

GEMEENTE OSS  
AFDELING INRICHTING BEHEER OPENBARE RUIMTE  
RAADHUISLAAN 2, 5341 GM OSS  
POSTBUS 5, 5341 BA OSS

Raamovereenkomst Onderhoud Bomen Gemeente Oss 2024 - 2027  
Besteknummer IBOR 012-23

## Inhoudsopgave

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                              | <b>2</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                | 3         |
| 02 Directie                                     | 3         |
| 03 Locatie                                      | 3         |
| 04 Algemene beschrijving                        | 3         |
| 05 Tijdsbepaling                                | 3         |
| 06 Onderhoudstermijn                            | 4         |
| 07 Kwaliteitsborging                            | 4         |
| <b>2. Beschrijving</b>                          | <b>5</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                    | <b>5</b>  |
| 01 Tekeningen                                   | 6         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                    | 6         |
| 03 Kwaliteitsborging                            | 6         |
| 04 Bijlagen                                     | 6         |
| 07 Wet natuurbescherming                        | 6         |
| 08 Bereikbaarheid terrein                       | 6         |
| 09 Adressen                                     | 7         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>1 PERCEEL 1</b>                              | <b>10</b> |
| <b>11 SNOEIEN BOMEN</b>                         | <b>10</b> |
| <b>110 Snoeien bomen H tot 6 meter</b>          | <b>10</b> |
| 1100 <u>Begeleidingssnoei</u>                   | 10        |
| 1101 <u>Onderhoudssnoei</u>                     | 10        |
| <b>111 Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>       | <b>11</b> |
| 1110 <u>Begeleidingssnoei</u>                   | 11        |
| 1111 <u>Onderhoudssnoei</u>                     | 11        |
| <b>112 Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>      | <b>11</b> |
| 1120 <u>Begeleidingssnoei</u>                   | 11        |
| 1121 <u>Onderhoudssnoei</u>                     | 12        |
| <b>113 Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>      | <b>12</b> |
| 1131 <u>Onderhoudssnoei</u>                     | 12        |
| <b>114 Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>    | <b>13</b> |
| 1141 <u>Onderhoudssnoei</u>                     | 13        |
| <b>15 SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>                | <b>13</b> |
| <b>155 Kandelaberen / kandelaren bomen</b>      | <b>13</b> |
| 1550 <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>           | 13        |
| 1551 <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>           | 14        |
| 1555 <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>   | 15        |
| 1556 <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>     | 16        |
| <b>156 Onderhoud knotbomen</b>                  | <b>16</b> |
| <b>157 Onderhoud geknpte of geschoren bomen</b> | <b>17</b> |
| <b>158 Onderhoud leibomen</b>                   | <b>17</b> |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 16   | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELN</b>             | 17 |
| 160  | <b>Kroonverankering</b>                               | 17 |
| 1600 | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                    | 17 |
| 1605 | <u>Controleren kroonverankering</u>                   | 18 |
| 17   | <b>VERKEERSMAATREGELN</b>                             | 18 |
| 170  | <b>Verkeersplan</b>                                   | 18 |
| 171  | <b>Vooraankondigingen</b>                             | 18 |
| 174  | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            | 19 |
| 1740 | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> | 19 |
| 1741 | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>         | 19 |
| 1742 | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>         | 19 |
| 1744 | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>            | 19 |
| 175  | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                               | 20 |
| 176  | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                         | 20 |
| 18   | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                       | 20 |
| 180  | <b>Werkplan</b>                                       | 20 |
| 181  | <b>Communicatie</b>                                   | 20 |
| 182  | <b>Aanleveren mutaties</b>                            | 21 |
| 185  | <b>Flora en fauna</b>                                 | 21 |
| 1850 | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                        | 21 |
| 1851 | <u>Inventariseren en registreren</u>                  | 21 |
| 1852 | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>              | 21 |
| 186  | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>               | 22 |
| 1861 | <u>Inzetten van werknemers</u>                        | 22 |
| 1862 | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>                 | 22 |
| 1865 | <u>Inzetten van materieel</u>                         | 22 |
| 2    | <b>PERCEEL 2</b>                                      | 24 |
| 21   | <b>SNOEIEN BOMEN</b>                                  | 24 |
| 210  | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>                    | 24 |
| 2100 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 24 |
| 2101 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 24 |
| 211  | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>                 | 25 |
| 2110 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 25 |
| 2111 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 25 |
| 212  | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>                | 25 |
| 2120 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 25 |
| 2121 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 26 |
| 213  | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>                | 26 |
| 2131 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 26 |
| 214  | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>              | 27 |
| 2141 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 27 |
| 25   | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>                         | 27 |
| 255  | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>                | 27 |
| 2550 | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>                      | 27 |
| 2551 | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>                      | 28 |
| 2555 | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>              | 29 |
| 2556 | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>                | 30 |
| 256  | <b>Onderhoud knotbomen</b>                            | 30 |
| 257  | <b>Onderhoud geknpte of geschoren bomen</b>           | 31 |
| 258  | <b>Onderhoud leibomen</b>                             | 31 |
| 26   | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELN</b>             | 31 |
| 260  | <b>Kroonverankering</b>                               | 31 |
| 2600 | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                    | 31 |
| 2605 | <u>Controleren kroonverankering</u>                   | 32 |
| 27   | <b>VERKEERSMAATREGELN</b>                             | 32 |
| 270  | <b>Verkeersplan</b>                                   | 32 |
| 271  | <b>Vooraankondigingen</b>                             | 32 |
| 274  | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            | 33 |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 2740 | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> | 33 |
| 2741 | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>         | 33 |
| 2742 | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>         | 33 |
| 2744 | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>            | 33 |
| 275  | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                               | 34 |
| 276  | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                         | 34 |
| 28   | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                       | 34 |
| 280  | <b>Werkplan</b>                                       | 34 |
| 281  | <b>Communicatie</b>                                   | 34 |
| 282  | <b>Aanleveren mutaties</b>                            | 35 |
| 285  | <b>Flora en fauna</b>                                 | 35 |
| 2850 | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                        | 35 |
| 2851 | <u>Inventariseren en registreren</u>                  | 35 |
| 2852 | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>              | 35 |
| 286  | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>               | 36 |
| 2861 | <u>Inzetten van werknemers</u>                        | 36 |
| 2862 | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>                 | 36 |
| 2865 | <u>Inzetten van materieel</u>                         | 36 |
| 3    | <b>PERCEEL 3</b>                                      | 38 |
| 31   | <b>SNOEIEN BOMEN</b>                                  | 38 |
| 310  | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>                    | 38 |
| 3100 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 38 |
| 3101 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 38 |
| 311  | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>                 | 39 |
| 3110 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 39 |
| 3111 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 39 |
| 312  | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>                | 39 |
| 3120 | <u>Begeleidingssnoei</u>                              | 39 |
| 3121 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 40 |
| 313  | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>                | 40 |
| 3131 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 40 |
| 314  | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>              | 41 |
| 3141 | <u>Onderhoudssnoei</u>                                | 41 |
| 35   | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>                         | 41 |
| 355  | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>                | 41 |
| 3550 | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>                      | 41 |
| 3551 | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>                      | 42 |
| 3555 | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>              | 43 |
| 3556 | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>                | 44 |
| 356  | <b>Onderhoud knobomen</b>                             | 44 |
| 357  | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>          | 45 |
| 358  | <b>Onderhoud leibomen</b>                             | 45 |
| 36   | <b>SPECIFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELN</b>              | 45 |
| 360  | <b>Kroonverankering</b>                               | 45 |
| 3600 | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                    | 45 |
| 3605 | <u>Controleren kroonverankering</u>                   | 46 |
| 37   | <b>VERKEERSMAATREGELN</b>                             | 46 |
| 370  | <b>Verkeersplan</b>                                   | 46 |
| 371  | <b>Vooraankondigingen</b>                             | 46 |
| 374  | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            | 47 |
| 3740 | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> | 47 |
| 3741 | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>         | 47 |
| 3742 | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>         | 47 |
| 3744 | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>            | 47 |
| 375  | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                               | 48 |
| 376  | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                         | 48 |
| 38   | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                       | 48 |
| 380  | <b>Werkplan</b>                                       | 48 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 381  | <b>Communicatie</b>                      | 48 |
| 382  | <b>Aanleveren mutaties</b>               | 49 |
| 385  | <b>Flora en fauna</b>                    | 49 |
| 3850 | <u>Ecologisch werkprotocol</u>           | 49 |
| 3851 | <u>Inventariseren en registreren</u>     | 49 |
| 3852 | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u> | 49 |
| 386  | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>  | 50 |
| 3861 | <u>Inzetten van werknemers</u>           | 50 |
| 3862 | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>    | 50 |
| 3865 | <u>Inzetten van materieel</u>            | 50 |
| 9    | <b>Staartposten</b>                      | 52 |

