a<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 511120 | 620299 | | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: onderhoud en/of omvormen van gras- en beplanting.<br>Betreft: gebiedsontsluitingswegen (GOW)<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering ' figuurnummer 1301b<br>Met materiaal van de aannemer. | keer | 30,00 | V | |
| 52 | | | **VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN** | | | | |
| 5201 | | | Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk | | | | |
| 520110 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 9 | Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks ' Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |
| 520120 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 9 | Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks ' Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |
| 520130 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 9 | Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks ' Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126 | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5202 | | | Verkeersmaatregelen bij statisch werk | | | | |
| 520210 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 1 | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121 a/b | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |
| 520220 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 1 | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122 a/b | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |
| 520230 | 620204 | | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoud gras en beplanting | keer | 60,00 | V | |
| | | 1 | Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 a/b | | | | |
| | | 2 | Met materiaal van de aannemer | | | | |
| 53 | | | **INZETTEN VERKEERSREGELAAR** | | | | |
| 530010 | 625001 | | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Betreft: inzet verkeersregelaars | uur | 150,00 | V | |
| | | 1 | Inzet overdag maandag tot en met vrijdag tussen 07:00 en 18:00 uur | | | | |
| | | 2 | Inzet duur: 4 aaneengesloten uren | | | | |
| 54 | | | **OPSTELLEN VERKEERSPLAN** | | | | |
| 540010 | 623099 | | Opstellen van een verkeersplan t.b.v. statisch werk.<br>Betreft: het opstellen van een Verkeersplan + tekeningen t.b.v. het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes voor statisch werk conform de CROW-publicatie 96B.<br>Het verkeersplan moet conform het proces deel 2.1. lid 06 goedgekeurd worden door verkeersregisseurs van de afdeling Verkeersregie van de gemeente Leiden. | keer | 15,00 | V | |
| 55 | | | **INZETTEN VERKEERSREGELAAR** | | | | |
| 550010 | 625001 | | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Betreft: inzet verkeersregelaars | uur | 450,00 | V | |
| | | 1 | Inzet overdag maandag tot en met vrijdag tussen 07:00 en 18:00 uur | | | | |
| | | 2 | Inzet duur: 4 aaneengesloten uren | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | **ECOLOGISCH WERKPROTOCOL**<br>Betreft:opstellen ecologisch werkprotocool opdrachtspecifieke uitwerking van de gedragscode, opgesteld aan de hand van het aangeleverde format in de bijlage | | | | | |
| 600010 | 101699 | | Opstellen van ecologisch werkprotocol<br>Betreft: opstellen van ecologisch werkprotocol volgens gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk.<br>Ecologisch werkprotocol aanleveren per contractjaar.<br>Gegevens conform format (zie bijlage) | keer | 1,00 | V | | |
| 7 | | | **VERKEERSONTHEFFING**<br>Betreft een ontheffing voor inzet materiaal op o.a. fiets- en voetpaden | | | | | |
| 700010 | 100399 | | Aanvraag verkeersontheffing<br>Betreft: aanvragen vn 2 ontheffingen per jaar voor inzet materieel op fiets- en voetpaden.<br>Gerekend is met 1 trekker met aanhanger, 1 personeelsbus tbv rijdende afzetting. | st | 2,00 | V | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE | DEFICODE 1 2 3 4 5 6 | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | **STAARTPOSTEN** | | | | | |
| 95 | | | **STELPOSTEN** | | | | | |
| 950010 | 100301 | | Stelpost<br>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: | EUR | 30.000,00 | V | | |
| | | 9 | Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:<br>door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden. | | | | | |

# 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 gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 van het CROW (Landelijke standaard voor onderhoudsniveaus) van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week' in de hoeveelheid resultaatsverplichting en/of de hoeveelheid ter inlichting', hierna te noemen KOR-CROW, uitgegeven door de stichting C.R.O.W.

04 De KOR-CROW is als publicatie 323 tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting C.R.O.W te Ede. Bestellingen per fax (0318-621112), per e-mail (crow@crow.nl), via website www.crow.nl of schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede.

05 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2024) van toepassing.
De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.

Vanaf 1 januari 2025 is de nieuwe gedragscode soortenbescherming gemeenten van toepassing.

06 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022 van het Norminstituut Bomen. Voor onderhoud aan gras en/of beplanting is hoofdstuk 2 (Werken rondom bomen) van toepassing.

**01 01 13 AFWIJKINGEN EN AANVULLINGEN OP DE UAV 2012**

01 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk, minderwerk en bijkomende werkzaamheden op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het percentage bij de inschrijving algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12 %.
Voor meerwerk, minderwerk en bijkomende werkzaamheden welke op basis van nacalculatie verrekend wordt, bedraagt het percentage algemene kosten en winst & risico tezamen maximaal 12 %.

De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meerwerk komt in aanmerking voor beoordeling.

Motivatie bij lid 01: In deze aanbesteding wordt van deze bepaling van het UAV 2012 afgeweken om voor de aanbesteding duidelijkheid te verschaffen, zodat voor inschrijver/aannemer duidelijk is waarmee bij meerwerk op het bestek gerekend dient te worden.

HFD PAR ART LID

## 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

### 01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN;KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

01 Jaarlijks, met ingang van de eerste verlenging worden de prijzen geindexeerd.

02 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in de artikel 01.04.02 lid 0.3 van de standaard, bedraagt 50% van de aanneemsom.

03 De verrekening van de brandstoffenbestanddelen en de componenten bouwstoffen vindt plaats volgens het gestelde in 01.04.02 lid 7 van deel 3.

04 In afwijking van het gestelde in artikel 01.04.02 lid 4 van de Standaard worden wijzigingen in kosten van brandstofgroepen en bouwstofgroepen met inachtneming van het bepaalde in lid 01 steeds verrekend.

05 In aanvulling op artikel 01.04.02 lid 4 vindt indexering plaats vanaf 1 jaar na aanvang van de werkzaamheden. De indexering in het eerste jaar dient inbegrepen te zijn in de eenheidsprijzen.

De brandstofdelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de fictieve bestekposten.
Met uitzondering van de eenmalige kosten:

| | Brandstofgroep | Percentage |
|---|---|---|
| 1. | gasolie met hoog accijnstarief | 8% |
| 2. | gasolie met laag accijnstarief | 7% |

07 De opdrachtnemer moet waarschuwen voor prijsstijgingen.
Prijsstijgingen die zijn opgetreden vóór deze waarschuwing blijven voor rekening van de opdrachtnemer.
De prijsstijging wordt bepaald op basis van de indexcijfers van de Risicoregeling GWW 1995 van het CROW.
https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED
De aannemer moet hiervoor een onderbouwing van de inschrijfprijs per bestekspostnummer aanleveren waarin is gespecificeerd hoe deze is opgebouwd en wat hierin de kosten van brandstofbestanddelen en de componenten bouwstoffen zijn volgens de Risicoregeling GWW 1995.
Deze onderbouwing dient ter goedkeuring van de directie.

## 01 07 ZEKERHEIDSTELLING

### 01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

01 In afwijking van het gestelde in par. 01.07.01 van de Standaard wordt de zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 niet verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 08 BIJDRAGEN**

**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

**01 11 01 WERKEN DOOR DERDEN**

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat denavolgende werken in elkaar grijpen:
- Maaien bermen en ruw gras;
- Boomonderhoud;
- Diverse renovatie en aanlegwerkzaamheden;
- Diverse onderhoudswerkzaamheden zoals zwerfvuil ruimen en onkruidbeheersing op verharding;
- Evenementen, zoals Leids Ontzet 3 oktober;
- Onderhoud openbaar groen door eigen dienst gemeente;
- Door de gemeente aan te brengen verkeersmaatregelen buiten grens werkterrein;
- Het (ver)leggen, c.q. aanbrengen van kabels en leidingen ten behoeve van nutsvoorzieningen;
- Werkzaamheden uitgevoerd door De Zijl Bedrijven Leiden (o.a. in Perceel 4, Morsdistrict en Stevenshofdistrict)
- Vrienden van het Singelpark (onderhoud in parken-centrum)

02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

HFD PAR ART LID

**01 12 01 ALGEMEEN**

04 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen en dergelijke wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt aangebracht ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en een en ander moet worden beschreven in het gedetailleerde werkplan.

05 In afwijking van het gestelde in artikel 01.12.01 lid 1 van de Standaard waarborgt de aannemer gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en het functioneren van de wegen en/of omleidingen, inclusief de voet- en fietspaden.

06 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: De aannemer dient alles in het werk te stellen om te voorkomen dat voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer of de omgeving hinder ondervinden van bouwmaterialen. In het bijzonder voor voetgangers- en fietsroutes geldt dat de kwaliteit van afzettingen deugdelijk is. Een rommelige aanblik
moet worden voorkomen.

07 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Het trottoir dient altijd een beloopbare breedte te houden van minimaal 1,20 meter. Indien nodig dient dit verkregen te worden door het aanbrengen van extra voorzieningen.

08 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Aangezien de afstand tussen het opstelvak van een blusvoertuig en het brandadres niet meer mag bedragen dan 40 meter, mag in gevallen waar een adres van twee zijden kan worden aangereden niet meer dan 80 meter gelijktijdig worden opgebroken. Indien het brandadres slechts van één kant door een blusvoertuig te benaderen is, mag niet meer dan 40 meter gelijktijdig worden opgebroken.

09 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Indien het noodzakelijk is om de weg over een grotere afstand op te breken, dienen de onder lid 07 genoemde maximum afstanden te worden gewaarborgd door het aanbrengen van rijplaten, of een puinverharding met een minimum breedte van 3,50 meter. Indien de rijloper is gelegen langs
gevels of andere obstakels, zoals paaltjes, hekwerken e.d. moet de de breedte van de rijloper tenminste 4 meter bedragen.

10 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Werknemers van de aannemer parkeren buiten het werkterrein. Het parkeren van auto's voor andere doeleinden dan opslag van bouwmateriaal of uitvoering van bouwwerkzaamheden is niet toegestaan.

11 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.01 van de Standaard geldt: Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weerz nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.

12 Voor de werkzaamheden waarbij de inzet van verkeersregelaars vereist wordt door de afdeling verkeersregie en/of wenselijk is naar aanleiding van de werksituatie, moeten deze worden opgenomen in het werk- c.q. BLVC-plan.
Het is zonder toestemming van de directievoerder niet toegestaan zelf verkeersregelaars in te zetten en daarvan eventuele kosten te verhalen op de opdrachtgever.

**01 12 06 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER**

01 De aannemer moet daar waar de directie het nodig acht, binnen de werkgrenzen de afzettingen, verkeers- en waarschuwingsborden met bijbehorende verlichting, bouwhekken, e.d. plaatsen, in stand houden, onderhouden en verwijderen. De benodigde afzetmaterialen worden door de aannemer ter beschikking gesteld. Toe te passen afzethekken en borden moeten zijn retro-reflecterend High Intensity, Kwaliteitsklasse 2.

02 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren in overleg met de directie over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.

03 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en indien van toepassing verkeers-lichteninstallatie moeten terstond worden hersteld door de aannemer.

04 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening, verlichting en verkeersinstallatie welke zijn geplaatst door de opdrachtgever dienen terstond te worden gemeld aan de directie.

05 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor het oplossen van de in lid 07 genoemde gebreken.

06 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.

07 Bij aanvang en bij opneming van het werk, van een fasering, of van een afgebakend gedeelte van het werk bepaalt de directie de tijdstippen waarop wegafzettingen enz. kunnen worden aangebracht, respectievelijk verwijderd in verband met verkeersafwikkeling en verkeersveiligheid. De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlenen.

08 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.

09 Indien de aannemer verzaakt om de in het kader van dit bestek en de vigerende voorschriften en verordeningen en het BLVC pan de vereiste wegafzettingen, de bebording en verlichting tot genoegen van de directie te plaatsen,te onderhouden, in stand te houden of te verwijderen, is de directie bevoegd de door haar verlangde afzettingen te doen plaatsen aan te
passen of te verwijderen door derden. De aannemer van dit bestek dient alsdan een boete van 450,- Euro (zegge: vierhonderd en vijftig Euro) per gebeurtenis te betalen aan de opdrachtgever.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN, ENZ.**

**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSCHEMA, WERKPLAN**

02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

03 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
Tevens dient in de planning rekening gehouden te worden met onwerkbaar weer, uitgaande van het landelijk gemiddelde per jaar.

04 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- het gereed komen van de diverse onderdelen, zoals beschreven in deel 1 artikel 1.04 van dit bestek;
- indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder;
- de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;
- alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
- de overlast voor de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. moet zoveel mogelijk worden beperkt door gefaseerd te werken, waarbij met name ten behoeve van de bewoners, kantoren, bedrijven, e.d. en de bereikbaarheid van parkeergelegenheid steeds zo veel mogelijk in stand gehouden wordt.

06 Alle in dit bestek genoemde werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden van maandag tot en met vrijdag (niet zijnde feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur, tenzij met de directie overeengekomen is dat een deel van de werkzaamheden buiten de gebruikelijke werktijden vallen.
Afwijken van de gebruikelijke werktijden is uitsluitend toegestaan indien:
- dit om technische redenen noodzakelijk is;
- dit om beschikbaarheidsredenen of economische redenen vanuit het gebied nodig is;
- de veiligheid van het openbaar gebied in het geding is.

Bovengenoemde afwijkingen worden alleen toegestaan als dit door de directie is goedgekeurd en is gecommuniceerd.

07 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste een week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen en de aannemer overlegt het werkplan in tweevoud aan de directie ter goedkeuring.

08 Het laten warmdraaien van materieel en/of vrachtverkeer door een woonwijk buiten de normale werktijd is niet toegestaan. De aannemer dient overlastgevende activiteiten zoveel mogelijk te beperken indien ter plaatse sprake is van gebeurtenissen welke dit verlangen, zoals:
- school(examens);
- bruiloften en begrafenissen;
- kerkgang;
- (doden)herdenkingen;
- evenementen.

**01 13 13 BROEDACTIVITEITEN**

01 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema alsmede bij de uitvoering van het werk dient rekening te worden gehouden met diverse broedactiviteiten. (piekmoment van 15 maart tot 15 juli)
Voor het park Cronesteijn wordt een aangepast werkschema verlangd i.v.m. broedactiviteiten van 15 maart tot 31 augustus.
Dit houdt in dat de volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten het piekmoment van broedactiviteiten:
- kappen en/of verplanten bomen;
- snoeien en/of afzetten bossages;
- uitmaaien van bosplantsoen.

**01 14 BOUWSTOFFEN**

**01 14 03 INFORMATIE-OVERDRACHT BESLUIT BODEMKWALITEIT**

01 De aannemer verstrekt van de door hem te leveren bouwstof, die volgens het bestek op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, de gegevens waaruit blijkt dat de bouwstof voldoet aan de eisen die het besluit bodemkwaliteit stelt aan de samenstellingwaarde en de immissie.
De aannemer verstrekt de bedoelde gegevens schriftelijk aan de directie binnen een met de directie af te spreken termijn voordat deze worden geleverd, waarbij met artikel 32 van het Besluit bodemkwaliteit vermelde termijnen rekening wordt gehouden.
Pas ná goedkeuring en acceptatie van deze gegevens door de directie mogen de bouwstoffen worden geleverd en toegepast.

**01 16 VERZEKERINGEN**

**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet, het bestek en de overeenkomst met toebehoren zal door de Opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks- verzekering (CAR- verzekering) voor Het Werk worden afgesloten.

02 De dekking van de CAR- verzekering loopt vanaf de datum waarop Het Werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 12 maanden.

03 Overeenkomstig het in de polis bepaalde zijn de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

| Sectie | Maximum verzekerd bedrag | Eigen risico per gebeurtenis |
|---|---|---|
| Werk (Sectie I) | EUR 7.500.000,00 | EUR 5.000,00 |
| Aansprakelijkheid (sectie II) | EUR 1.250.000,00 | EUR 5.000,00 |
| (bij kabel- en/of leidingschade) | | EUR 10.000,00 |
| Eigendommen (sectie III) | EUR 1.250.000,00 | EUR 5.000,00 |
| Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVA ) | EUR 15.000,00 | EUR 2.500,00 |
| Directie/Personeel; gebeurtenis (sectie IVB ) | EUR 25.000,00 | EUR 250,00 |

De Sectie Aansprakelijkheid geeft primaire dekking voor schade aan derden voortvloeiend uit de werkzaamheden binnen het bestek, de overeenkomst en de verzekerings-voorwaarden.

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.

De genoemde eigen risico bedragen gelden voor de doorlopende CAR-verzekering, indien het een werk betreft met een verhoogd risico dan zal hier voor een andere polis gelden met mogelijk een aangepast, afwijkend eigen risico.

04 Als verzekerde som voor Het Werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of Opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.

05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

06 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer worden verstrekt.
De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.

07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te

melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie zal deze melding direct doorgeven aan het contactpersoon van gemeente Leiden, welke de schade zal aanmelden bij de verzekeringsmakelaar.

08 Het eigen risico dat op de CAR- verzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de CAR- verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens de Wet, het bestek of de overeenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.

09 De ter zake van schade aan Het Werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de Opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van Het Werk respectievelijk het herstel.

10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en Het Werk volgens het bestek op te leveren.

11 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten CAR-verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

12 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB- verzekering) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is.Opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.

13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van Het Werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheids- verzekering Motorrijtuigen (WAM- verzekering) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.

14 De aannemer is gehouden de polissen voor de verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de Opdrachtgever te overleggen.

15 Deze verzekering biedt geen dekking voor de kosten, uitgaven of enig andere aanspraak op vergoeding rechtstreeks voortvloeiend uit een besmetting met of infectie door de verspreiding van een besmettelijke ziekte, of de angst daarvoor, waaronder wordt verstaan:
de kosten, uitgaven of aanspraken voor het onderzoeken, schoonmaken, ontgiften, ontsmetten, verwijderen, vernietigen, vervangen, bewaken, beschermen en/of afsluiten van de verzekerde interesten, en/of
het daardoor niet kunnen beschikken over of stilleggen van de verzekerde interesten, en/of
de aansprakelijkheid voor door een besmettelijke ziekte veroorzaakte zaak- en personenschade.
Indien in verband met een verzekerde schade en/of verlies onder deze verzekering meerkosten ontstaan, welke zijn toe te rekenen aan transport- en/of reisbeperkingen dan wel het gevolg zijn van uitstel of vertraging van reparaties en/of vervangingen, en deze meerkosten vloeien voort uit de verspreiding, besmetting of infectie met een besmettelijke ziekte die
aangemerkt wordt als epidemie1 of pandemie2, dan vindt de schadevaststelling plaats onder aftrek van die meerkosten voor zover deze meer bedragen dan 30 % van het schadebedrag zonder die meerkosten en de totale schadevergoeding binnen de limieten en begrenzingen van de polis blijft.