### 3. B e p a l i n g e n 53

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 01    | Algemeen en administratief                    | 54 |
| 01 01 | Algemene bepalingen                           | 54 |
| 01 02 | BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM            | 54 |
| 01 04 | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING           | 55 |
| 01 06 | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES              | 55 |
| 01 07 | ZEKERHEIDSTELLING                             | 55 |
| 01 11 | VERBAND MET ANDERE WERKEN                     | 55 |
| 01 12 | MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER     | 56 |
| 01 13 | ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE    | 56 |
| 01 16 | VERZEKERINGEN                                 | 57 |
| 01 17 | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                        | 57 |
| 01 18 | BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING           | 58 |
| 01 19 | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                         | 58 |
| 01 21 | RAW-raamovereenkomst                          | 58 |
| 01 23 | COMMUNICATIE                                  | 60 |
| 01 25 | SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.                  | 61 |
| 01 26 | INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN | 61 |
| 01 27 | DUURZAAMHEID                                  | 62 |
| 51    | TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN      | 63 |
| 51 0  | GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN                  | 63 |
| 51 02 | EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN        | 63 |
| 51 5  | BOMEN   | 63 |
| 51 52 | EISEN EN UITVOERING                           | 63 |
| 51 53 | INFORMATIE-OVERDRACHT                         | 64 |
| 51 55 | Bijbehorende verplichtingen                   | 65 |
| 62    | TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN     | 66 |
| 62 1  | Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen      | 66 |
| 62 12 | Eisen en uitvoering                           | 66 |
| 62 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT                         | 66 |
| 62 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                   | 67 |
| 62 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                     | 67 |

## **1. A l g e m e e n**

## PAR

**01 Opdrachtgever**

Burgemeester en wethouders van de Gemeente Oss

Raadhuislaan 2 Postbus 5  
5341 GM Oss 5340 BA Oss

Tel.: 14 0412 www.oss.nl

**02 Directie**

In de opdrachtbrief wordt een "(Senior) Gebiedsregisseur" van de Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte van Gemeente Oss aangewezen om als directie op te treden.

**03 Locatie**

De uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oss.

**PERCEEL 1: GEBIED 1**

Het uit te voeren werk is gelegen in de wijken CKM en Schadewijk in Oss en Berghem, zie ook bijlage XIV voor een tekening hiervan.

Het betreft alle bestekspostnummers beginnend met 1.

**PERCEEL 2: GEBIED 2**

Het uit te voeren werk is gelegen in Oss Zuid, Ruwaard en Noordwest, zie ook bijlage XIV voor een tekening hiervan.

Het betreft alle bestekspostnummers beginnend met 2.

**PERCEEL 3: GEBIED 3**

Het uit te voeren werk is gelegen in de kernen van de gemeente Oss, zie ook bijlage XIV voor een tekening hiervan.

Het betreft alle bestekspostnummers beginnend met 3.

**04 Algemene beschrijving**

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- snoeien bomen;
- specifieke snoei bomen;
- overige bijkomende werkzaamheden;
- het uitvoeren van de bijbehorende verkeersmaatregelen;
- het inzetten van werknemers en materieel.

**05 Tijdsbepaling**

Het bestek betreft een raamovereenkomst en wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar en loopt vanaf 1 januari 2024 tot en met 31 december 2027.

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen de fictieve hoeveelheden voor de totale looptijd van het contract. Jaarlijks voorafgaand aan het nieuwe onderhoudsjaar wordt er per perceel een deelopdracht opgesteld voor de uit te voeren werkzaamheden conform dit bestek.

Opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst met onmiddellijke ingang te beëindigen, ingeval van een rechterlijke procedure of uitspraak met betrekking tot de (aanbestedings-)procedure op basis waarvan de overeenkomst tot stand is gekomen, een en ander zonder enige gehoudenheid van opdrachtgever tot enige vorm van schadevergoeding.

PAR

**06 Onderhoudstermijn**

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

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat 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.



## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

## 01 Tekeningen

Bij dit bestek zijn de volgende tekeningen toegevoegd:

### PERCEEL 1: GEBIED 1

[https://qgiscloud.com/Oss\\_Geobeheer/BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_1/?l=Beheergebieden%2CKnotboom\\_Gebied\\_1%2CLEiboom\\_Gebied\\_1%2CNormale%20boom\\_Gebied\\_1%2COpenStreetMap&t=BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_1&e=593462%2C6743396%2C646484%2C6770193](https://qgiscloud.com/Oss_Geobeheer/BOR_BOMEN_2024_Gebied_1/?l=Beheergebieden%2CKnotboom_Gebied_1%2CLEiboom_Gebied_1%2CNormale%20boom_Gebied_1%2COpenStreetMap&t=BOR_BOMEN_2024_Gebied_1&e=593462%2C6743396%2C646484%2C6770193)

### PERCEEL 2: GEBIED 2

[https://qgiscloud.com/Oss\\_Geobeheer/BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_2/?l=Beheergebieden%2CKnotboom\\_Gebied\\_2%2CLEiboom\\_Gebied\\_2%2CNormale%20boom\\_Gebied\\_2%2COpenStreetMap&t=BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_2&e=593462%2C6743396%2C646484%2C6770193](https://qgiscloud.com/Oss_Geobeheer/BOR_BOMEN_2024_Gebied_2/?l=Beheergebieden%2CKnotboom_Gebied_2%2CLEiboom_Gebied_2%2CNormale%20boom_Gebied_2%2COpenStreetMap&t=BOR_BOMEN_2024_Gebied_2&e=593462%2C6743396%2C646484%2C6770193)

### PERCEEL 3: GEBIED 3

[https://qgiscloud.com/Oss\\_Geobeheer/BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_3/?l=Beheergebieden%2CKnotboom\\_Gebied\\_3%2CLEiboom\\_Gebied\\_3%2CNormale%20boom\\_Gebied\\_3%2COpenStreetMap&t=BOR\\_BOMEN\\_2024\\_Gebied\\_3&e=589347%2C6747370%2C642370%2C6774167](https://qgiscloud.com/Oss_Geobeheer/BOR_BOMEN_2024_Gebied_3/?l=Beheergebieden%2CKnotboom_Gebied_3%2CLEiboom_Gebied_3%2CNormale%20boom_Gebied_3%2COpenStreetMap&t=BOR_BOMEN_2024_Gebied_3&e=589347%2C6747370%2C642370%2C6774167)

## 02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

## 03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Na 1 dagproductie snoeien per deelopdracht.

## 04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage I      Inschrijvingsleidraad
- Bijlage II     Social Return of Investment;
- Bijlage IIa    Verklaring Social Return of Investment;
- Bijlage III    Veiligheids- en gezondheidsplan;
- Bijlage IV     Tevredenheidsverklaring;
- Bijlage XI    Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten;
- Bijlage XIV   Werkgebied;
- Bijlage XV    Voorbeeldberekening indexering;
- Bijlage XVI   Overzichtskaart wegencategorisering Gemeente Oss.

## 07 Wet natuurbescherming

Op dit werk is de Gedragscode (inclusief Handboek) Soortbescherming voor gemeenten van toepassing.

De opdrachtgever beschikt niet (of onvolledig) over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten. Van de aannemer wordt verlangd dat deze in het kader van het bestek voorafgaand aan de werkzaamheden geïnventariseerd worden.

## 08 Bereikbaarheid terrein

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

## **09 Adressen**

Aan dit werk gerelateerde adressen zijn:

Gemeentelijke Opslagplaats (Ir. Diddewerf)  
Singel 40-45 nr. 300 te Oss

Duurzaamheidsplein (Milieustraat)  
Maaskade 28 te Oss

## **2.2 Nadere beschrijving**

## PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 1                           |                                   |                                   | <b>PERCEEL 1</b><br>De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.  |              |  |                                  |
| 11                          |                                   |                                   | <b>SNOEIEN BOMEN</b>  |              |  |                                  |
| 110                         |                                   |                                   | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>  |              |  |                                  |
| 1100                        |                                   |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 110010                      | 515511                            |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 3.570,00                                   | F                                |
| 110020                      | 515512                            |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 4,00                                       | F                                |
| 110030                      | 515513                            |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00                                       | F                                |
| 1101                        |                                   |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 110110                      | 515599                            |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 724,00                                     | F                                |
| 110120                      | 515521                            |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                | st           | 4,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |
| 111                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>  |              |   |                                   |
| 1110                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 111010                      | 515511          |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een<br>regulier boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 2.900,00                                    | F                                 |
| 111020                      | 515512          |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met<br>een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen<br>in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.              | st           | 4,00  | F                                 |
| 111030                      | 515513          |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van<br>bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 1111                        |                 |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 111110                      | 515599          |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier<br>boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8<br>van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 2.120,00                                    | F                                 |
| 111120                      | 515521          |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-beurt van bomen met een<br>achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 4,00  | F                                 |
| 112                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>   |              |   |                                   |
| 1120                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |  |              |   |                                   |  |
| 112010                      | 515511                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei.                                     | st           | 306,00                                      | F                                 |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | regulier boombeeld conform de gestelde eisen in        |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".                  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Snoeifrequentie 1x per 2 jaar                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"                        |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . .2. . .                       | Geen vrije takval mogelijk                             |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | het duurzaamheidsplein in Oss.                         |              |   |                                   |  |
| 112020                      | 515512                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.             | st           | 4,00  | F                                 |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met    |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".               |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Snoeifrequentie op basis van VTA controle              |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"                |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . .2. . .                       | Geen vrije takval mogelijk                             |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | het duurzaamheidsplein in Oss.                         |              |   |                                   |  |
| 112030                      | 515513                            | . . . . .                         | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.              | st           | 4,00  | F                                 |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de        |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek        |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Bomen".  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Snoeifrequentie op basis van VTA controle              |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"                |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . .2. . .                       | Geen vrije takval mogelijk                             |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | het duurzaamheidsplein in Oss.                         |              |   |                                   |  |
| 1121                        |                                   | . . . . .                         | <u>Onderhoudssnoei</u>                                 |              |   |                                   |  |
| 112110                      | 515599                            | . . . . .                         | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.                    | st           | 3.422,00                                    | F                                 |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het snoeien van bomen met een regulier        |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van het "Handboek Bomen".                              |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Snoeifrequentie 1x per 4 jaar                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"                |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Geen vrije takval mogelijk                             |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | het duurzaamheidsplein in Oss.                         |              |   |                                   |  |
| 112120                      | 515521                            | . . . . .                         | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.               | st           | 4,00  | F                                 |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: een verzwaarde snoei-beurt van bomen met een  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in   |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".                  |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Snoeifrequentie op basis van VTA controle              |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | 9. . . . .                        | Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m                          |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | .1. . . . .                       | Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"                |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . .2. . .                       | Geen vrije takval mogelijk                             |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .2                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar     |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | het duurzaamheidsplein in Oss.                         |              |   |                                   |  |
| 113                         |                                   | . . . . .                         | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>                 |              |   |                                   |  |
| 1131                        |                                   | . . . . .                         | <u>Onderhoudssnoei</u>                                 |              |   |                                   |  |
|                             |                                   | . . . . .                         |  |              |   |                                   |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                   |   |              |   |                                   |
| 113110                      | 515599          | . . . . .   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                       | st           | 340,00                                      | F                                 |
| 113120                      | 515521          | . . . . .<br>6. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 4,00  | F                                 |
| 114                         |                 | . . . . .   | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>  |              |   |                                   |
| 1141                        |                 | . . . . .   | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |   |                                   |
| 114110                      | 515599          | . . . . .   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                     | st           | 57,00                                       | F                                 |
| 114120                      | 515521          | . . . . .<br>7. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 15                          |                 | . . . . .   | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>   |              |   |                                   |
| 155                         |                 | . . . . .   | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>  |              |   |                                   |
| 1550                        |                 | . . . . .   | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>  |              |   |                                   |
| 155010                      | 515532          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|--|--------------|--|----------------------------------|
| 155020                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155030                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155040                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155050                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.        | st           | 20,00                                      | F                                |
| 1551                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .  | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>   |              |  |                                  |
| 155110                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .       | Kandelaren bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155120                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .       | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155130                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .       | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |  |
| 155140                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 155150                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 meter of hoger.<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 1555                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>   |              |   |                                   |  |
| 155510                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 155520                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 155530                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 155540                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |
| 155550                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |
| 1556                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>   |              |  |                                  |
| 155610                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155620                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.            | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155630                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155640                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 155650                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.     | st           | 20,00                                      | F                                |
| 156                         |                 | . . . . .                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |  |              |   |                                   |  |
| 156010                      | 515534                            | .                                 | . | . | . | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. . . . . Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>. .1. . . . . Betreft: knotten<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 1.870,00                                    | F                                 |  |
| 156020                      | 515534                            | .                                 | . | . | . | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>9. . . . . Boomhoogteklasse: > 6 m<br>.1. . . . . Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>. .1. . . . . Betreft: knotten<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 50,00                                       | F                                 |  |
| 157                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>   |              |   |                                   |  |
| 157010                      | 515535                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. . . . . Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>. . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.      | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 157020                      | 515535                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>2. . . . . Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>.2. . . . . Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>. . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 158                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Onderhoud leibomen</b>  |              |   |                                   |  |
| 158010                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.3. . . . . Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 780,00                                      | F                                 |  |
| 158050                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. . . . . Snoeien, leeftijd afkomend hout: ca. 2 tot 5 jaar<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           |   | F                                 |  |