16 Deze verzekering geeft geen dekking voor de kosten in verband met het herkrijgen, beschermen, behouden, controleren, reconstrueren, herstellen of vervangen van elektronische gegevens die zijn verloren, vernietigd, beschadigd, gemanipuleerd, gehackt of anderszins in het bezit van onbevoegden geraakt, ongeacht de oorzaak daarvan of wie daarvoor
verantwoordelijk is. Materiële schade, verlies of vernietiging die het gevolg hiervan is blijft met inachtneming van de overige bepalingen in de polisvoorwaarden gedekt.
In geval van een onder de polis gedekte schade aan elektronische media of apparatuur waarop zich elektronische gegevens bevinden, wordt uitsluitend vergoeding verleend voor het herstel en/of de vervangingskosten van deze elektronische media of elektronische apparatuur, met inbegrip van de kosten voor het kopiëren van de elektronische gegevens van een
back-up of van originelen van een vorige generatie indien en voor zover deze nog beschikbaar zijn. Deze kosten omvatten niet de kosten van onderzoek naar of voor het opnieuw creëren, verzamelen, assembleren,

behouden of beveiligen van dergelijke elektronische gegevens. Als de elektronische media of apparatuur niet worden gerepareerd of vervangen, dan vindt
de schadevergoeding plaats op basis van vervangingswaarde van lege elektronische media of apparatuur. Onder vervangingswaarde wordt verstaan het bedrag benodigd voor het verkrijgen van zaken met dezelfde of vergelijkbare technische specificaties inzake kwaliteit, staat en ouderdom, gelijkwaardig aan de beschadigde of verloren gegane zaken.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

03 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle materialen inclusief die materialen die eigendom van de aannemer worden.

04 Alle vrijgekomen materialen moeten voor elk weekend of vakantie van het werk worden afgevoerd.

**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.17.02 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie, alleen wanneer de directie hier om vraagt..

02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.), e.e.a. zoals bedoeld in het "Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 7 oktober 2004 en bijbehorende regeling "Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" van 13 oktober 2004.
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

**01 18 01 WERKZAAMHEDEN IN DE NABIJHEID VAN BOMEN**

02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt alle vegetatie binnen het werkgebied aangemerkt als te handhaven vegetatie, tenzij deze vegetatie als te verwijderen is aangemerkt.

**01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

01 Artikel 01.18.05 lid 01 t/m 03 van de Standaard is niet van toepassing.

02 De soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.

03 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

**01 20 KWALITEITSBORGING**

**01 20 07 BETTER PERFORMANCE**

01 In het kader van Better Performance beoordeelt de opdrachtgever de uitvoering van de opdracht door de opdrachtnemer tussentijds en bij oplevering.
Voor meer informatie zie de website www.crow.nl/better-performance

02 CROW Better performance heeft als doel: de samenwerking professionaliseren en goed werk te belonen. Om deze doelstelling te halen beoordelen de opdrachtgever en aannemer elkaar tijdens het project aan de hand van een uniforme vragenlijst. Het gesprek dat ontstaat tijdens de beoordeling moet ervoor zorgen dat wederzijdse verwachtingen en belangen worden uitgesproken en hierover afspraken worden gemaakt.
De ervaring leert dat dit een positief effect heeft op de samenwerking en daarmee ook het projectresultaat. De eind beoordeling van aannemers wordt opgenomen in een besloten database.

03 Het beoordelingstraject begint met een startoverleg waarbij de verwachtingen met elkaar worden besproken. Vervolgens vinden er één of meer tussentijdse gesprekken plaats waarbij een tussentijdse beoordeling wordt gegeven. Dit biedt de mogelijkheid om de samenwerking en/of de geleverde kwaliteit te verbeteren. Deze verbeterpunten worden omgezet in actiepunten en nadere afspraken. Tenslotte vindt er een eindbeoordeling plaats. De opdrachtnemer krijgt de
gelegenheid om een reactie te geven op de beoordeling welke uiteindelijk als opmerking wordt meegenomen. De beoordeling betreft een tweezijdige beoordeling.

04 De eindbeoordeling wordt met een score gewaardeerd en wordt gebruikt bij het uitnodigen voor onderhandse aanbestedingen middels de groslijsten systematiek.

05 Door in te schrijven op onderhavige opdracht gaat de opdrachtnemer akkoord met het gebruik van de resultaten van haar eindbeoordeling in het kader van Better Performance, met inachtneming de voorgaande bepalingen.

**01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**

**01 26 01 BEGRIPPEN**

01 Social return: een percentage van de aanneemsom wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben geinvesteerd, de doelgroep Social Return.

**01 26 02 DOELGROEP**

01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
- ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
- (mbo)leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
- mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
- mensen met een WIA of Wajonguitkering;
- personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
- leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

**01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer zodra aan hem door de opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10 % van de aannemingssom worden verstrekt contact op te nemen met de projectleider Social Return over de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.

02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

**01 26 04 KORTING**

01 Indien de opdrachtnemer de verplichtingen uit hoofde van dit artikel niet nakomt, dan is de opdrachtnemer een direct opeisbare en niet voor matiging vatbare korting verschuldigd aan de opdrachtgever, ter hoogte van € 250,00 per persoon per dag. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen uit hoofde van dit artikel deels is nagekomen, dan heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen.

**01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteis voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

**01 28 VERSLAGLEGGING**

**01 28 01 BOUWVERGADERINGEN**

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen vier wekelijks bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangd, zowel door de aannemer als door de directie binnen 5 werkdagen na verzending van de notulen voor akkoord moeten worden getekend.

**01 29 WERKTERREIN**

**01 29 01 OPRUIMEN WERKTERREIN**

01 De aannemer dient dagelijks het werkterrein opgeruimd achter te laten en er zorg voor te dragen dat de werken zijn afgeschermd en zijn afgezet volgens de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b en het BLVC-pan.

02 De aannemer dient er met de planning en uitvoering rekening mee te houden dat in de week van 3 oktober werken in de (binnen-)stad hinder ondervinden van de feestelijkheden rond deze datum.
Verder geldt in deze periode ook het gestelde in artikel 01.29.01 lid 02 van dit bestek.

**01 30 VOERTAAL**

**01 30 02 VOERTAAL**

01 Op het werk moet de leidinggevende die de aannemer vertegenwoordigt de Nederlandse taal volledig beheersen.

02 Indien niet ten genoegen van de directie in het Nederlands kan worden gecommuniceerd, kan het werk worden stilgelegd. Alle kosten en oorzakelijke gevolgen die daaruit voortvloeien zijn geheel voor rekening en risico van de aannemer.

03 Indien - al of niet mede door onvoldoende begrip en beheersing van de Nederlandse taal - opdrachten of aanwijzingen van de directie niet of verkeerd worden uitgevoerd, moet het foutieve ongedaan worden gemaakt en alsnog juist worden uitgevoerd. De daaruit voortvloeiende kosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

## 01 31 DUURZAAMHEID- EN MILIEUEISEN

### 01 31 01 INZET MOBIELE WERKTUIGEN

01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).

02 De bij werken ingezette mobiele werktuigen moeten zijn voorzien van een typegoedkeuring als bedoeld in de Europese Richtlijn 97/68/EG.

03 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten daarvoor een training hebben gehad in het energie-efficiënt gebruik van deze mobiele werktuigen

04 Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van mobiele werktuigen die vallen binnen de Fase III-A emissiegrenswaarde en zijn voorzien van een roetfilter.

05 Mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW en een variabel toerental voldoen voor de uitstoot van fijnstof tenminste aan de grenswaarden van Fase III-B.

06 Na 1 januari 2013 ingezette mobiele dieselwerktuigen met een vermogen vanaf 37 kW voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fase III-B.

07 De emissiegrenswaarden Fase III-A en Fase III-B zijn opgenomen in de Europese Richtlijn 2004/26/EG voor mobiele werktuigen die in 21 april 2004 van kracht is geworden

08 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.

09 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.

### 01 31 03 VERVOER - ZERO EMISSIEZONE

01 Alle nieuwe bestel- en vrachtauto's die na 1 januari 2025 op kenteken worden gezet, moeten emissievrij zijn in de Zero emissie Stadslogistiek-zone.

02 Plug-in hybride vrachtauto's hebben tijdelijk, tot 1 januari 2030, toegang tot de ZES-zone, als zij daar aantoonbaar en handhaafbaar emissieloos rijden.

03 Alle bestel- en vrachtauto's moeten vanaf 1 januari 2030 emissievrij zijn in de ZES-zone.

04 De gemeente kan een ontheffing verlenen op grond van een hardheidsclausule. Dit instrument kan ingezet worden ingevallen waarin een voortijdige investering niet proportioneel is en ondernemers, in afwijking van landelijke toegangseisen, meer tijd nodig hebben om de overstap naar emissieloze bestel- en vrachtauto's te maken.

05 Bakwagens Euro-VI die na 1 januari 2020 en trekkers Euro VI die na 1 januari 2017 op kenteken zijn gezet, hebben tot 1 januari 2030 toegang tot de ZES-zone.

06 Bestelauto's Euroklasse 5 hebben tot 1 januari 2027 toegang tot de ZES-zone.

07 Bestelauto's Euroklasse 6 hebben tot 1 januari 2028 toegang tot de ZES-zone.

### 01 31 04 KORTING VOOR HET NIET VOLDOEN AAN MILIEUEISEN

01 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding kan een korting aan de aannemer worden opgelegd, groot € 250,- per overtreding. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 32 WIJZIGING AREAAL**

**01 32 01 VERREKENING WIJZIGING AREAAL**

01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat gedurende de looptijd van het bestek wijzigingen plaats vinden in het areaal en de areaalopbouw ten opzichte van de hoeveelheden die in het bestek zijn opgenomen. Deze wijzigingen zijn veelal een gevolg van renovatie- en reconstructiewerken, aanleg en onderhoudswerkzaamheden.

02 De in lid 01 bedoelde areaalwijzigingen worden gedurende de besteksperiode, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 29 van de UAV 2012, één keer per jaar op het bestek doorgevoerd en komen tussentijds niet voor verrekening in aanmerking. De aannemer kan hiervoor ook geen aanspraak doen op bijbetaling.

03 De aannemer wordt van alle wijzigingen voortkomend uit renovaties en reconstructies, als bedoeld in lid 01, op de hoogte gebracht. De aannemer dient het overgedragen areaal vanaf het moment van overdracht te onderhouden conform de beschrijving in de bestekposten behorend bij en op het kwaliteitsniveau van de nieuwe beheergroep.

04 Areaal voortkomend uit de overdracht zoals genoemd in lid 03 van dit artikel wordt door de directie samen met de aannemer opgenomen.Uitgangspunt is hierbij de werkwijze als beschreven in artikel 01.24.05 van de Standaard. Hierbij zijn met name de leden 02 en 04 van artikel 01.24.05 van toepassing. In lid 04 van artikel 01.24.05 dient daarbij voor de tekst "meetvakken, meetstroken en meetelementen" gelezen te worden 'oppervlakte'.

05 De in lid 01 genoemde areaalaanpassingen betreffen niet de (positieve dan wel negatieve) areaalmutaties als gevolg van in- of uitbreidingen. Dergelijke nieuw te beheren arealen worden als meerwerk of bestekswijziging op het bestek opgevoerd.

06 Indien een hoeveelheid resultaatsverplichting als ' niet-verrekenbaar' is aangemerkt, is dit tevens van toepassing op eventuele hoeveelheden ter inlichting.

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**

**51 01 BEGRIPPEN**

**51 01 01 ALGEMEEN**

01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor de dit bestek beschreven werkzaamheden. Daarbij is geen sprake van differentiatie gekoppeld aan de aard van de resultaatsverplichting.