| 16                          |                                   | .                                 | . | . | . | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>   |              |   |                                   |  |
| 160                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Kroonverankering</b>  |              |   |                                   |  |
| 1600                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>   |              |   |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |        |
| 160010                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 2     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 160020                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 4     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 160030                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 8     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 1605                        |                 | . . . . .                         | <u>Controleren kroonverankering</u>                      |              |   |                                   |        |
| 160510                      | 515599          | . . . . .                         | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering     | st           | 20,00                                       | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het controleren, eventueel bijstellen en         |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rapporteren van de aangebrachte kroonverankering op      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voldoende ruimte bij de tak, stam en de spanning van     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de verankering.  |              |   |                                   |        |
| 17                          |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |   |                                   |        |
| 170                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersplan</b>                                      |              |   |                                   |        |
| 170010                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan.                                  | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan" ten minste 2 weken voor aanvang       |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | van het werk ter goedkeuring voorleggen aan de directie. |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |   |                                   |        |
| 170020                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.                 | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan omleidingsroutes" ten minste 2 weken   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voor aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aan de directie.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |   |                                   |        |
| 171                         |                 | . . . . .                         | <b>Vooraankondigingen</b>                                |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |   |                                   |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |
| 171010                      | 623099          | . . . . .                         | Toepassen vooraankondigingen.<br>Betreft: het eventueel plaatsen van vooraankondigings-<br>borden t.b.v. volledige wegafsluitingen en<br>omleidingsroutes.<br>Plaatsen 1 week voorafgaand en voor de duur van de<br>werkzaamheden.<br>Vooraankondigingen op aanwijs van de directie<br>Inclusief bebording:<br>- 2 stuks tekstborden (incl. belettering)<br>Met materiaal van de aannemer   | keer         | 20,00                                      | F                                |
| 174                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>  |              |  |                                  |
| 1740                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u>   |              |  |                                  |
| 174000                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer. | st           | 5.000,00                                   | F                                |
| 1741                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>   |              |  |                                  |
| 174100                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.          | st           | 2.600,00                                   | F                                |
| 1742                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>   |              |  |                                  |
| 174200                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.     | st           | 1.000,00                                   | F                                |
| 1744                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 174400                      | 620299                            | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden                   | st           | 5.000,00                                   | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestek uitgevoerd worden en waarbij                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dit ter beoordeling door de aannemer                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | uit dit bestek worden verricht.                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stationaire/dynamische afzetting volgens                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | situatie.   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.                              |              |  |                                  |
| 175                         |                                   | . . . . .                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                                     |              |  |                                  |
| 175010                      | 620399                            | . . . . .                         | Aanbrengen omleidingsroute                                  | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | e.d. ten behoeve van een omleidingsroute.                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Omleidingsroute op aanwijs van de directie                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief bebording:  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - 25 stuks pijlborden;                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - 10 stuks tekstborden (incl. belettering)                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - overige standaard bebording t.b.v. omleiding              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vwui = 30 km/h  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer                               |              |  |                                  |
| 175020                      | 620399                            | . . . . .                         | Instandhouden omleidingsroute                               | dag          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">175010</a> . |              |  |                                  |
| 175030                      | 620399                            | . . . . .                         | Verwijderen omleidingsroute                                 | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van de omleidingsroute             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">175010</a>   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materialen vervallen aan de aannemer                        |              |  |                                  |
| 176                         |                                   | . . . . .                         | <b>INZET VERKEERSREGLAAR</b>                                |              |  |                                  |
| 176000                      | 625099                            | . . . . .                         | Inzetten verkeersregelaar                                   | uur          | 32,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het beschikbaar stellen (in overleg met directie)  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van gediplomeerde verkeersregelaars voor het                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | werkzaamheden bij onoverzichtelijke situaties.              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inzet per dagdeel = 4 uur                                   |              |  |                                  |
| 18                          |                                   | . . . . .                         | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                             |              |  |                                  |
| 180                         |                                   | . . . . .                         | <b>Werkplan</b>   |              |  |                                  |
| 180010                      | 100199                            | . . . . .                         | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.                      | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het opstellen, in overleg met de directie, van een  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | (gedetailleerd) werkplan voor de gehele contractperiode     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens de in deel 3 gestelde eisen.                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het "(gedetailleerd)werkplan" ten minste 2 weken voor       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | de directie.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                      |              |  |                                  |
| 181                         |                                   | . . . . .                         | <b>Communicatie</b>   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |  |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |
| 181010                      | 102399          | . . . . .                         | Informeren van bewoners                                | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het vooraf informeren van bewoners over de     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | geplande werkzaamheden in deel 3 (bepaling 620501,     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | lid 02) gestelde eisen.                                |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Communicatie geschiedt ter keuze aannemer              |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden i.o.m.    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
| 182                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                             |              |  |                                  |
| 182010                      | 100199          | . . . . .                         | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.        | st           | 16.591,00                                  | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het digitaal registreren van de               |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitgevoerde werkzaamheden conform de gestelde eisen    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | in bepaling 51.53.01 in deel 3 van dit bestek.         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal "gesnoeide bomen".                              |              |  |                                  |
| 185                         |                 | . . . . .                         | <b>Flora en fauna</b>                                  |              |  |                                  |
| 1850                        |                 | . . . . .                         | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                         |              |  |                                  |
| 185010                      | 100199          | . . . . .                         | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna       | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | conform het format in bijlage XI Gedragscode           |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Soortbescherming voor gemeenten (checklist III).       |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "ecologisch werkprotocol" ten minste 2 weken voor  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
| 1851                        |                 | . . . . .                         | <u>Inventariseren en registreren</u>                   |              |  |                                  |
| 185110                      | 640105          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren fauna                    | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van fauna.  |              |  |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS en     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | status van de verblijfslocatie.                        |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |  |                                  |
| 185120                      | 645003          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren flora                    | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van flora.  |              |  |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS        |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |  |                                  |
| 1852                        |                 | . . . . .                         | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>               |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 185210                      | 640601                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9  | Toepassen maatregelen bescherming fauna<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de fauna tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen overeenkomstig ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.   | keer         | 20,00                                       | F                                 |
| 185230                      | 645301                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9  | Toepassen maatregelen bescherming flora<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de flora tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.   | keer         | 20,00                                       | F                                 |
| 186                         |                                   | . . . . .  | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>  |              |   |                                   |
| 1861                        |                                   | . . . . .  | <u>Inzetten van werknemers</u>   |              |   |                                   |
| 186110                      | 100501                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: Medewerker groenvoorziening<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groenvoorziening (functie conform cao)  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 186180                      | 100501                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9  | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>European Tree Worker of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring.  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 1862                        |                                   | . . . . .  | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>  |              |   |                                   |
| 186250                      | 100599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Inzetten werknemersploeg hoogwerker<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker de noodbediening van de hoogwerker kan bedienen;<br>- werkbus met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen.<br>Gebruik hoogwerker wordt verrekend via bestekspost <a href="#">186570</a> en/of <a href="#">186580</a> . | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 186260                      | 100599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .              | Inzetten werknemersploeg klimmen<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker het certificaat boomklimmen bezit;<br>- werkbus met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen, inclusief klimuitrusting.  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 1865                        |                                   | . . . . .  | <u>Inzetten van materieel</u>  |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |  | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--------------|--|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  |  |              |  |                                  |  |
| 186550                      | 100518          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. 1. . . .<br>. . 1. . .<br>. . . . . | Inzetten van een tractor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 55 kW<br>Hulpvoorzieningen: kipper met laadkraan<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van<br>de Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
| 186570                      | 100599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .   | Inzetten hoogwerker tot 17 m.<br>Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en<br>inclusief vervoer van en naar werklocatie.<br>Werk hoogte tot circa 17 meter.  | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
| 186580                      | 100599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                 | Inzetten hoogwerker tot 27 m.<br>Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en<br>inclusief vervoer van en naar werklocatie.<br>Werk hoogte tot circa 24 meter.  | uur          | 32,00                                      | F                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 2                           |                                   |                                   | <b>PERCEEL 2</b><br>De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.  |              |  |                                  |
| 21                          |                                   |                                   | <b>SNOEIEN BOMEN</b>  |              |  |                                  |
| 210                         |                                   |                                   | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>  |              |  |                                  |
| 2100                        |                                   |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 210010                      | 515511                            |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 6.156,00                                   | F                                |
| 210020                      | 515512                            |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 4,00                                       | F                                |
| 210030                      | 515513                            |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00                                       | F                                |
| 2101                        |                                   |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 210110                      | 515599                            |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 1.536,00                                   | F                                |
| 210120                      | 515521                            |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                | st           | 4,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |  |
| 211                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>  |              |   |                                   |  |
| 2110                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |  |
| 211010                      | 515511          |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een<br>regulier boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 4.776,00                                    | F                                 |  |
| 211020                      | 515512          |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met<br>een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen<br>in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.              | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 211030                      | 515513          |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van<br>bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 2111                        |                 |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |  |
| 211110                      | 515599          |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier<br>boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8<br>van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 4.696,00                                    | F                                 |  |
| 211120                      | 515521          |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-beurt van bomen met een<br>achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 212                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>   |              |   |                                   |  |
| 2120                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |  | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  |  |              |   |                                   |
| 212010                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een<br>regulier boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 1.492,00                                    | F                                 |
| 212020                      | 515512          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met<br>een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen<br>in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.              | st           | 4,00  | F                                 |
| 212030                      | 515513          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van<br>bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 2121                        |                 | . . . . .  | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 212110                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .       | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier<br>boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8<br>van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 10.964,00                                   | F                                 |
| 212120                      | 515521          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . . | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een<br>achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                   | st           | 4,00  | F                                 |
| 213                         |                 | . . . . .  | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>   |              |   |                                   |
| 2131                        |                 | . . . . .  | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |   |                                   |
| 213110                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 1.640,00                                    | F                                 |
| 213120                      | 515521          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>6. . . . . Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>.1. . . . . Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>. . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 4,00  | F                                 |
| 214                         |                 | . . . . .                         | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>  |              |   |                                   |
| 2141                        |                 | . . . . .                         | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |   |                                   |
| 214110                      | 515599          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 324,00                                      | F                                 |
| 214120                      | 515521          | . . . . .                         | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>7. . . . . Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>.1. . . . . Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>. . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 25                          |                 | . . . . .                         | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>   |              |   |                                   |
| 255                         |                 | . . . . .                         | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>  |              |   |                                   |
| 2550                        |                 | . . . . .                         | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>  |              |   |                                   |
| 255010                      | 515532          | . . . . .                         | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. . . . . Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.9. . . . . Tot 1/2 innemen van kroon<br>. . .2. . . . . Geen vrije takval mogelijk<br>. . . . .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |  | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  |  |              |  |                                  |
| 255020                      | 515532          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255030                      | 515532          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255040                      | 515532          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255050                      | 515532          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.        | st           | 20,00                                      | F                                |
| 2551                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>   |              |  |                                  |
| 255110                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255120                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255130                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |  |
| 255140                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 255150                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 meter of hoger.<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 2555                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>   |              |   |                                   |  |
| 255510                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 255520                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 255530                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 255540                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |
| 255550                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |
| 2556                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>   |              |  |                                  |
| 255610                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255620                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.            | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255630                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255640                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 255650                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.     | st           | 20,00                                      | F                                |
| 2556                        |                 | . . . . .                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |   |  |              |   |                                   |  |
| 256010                      | 515534                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .2 | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>Betreft: knotten<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 1.364,00                                    | F                                 |  |
| 256020                      | 515534                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. .1. . . .<br>. . . . .2 | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: > 6 m<br>Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>Betreft: knotten<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 52,00                                       | F                                 |  |
| 257                         |                                   | . . . . .   | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>   |              |   |                                   |  |
| 257010                      | 515535                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.      | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 257020                      | 515535                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>2. . . . .<br>.2. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 258                         |                                   | . . . . .   | <b>Onderhoud leibomen</b>  |              |   |                                   |  |
| 258010                      | 515536                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.3. . . . .<br>. . . . .2                | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                   | st           | 1.052,00                                    | F                                 |  |
| 258050                      | 515536                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . . .<br>. . . . .2                | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Snoeien, leeftijd afkomend hout: ca. 2 tot 5 jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           |   | F                                 |  |
| 26                          |                                   | . . . . .   | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>   |              |   |                                   |  |
| 260                         |                                   | . . . . .   | <b>Kroonverankering</b>  |              |   |                                   |  |
| 2600                        |                                   | . . . . .   | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>   |              |   |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |        |
| 260010                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton       | st           | 4,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 2     |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |  |                                  | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |  |                                  |        |
| 260020                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton       | st           | 4,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 4     |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |  |                                  | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |  |                                  |        |
| 260030                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton       | st           | 4,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 8     |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |  |                                  | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |  |                                  |        |
| 2605                        |                 | . . . . .                         | <u>Controleren kroonverankering</u>                      |              |  |                                  |        |