02 In aanvulling op het bepaalde in hoofdstuk 51 van de Standaard 2020 is te verstaan onder:

a. 'bosplantsoen': gevarieerde gemengde beplanting van struik- en boomvormers met eventueel een kruiden- en klimplantenbegroeiing (zoom, mantel, kern opbouw). Ook boomvormers vallen onder bosplantsoen. Deze worden niet individueel beheerd zoals straat- en laanbomen maar op oppervlakte gewijze.
b. 'haagvoet': de projectie van de haag op het grondoppervlak.
c. 'zodevorming': één of meerdere planten die kunnen uitstoelen en/of wortelgestel kunnen vormen op de stengel(voet) en daardoor een deken van loof vormen. Meerdere individuele zodevormende kruiden vormen een deken zodra het loof in, tegen of door elkaar groeit, zodanig dat de plant voor minimaal 75% van zijn omtrek andere zodevormende kruiden raakt.
d. 'randsnoei heesters en bodembedekkende heesters': het terugzetten van over verharding of grasoppervlakten hangende takken van opgaande heesters en andere houtige beplantingen.
e. 'hinderlijke takken': betreft hinderlijke takken, die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken dan wel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen in z'n geheel verwijderd te worden tot op de stam of stobbe.

**51 02 EISEN EN UITVOERING ALGEMEEN**

**51 02 11 BOOMSPIEGELS**

01 Tot het onderhoud van boomspiegels, voorzien van een gietrand, behoort ook het deel wat gelegen is binnen de boomspiegel binnen de gietrand.

02 Bij het onkruidvrij maken van boomspiegels die voorzien zijn van een boomrooster, mag gebruikt gemaakt worden van een (electrische) bosmaaier. Waarbij ten allen tijden schade aan bomen voorkomen moet worden.
Dit geldt niet voor boomspiegels zonder boomrooster.

**51 02 12 INZET MATERIEEL**

01 De aannemer dient rekening te houden met de inzet van passend materieel en hulpmiddelen die geen schade tot gevolg hebben aan de ondergrond waarop het zich bevindt en/of verplaatst.

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

**51 04 05 SCHADE AAN MATERIEEL**

01 De opdrachtgever kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schades in gevolge van obstakels en dergelijke tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

**51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

**51 07 01 ALGEMEEN**

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 geschiedt de meting van de oppervlakte van bermen en taluds in het horizontale vlak.

**51 21 BEGRIPPEN**

**51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard wordt onder bijmaaien tevens verstaan het tijdens een maaibeurt maaien langs een hekwerk, muur, beschoeiing en dergelijke, over een breedte van 0,30 m uit de grens van de betreffende hekwerken, muren, beschoeiingen en dergelijke.

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

**51 22 05 MAAIEN**

06 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard, het verwerken van vrijgekomen maaisel op de navolgende percelen direct na het maaien uitvoeren:
- het maaisel van bloembollenloof vrijgekomen volgens bestekspostnummer: 113030

13 Gedurende het onderhoudsseizoen dient de aannemer een strook gras/gazon/kruidenvegetatie van +/- 1 meter langs de oeverrand te laten staan. Deze strook dient met de laatste maaibeurt meegemaaid te worden evenals het opruimen van het vrijgekomen maaisel.
De hoeveelheden zijn inbegrepen bij de hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek (deel 2.2.)

**51 22 11 BEHEERSEN GRAS RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN**

05 Naast het bijmaaien rondom bomen, dient ook het bijmaaien bij obstakels en naast muren, hekwerken en erfgrenzen in een afzonderlijke werkgang uitgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID

**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN**

**51 42 09 SNOEIEN BEPLANTING**

02 Snoeiwerkzaamheden aan beplanting zodanig uitvoeren dat de werkzaamheden resulteren in gladde snoeiwonden.

**51 42 16 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT BIJ ONKRUIDBEHEERSING**

12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.42.16 van de Standaard dient onkruidbeheersing onder overhangende beplanting op verharding inbegrepen te zijn bij uitvoering van onkruidbeheersing in beplantingsvakken. (tot maximaal 0,30m buiten het beplantingsvak)

13 In aanvulling op het bepaalde in aritkel 51.42.16 van de Standaard dient onder onkruidbeheersing in plantvakken en boomspiegels tevens te worden gerekend de eerste 0,3 meter langs de rand van een plantvak en/of boomspiegel. (tot maximaal 0,30m buiten de boomspiegel)

14 Bij onkruidbeheersing in bodembedekkende beplanting en/of boomspiegels is het niet toegestaan te werken met een bosmaaier. Met uitzondering van boomspiegels die voorzien zijn van een boomrooster.

**51 42 25 BEHEERSEN OVERGROEI - BOSPLANTSOEN EN BEPLANTING**

14 Bij het afvoeren van vrijgekomen materialen bij randsnoei is tevens begrepen het verzamelen en afvoeren van het veeg- en zwerfvuil dat onder de overhangende beplanting aanwezig is op de, aan de beplanting grenzende, verharding en bij de snoeiwerkzaamheden in het zicht is gekomen.

**51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

**51 44 03 ONKRUIDBEHEERSING IN BEPLANTING**

01 Bij onkruidbeheersing in beplanting kan de aannemer zich niet beroepen op kostenverhogende omstandigheden conform paragraaf 47 van de UAV 2012 als deze het gevolg zouden zijn van uitgevoerde snoeiwerkzaamheden door derden, zolang deze niet meer bedragen dan 10% van de bewerkingsoppervlakte van de betreffende bestekspost.

**51 45 BIJBEHORDENDE VERPLICHTINGEN**

**51 45 01 ONDERHOUD**

03 De werkzaamheden ten behoeven van 'onkruidbeheersing in beplanting ' omvatten mede het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting. Eveneens is begrepen het verwijderen van ongewenste begroeiing als wilde braam, wortelopslag, ingroei van klimplanten zoals bijv. klimop, hop, haagwinde e.d.

04 De verplichting zoals vermeld in lid 03 geldt eveneens voor bestekposten met betrekking tot het onkruidvrij maken van beplanting.

HFD PAR ART LID

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62 0 VERKEERSMAATREGELEN UITVOERING BESTRIJDEN PROCESSIERUPS**

**62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

01 De aannemer dient alle verkeersmaatregelen voor uitvoering af te stemmen met de opdrachtgever.

02 De aannemer kan alle verkeersmaatregelen voor uitvoering pas inzetten indien er een schriftelijk akkoord is vanuit de directie.

03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

04 De aannemer dient een prijs per dagdeel in voor de in te zetten verkeersmaatregelen. Alle eenheden 'keer ' onder bestekpostnummer 50, 51 en 52 in Deel 2.2. moeten gelezen worden als 'per dagdeel '.

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN**

**64 01 FLORA- EN FAUNA**

**64 01 01 WET NATUURBESCHERMING**

01 Op dit werk is de gedragscode soortenbescherming gemeenten (Stadswerk, januari 2024) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via de website www.stadswerk.nl.

Vanaf 1 januari 2025 is de nieuwe gedragscode soortenbescherming gemeenten van toepassing.

02 Informatie over aanwezige Flora en Fauna is te vinden in de natuurdatabase van gemeente Leiden via www.natuur.leiden.nl.

03 Voorafgaand aan de uitvoering van het werk dient de aannemer een risicoanalyse in het kader van de Wet natuurbescherming uit te voeren. De risicoanalyse wordt door de aannemer schriftelijk vastgelegd. De resultaten dienen uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te worden voorgelegd.

04 De aannemer werkt het te realiseren contract uit tot een plan van aanpak Wet natuurbescherming.

05 Indien de geplande werkzaamheden in strijd zijn met de regelgeving en de gedragscode zoals genoemd in lid 01 en lid 02 dient de aannemer dit te registreren en geen werkzaamheden te verrichten.
De registratie dient aan de directie te worden overgedragen. Na afstemming met de directie, zullen de werkzaamheden op een later overeen te komen tijdstip uitgevoerd worden.
De aannemer heeft geen recht op enige verrekening van de uit te stellen werkzaamheden.

**.....**
.....

**.....**
.....

Behoort bij: Bestek 2024-CB-04

Bestek Onderhoud gras en beplanting 2024 - 2026 P4

# 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 dezes bereid de opdracht voor: Bestek 2024-CB-04

(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 2020.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

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

B) (handtekening)

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

C) (handtekening)

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

Behoort bij: Bestek 2024-CB-04

Bestek Onderhoud gras en beplanting 2024 - 2026 P4

# 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 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) .....
gevestigd te: .....

B) .....
gevestigd te: .....

C) .....
gevestigd te: .....