| 260510                      | 515599          | . . . . .                         | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering     | st           | 20,00                                      | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het controleren, eventueel bijstellen en         |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rapporteren van de aangebrachte kroonverankering op      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voldoende ruimte bij de tak, stam en de spanning van     |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de verankering.  |              |  |                                  |        |
| 27                          |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |  |                                  |        |
| 270                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersplan</b>                                      |              |  |                                  |        |
| 270010                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan.                                  | st           | 4,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan" ten minste 2 weken voor aanvang       |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | van het werk ter goedkeuring voorleggen aan de directie. |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |  |                                  |        |
| 270020                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.                 | st           | 4,00                                       | F                                |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan omleidingsroutes" ten minste 2 weken   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voor aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen     |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aan de directie.   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |  |                                  |        |
| 271                         |                 | . . . . .                         | <b>Vooraankondigingen</b>                                |              |  |                                  |        |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |  |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |
| 271010                      | 623099          | . . . . .                         | Toepassen vooraankondigingen.<br>Betreft: het eventueel plaatsen van vooraankondigings-<br>borden t.b.v. volledige wegafsluitingen en<br>omleidingsroutes.<br>Plaatsen 1 week voorafgaand en voor de duur van de<br>werkzaamheden.<br>Vooraankondigingen op aanwijs van de directie<br>Inclusief bebording:<br>- 2 stuks tekstborden (incl. belettering)<br>Met materiaal van de aannemer   | keer         | 20,00                                      | F                                |
| 274                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>  |              |  |                                  |
| 2740                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u>   |              |  |                                  |
| 274000                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer. | st           | 10.000,00                                  | F                                |
| 2741                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>   |              |  |                                  |
| 274100                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.          | st           | 5.200,00                                   | F                                |
| 2742                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>   |              |  |                                  |
| 274200                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.     | st           | 1.800,00                                   | F                                |
| 2744                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 274400                      | 620299                            | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden                   | st           | 10.000,00                                  | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | bestek uitgevoerd worden en waarbij                         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Dit ter beoordeling door de aannemer                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | uit dit bestek worden verricht.                             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Stationaire/dynamische afzetting volgens                    |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | situatie.   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.                              |              |  |                                  |
| 275                         |                                   | . . . . .                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                                     |              |  |                                  |
| 275010                      | 620399                            | . . . . .                         | Aanbrengen omleidingsroute                                  | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | e.d. ten behoeve van een omleidingsroute.                   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Omleidingsroute op aanwijs van de directie                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief bebording:  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - 25 stuks pijlborden;                                      |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - 10 stuks tekstborden (incl. belettering)                  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - overige standaard bebording t.b.v. omleiding              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:                 |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Vwui = 30 km/h  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer                               |              |  |                                  |
| 275020                      | 620399                            | . . . . .                         | Instandhouden omleidingsroute                               | dag          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute           |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">275010</a> . |              |  |                                  |
| 275030                      | 620399                            | . . . . .                         | Verwijderen omleidingsroute                                 | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van de omleidingsroute             |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">275010</a>   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Materialen vervallen aan de aannemer                        |              |  |                                  |
| 276                         |                                   | . . . . .                         | <b>INZET VERKEERSREGLAAR</b>                                |              |  |                                  |
| 276000                      | 625099                            | . . . . .                         | Inzetten verkeersregelaar                                   | uur          | 32,00                                      | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft: het beschikbaar stellen (in overleg met directie)  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | van gediplomeerde verkeersregelaars voor het                |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | werkzaamheden bij onoverzichtelijke situaties.              |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inzet per dagdeel = 4 uur                                   |              |  |                                  |
| 28                          |                                   | . . . . .                         | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                             |              |  |                                  |
| 280                         |                                   | . . . . .                         | <b>Werkplan</b>   |              |  |                                  |
| 280010                      | 100199                            | . . . . .                         | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.                      | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft het opstellen, in overleg met de directie, van een  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | (gedetailleerd) werkplan voor de gehele contractperiode     |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | volgens de in deel 3 gestelde eisen.                        |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Het "(gedetailleerd)werkplan" ten minste 2 weken voor       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan         |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | de directie.  |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het       |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                      |              |  |                                  |
| 281                         |                                   | . . . . .                         | <b>Communicatie</b>   |              |  |                                  |
|                             |                                   | . . . . .                         |   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |
| 281010                      | 102399          | . . . . .                         | Informeren van bewoners                                | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het vooraf informeren van bewoners over de     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | geplande werkzaamheden in deel 3 (bepaling 620501,     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | lid 02) gestelde eisen.                                |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Communicatie geschiedt ter keuze aannemer              |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden i.o.m.    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
| 282                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                             |              |  |                                  |
| 282010                      | 100199          | . . . . .                         | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.        | st           | 34.504,00                                  | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het digitaal registreren van de               |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitgevoerde werkzaamheden conform de gestelde eisen    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | in bepaling 51.53.01 in deel 3 van dit bestek.         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal "gesnoeide bomen".                              |              |  |                                  |
| 285                         |                 | . . . . .                         | <b>Flora en fauna</b>                                  |              |  |                                  |
| 2850                        |                 | . . . . .                         | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                         |              |  |                                  |
| 285010                      | 100199          | . . . . .                         | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna       | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | conform het format in bijlage XI Gedragscode           |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Soortbescherming voor gemeenten (checklist III).       |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "ecologisch werkprotocol" ten minste 2 weken voor  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
| 2851                        |                 | . . . . .                         | <u>Inventariseren en registreren</u>                   |              |  |                                  |
| 285110                      | 640105          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren fauna                    | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van fauna.  |              |  |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS en     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | status van de verblijfslocatie.                        |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |  |                                  |
| 285120                      | 645003          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren flora                    | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van flora.  |              |  |                                  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS        |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |  |                                  |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |  |                                  |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |  |                                  |
| 2852                        |                 | . . . . .                         | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>               |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-CODE DEFICODENUMMER<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING   | EENHEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATSVERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER INLICHTING |
|-----------------------------|---|--|---------|--|--------------------------------|
| 285210                      | 640601  | Toepassen maatregelen bescherming fauna<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de fauna tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen overeenkomstig ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>.9 Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.  | keer    | 20,00                                  | F                              |
| 285230                      | 645301  | Toepassen maatregelen bescherming flora<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de flora tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig:<br>ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaat verplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>.9 Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.   | keer    | 20,00                                  | F                              |
| 286                         |   | Inzetten werknemers en materieel   |         |  |                                |
| 2861                        |   | Inzetten van werknemers  |         |  |                                |
| 286110                      | 100501  | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: Medewerker groenvoorziening<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>.9. Medewerker groenvoorziening (functie conform cao)  | uur     | 160,00                                 | F                              |
| 286180                      | 100501  | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>.9. European Tree Worker of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring.  | uur     | 160,00                                 | F                              |
| 2862                        |   | Inzetten van werknemersploegen   |         |  |                                |
| 286250                      | 100599  | Inzetten werknemers ploeg hoogwerker<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker de noodbediening van de hoogwerker kan bedienen;<br>- werkbuis met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen.<br>Gebruik hoogwerker wordt verrekend via bestekspost <a href="#">286570</a> en/of <a href="#">286580</a> . | uur     | 160,00                                 | F                              |
| 286260                      | 100599  | Inzetten werknemers ploeg klimmen<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker het certificaat boorklimmen bezit;<br>- werkbuis met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen, inclusief klimuitrusting.  | uur     | 160,00                                 | F                              |
| 2865                        |   | Inzetten van materieel   |         |  |                                |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |  |