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

| BESTEKS POST-NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ONDERHOUD GRAS EN BEPLANTING** | | | | | |
| 10 | **DATABEHEER** | | | | | |
| 101 | **ADMINISTRATIE - DATAPASPOORTEN** | | | | | |
| 102 | **NULMETING** | | | | | |
| 102010 | Acceptatie datapaspoorten | st | 6.244,00 | V | | |
| 103 | **ADMINISTRATIE** | | | | | |
| 103010 | Mutatiesignalering | st | 200,00 | V | | |
| 11 | **ONDERHOUD GRAS - EN KRUIDACHTIGEN** | | | | | |
| 111 | **GRAS RECREACTIEF EN NIET RECREATIEF** | | | | | |
| 1110 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 111010 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 111020 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 111030 | Maaien grasveld recreatief gebruik (28x) | are | 68.366,19 | V | | |
| 111040 | Maaien grasveld niet recreatief gebruik (15x) | are | 110.583,06 | V | | |
| 111050 | Bijmaaien rondom bomen. | st | 14.184,00 | V | | |
| 111060 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. (28x) | are | 5.697,18 | V | | |
| 111070 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.(15x) | are | 14.744,40 | V | | |
| 111080 | Grasveld ontdoen van blad. | are | 20.441,58 | V | | |
| 112 | **GRAS TALUD NIET RECREATIEF** | | | | | |
| 1121 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen talud | | | | | |
| 112110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 112120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen talud | week | 135,00 | V | | |
| 112140 | Maaien grasveld talud niet recreatief gebruik (15x) | are | 1.038,87 | V | | |
| 112150 | Bijmaaien rondom bomen talud | st | 99,00 | V | | |
| 112160 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld talud | are | 138,51 | V | | |
| 112170 | Grasveld ontdoen van blad talud | are | 138,51 | V | | |
| 113 | **GAZON MET BOLLEN** | | | | | |
| 1131 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 113110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 113120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen bolgewas | week | 135,00 | V | | |
| 113130 | Maaien loof van bolgewas | m2 | 28.465,62 | V | | |
| 113140 | Maaien grasveld bolgewas (15x) | are | 4.270,05 | V | | |
| 113150 | Bijmaaien rondom bomen bolgewas | st | 60,00 | V | | |
| 113160 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld bolgewas | are | 569,34 | V | | |
| 113170 | Grasveld ontdoen van blad bolgewas | are | 569,34 | V | | |
| 113180 | Bemesten grasveld. | are | 284,67 | V | | |
| 2 | **LOCATIE SPECIFIEK** | | | | | |
| 20 | **ONDERHOUD GRAS- EN KRUIDACHTIGEN** | | | | | |
| 201 | **NATURALIS** | | | | | |
| 2011 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 201110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 201120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 201130 | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| 201140 | Bijmaaien rondom bomen. | st | 135,00 | V | | |
| 201150 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 78,00 | V | | |
| 201160 | Grasveld ontdoen van blad. | are | 78,00 | V | | |
| 202 | **LUMC** | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 202110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 202120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 202130 | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| 202140 | Bijmaaien rondom bomen. | st | 231,00 | V | | |
| 202150 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 1.008,00 | V | | |
| 202160 | Grasveld ontdoen van blad. | are | 1.008,00 | V | | |
| 203 | **MEDIPARK** | | | | | |
| 2031 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 203110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 203120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 203130 | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| 203140 | Bijmaaien rondom bomen. | st | 48,00 | V | | |
| 203150 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 210,00 | V | | |
| 203160 | Grasveld ontdoen van blad. | are | 210,00 | V | | |
| 204 | **BIO SCIENCEPARK** | | | | | |
| 2041 | Onderhoud Gras- en Kruidachtigen | | | | | |
| 204110 | Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 204120 | Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. | week | 135,00 | V | | |
| 204130 | Beheersen grashoogte-gazon. | week | 135,00 | V | | |
| 204140 | Bijmaaien rondom bomen. | st | 510,00 | V | | |
| 204150 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. | are | 2.214,00 | V | | |
| 204160 | Grasveld ontdoen van blad. | are | 2.214,00 | V | | |
| 3 | **GAZONHERSTEL EN OMVORMEN BESTAANDE** BEPLANTING | | | | | |
| 31 | **GAZONHERSTEL** | | | | | |
| 310010 | Egaliseren gazonherstel | are | 45,00 | V | | |
| 310020 | Spitten of ploegen gazonherstel | are | 45,00 | V | | |
| 310030 | Frezen gazonherstel | are | 45,00 | V | | |
| 310040 | Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking gazonherstel | m2 | 4.500,00 | V | | |
| 310050 | Zaaien gazonherstel | are | 45,00 | V | | |
| 310060 | Beregenen terreinen gazonherstel | keer | 30,00 | V | | |
| 310070 | Bemesten grasveld. | are | 45,00 | V | | |
| 32 | **OMVORMEN BESTAANDE BEPLANTING** | | | | | |
| 3200 | Verwijderen begroeiing | | | | | |
| 320010 | Verwijderen begroeiing tot 50 stuks per 100 m2 | are | 27,00 | V | | |
| 320020 | Verwijderen begroeiing 50 tot 150 stuks per 100 m2 | are | 54,00 | V | | |
| 320030 | Verwijderen begroeiing 3 are, 50 tot 150 stuks per 100 m2 | are | 81,00 | V | | |
| 320040 | Verwijderen begroeiing bosplantsoen | are | 75,00 | V | | |
| 3210 | Grondwerk tbv verwijderen begroeiing | | | | | |
| 321010 | Egaliseren tbv verwijderen begroeiing | are | 230,00 | V | | |
| 321020 | Spitten of ploegen tbv verwijderen begroeiing | are | 230,00 | V | | |
| 321030 | Frezen tbv verwijderen begroeiing | are | 230,00 | V | | |
| 321040 | Aanbrengen dunne laag grond tbv verwijderen begroeiing | m2 | 23.000,00 | V | | |
| 321050 | Bemesten beplantingsvak. | m2 | 23.000,00 | V | | |
| 33 | **ZORGVULDIG GRAVEN** | | | | | |
| 330010 | Verzorgen KLIC-melding | keer | 45,00 | V | | |
| 4 | **INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIAAL** | | | | | |
| 40 | **INZETTEN WERKNEMER** | | | | | |
| 4001 | Inzetten werknemer | | | | | |
| 400110 | Inzetten werknemer medewerker groenvoorziener | uur | 225,00 | V | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400120 | Inzetten werknemer assistent groenvoorziener | uur | 225,00 | V | | |
| 400130 | Inzetten werknemer groenvoorziener | uur | 75,00 | V | | |
| 41 | **INZETTEN MATERIEEL** | | | | | |
| 4101 | Inzetten materieel | | | | | |
| 410110 | Inzetten tractor. | uur | 2.250,00 | V | | |
| 410120 | Inzetten tractor. | uur | 1.500,00 | V | | |
| 410130 | Inzetten vrachtauto. | uur | 450,00 | V | | |
| 410140 | Inzetten hydraulische graafmachine. | uur | 225,00 | V | | |
| 410150 | Inzetten wiellader. | uur | 225,00 | V | | |
| 42 | **TOEPASSEN RIJPLATEN** | | | | | |
| 421 | **TOEPASSEN RIJPLATEN** | | | | | |
| 421010 | Aanbrengen rijplatenbaan 5000x1000x10 mm | m | 250,00 | V | | |
| 421020 | Aanbrengen rijplatenbaan 3000x1000x10 mm | m | 500,00 | V | | |
| 5 | **TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN** | | | | | |
| 50 | **VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK** | | | | | |
| 5000 | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg ETW | | | | | |
| 500010 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 500020 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 5001 | Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg ETW | | | | | |
| 500110 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 51 | **VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK GOW** | | | | | |
| 5101 | Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg GOW | | | | | |
| 510110 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 510120 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 5111 | Toep. rijdende afzetting naast enkelbaansweg GOW | | | | | |
| 511110 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 511120 | Toepassen rijdende afzetting. | keer | 30,00 | V | | |
| 52 | **VERKEERSMAATREGELEN OP FIETS- EN VOETPADEN** | | | | | |
| 5201 | Verkeersmaatregelen bij dynamisch werk | | | | | |
| 520110 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1105 | keer | 60,00 | V | | |
| 520120 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1125 | keer | 60,00 | V | | |
| 520130 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1126 | keer | 60,00 | V | | |
| 5202 | Verkeersmaatregelen bij statisch werk | | | | | |
| 520210 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1121 a/b | keer | 60,00 | V | | |
| 520220 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1122 a/b | keer | 60,00 | V | | |
| 520230 | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1123 a/b | keer | 60,00 | V | | |
| 53 | **INZETTEN VERKEERSREGELAAR** | | | | | |
| 530010 | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur | 150,00 | V | | |
| 54 | **OPSTELLEN VERKEERSPLAN** | | | | | |
| 540010 | Maken tijdelijk verkeersplan (BLVC-plan) + tekeningen. | keer | 15,00 | V | | |
| 55 | **INZETTEN VERKEERSREGELAAR** | | | | | |
| 550010 | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur | 450,00 | V | | |
| 6 | **ECOLOGISCH WERKPROTOCOL** | | | | | |
| 600010 | Opstellen van ecologisch werkprotocol | keer | 1,00 | V | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | **VERKEERSONTHEFFING** | | | | | |
| 700010 | Aanvraag verkeersontheffing | st | 2,00 | V | | |
| | **SUBTOTAAL** | | | | | |

| BESTEKS POST-NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN-HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING | | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TRANSPORT SUBTOTAAL** | | | | | |
| 9 | **STAARTPOSTEN** | | | | | |
| 91 | **EENMALIGE KOSTEN** | | | | | |
| 910010 | ..... | EUR | | N | | |
| 910020 | ..... | EUR | | N | | |
| 910030 | ..... | EUR | | N | | |
| 910040 | ..... | EUR | | N | | |
| 910050 | ..... | EUR | | N | | |
| 919980 | Overige eenmalige kosten | EUR | | N | | |
| 919990 | Korting | EUR | | N | | |
| 929990 | Uitvoeringskosten | EUR | | N | | |
| 939990 | Algemene kosten | EUR | | N | | |
| 949990 | Winst en risico | EUR | | N | | |
| 95 | **STELPOSTEN** | | | | | |
| 950010 | Stelpost. | EUR | 30.000,00 | V | | |
| | **Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen** | | | | | |
| | Gedaan te | | | | | |
| | De 20.. | | | | | |
| | De inschrijver(s), | | | | | |