| 286550                      | 100518          | . . . . .                         | Inzetten van een tractor.                                 | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |  |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Vermogen: ten minste 55 kW                                |              |  |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Hulpvoorzieningen: kipper met laadkraan                   |              |  |                                  |  |
| 286570                      | 100599          | . .1. . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van  | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                              |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzetten hoogwerker tot 17 m.                             |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief vervoer van en naar werklocatie.                |              |  |                                  |  |
| 286580                      | 100599          | . . . . .                         | Werk hoogte tot circa 17 meter.                           | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzetten hoogwerker tot 27 m.                             |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief vervoer van en naar werklocatie.                |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werk hoogte tot circa 24 meter.                           |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| 3                           |                                   |                                   | <b>PERCEEL 3</b><br>De inschrijver dient er rekening mee te houden dat 5% van de bomen niet bereikbaar zijn met ieder type hoogwerker en/of ander groot materieel.  |              |  |                                  |
| 31                          |                                   |                                   | <b>SNOEIEN BOMEN</b>  |              |  |                                  |
| 310                         |                                   |                                   | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>  |              |  |                                  |
| 3100                        |                                   |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 310010                      | 515511                            |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 6.052,00                                   | F                                |
| 310020                      | 515512                            |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 4,00                                       | F                                |
| 310030                      | 515513                            |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00                                       | F                                |
| 3101                        |                                   |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |  |                                  |
| 310110                      | 515599                            |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 1.012,00                                   | F                                |
| 310120                      | 515521                            |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                | st           | 4,00                                       | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |
| 311                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>  |              |   |                                   |
| 3110                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 311010                      | 515511          |                                   | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een<br>regulier boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 5.612,00                                    | F                                 |
| 311020                      | 515512          |                                   | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met<br>een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen<br>in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.              | st           | 4,00  | F                                 |
| 311030                      | 515513          |                                   | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van<br>bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 3111                        |                 |                                   | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 311110                      | 515599          |                                   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier<br>boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8<br>van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 4.056,00                                    | F                                 |
| 311120                      | 515521          |                                   | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-beurt van bomen met een<br>achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>.1. Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 4,00  | F                                 |
| 312                         |                 |                                   | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>   |              |   |                                   |
| 3120                        |                 |                                   | <u>Begeleidingssnoei</u>   |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|--|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6   |  |              |   |                                   |
| 312010                      | 515511          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .<br>. . . . . | Begeleidingssnoei.<br>Betreft: een reguliere snoei-ingreep van bomen met een<br>regulier boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 2 jaar<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 416,00                                      | F                                 |
| 312020                      | 515512          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoei-ingreep van bomen met<br>een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen<br>in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.              | st           | 4,00  | F                                 |
| 312030                      | 515513          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.<br>Betreft: een gefaseerde verzwaarde snoei-ingreep, van<br>bomen met een verwaarloosd boombeeld conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 3121                        |                 | . . . . .   | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |
| 312110                      | 515599          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier<br>boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8<br>van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 10.544,00                                   | F                                 |
| 312120                      | 515521          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een<br>achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in<br>hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                   | st           | 4,00  | F                                 |
| 313                         |                 | . . . . .   | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>   |              |   |                                   |
| 3131                        |                 | . . . . .   | <u>Onderhoudssnoei</u>   |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                   |   |              |   |                                   |
| 313110                      | 515599          | . . . . .   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                       | st           | 1.840,00                                    | F                                 |
| 313120                      | 515521          | . . . . .<br>6. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 4,00  | F                                 |
| 314                         |                 | . . . . .   | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>  |              |   |                                   |
| 3141                        |                 | . . . . .   | <u>Onderhoudssnoei</u>  |              |   |                                   |
| 314110                      | 515599          | . . . . .   | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.<br>Betreft: het snoeien van bomen met een regulier boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie 1x per 4 jaar<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                     | st           | 500,00                                      | F                                 |
| 314120                      | 515521          | . . . . .<br>7. . . . .<br>.1. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.<br>Betreft: een verzwaarde snoeibeurt van bomen met een achterstallig boombeeld conform de gestelde eisen in hoofdstuk 8 van het "Handboek Bomen".<br>Snoeifrequentie op basis van VTA controle<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Gewenst eindbeeld: zie "Handboek Bomen"<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |
| 35                          |                 | . . . . .   | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>   |              |   |                                   |
| 355                         |                 | . . . . .   | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>  |              |   |                                   |
| 3550                        |                 | . . . . .   | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>  |              |   |                                   |
| 355010                      | 515532          | . . . . .<br>1. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2 | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6  | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|--------------|--|----------------------------------|
|                             |                                   |  |  |              |  |                                  |
| 355020                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .<br>. . . . . | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.           | st           | 20,00                                      | F                                |
| 355030                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 355040                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |
| 355050                      | 515532                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | Kandelaberen bomen.<br>Betreft: het kandelaberen van bomen conform de<br>gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek<br>Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger<br>Tot 1/2 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.        | st           | 20,00                                      | F                                |
| 3551                        |                                   | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>9. . . . .<br>.9. . . . .<br>. . .2. . .<br>. . . . .2<br>. . . . .              | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>   |              |  |                                  |
| 355110                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                      | F                                |
| 355120                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                      | F                                |
| 355130                      | 515599                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                    | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde<br>eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |  |
| 355140                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 355150                      | 515599          | . . . . .                         | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het kandelaren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 meter of hoger.<br>Tot 3/4 innemen van kroon<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 3555                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>   |              |   |                                   |  |
| 355510                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.         | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 355520                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 355530                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |
| 355540                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                       | F                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |  |                                  |  |
| 355550                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelabeerde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 3556                        |                 | . . . . .                         | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>   |              |  |                                  |  |
| 355610                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.                  | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 355620                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.            | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 355630                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 355640                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.          | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 355650                      | 515599          | . . . . .                         | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.<br>Betreft: het terugzetten van eerder gekandelaarde<br>bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van<br>het "Handboek Bomen".<br>Boomhoogteklasse: 24 m of hoger.<br>Leeftijd afkomstig hout 3 - 5 jaar<br>Geen vrije takval mogelijk<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>het duurzaamheidsplein in Oss.     | st           | 20,00                                      | F                                |  |
| 356                         |                 | . . . . .                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>   |              |  |                                  |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |   |   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |   |   |   |  |              |   |                                   |  |
| 356010                      | 515534                            | .                                 | . | . | . | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.1. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>.1. Betreft: knotten<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 6.654,00                                    | F                                 |  |
| 356020                      | 515534                            | .                                 | . | . | . | Knotten vormbomen.<br>Betreft: het knotten van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>9. Boomhoogteklasse: > 6 m<br>.1. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>.1. Betreft: knotten<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.  | st           | 92,00                                       | F                                 |  |
| 357                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>   |              |   |                                   |  |
| 357010                      | 515535                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.      | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 357020                      | 515535                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud geknipte of geschoren bomen.<br>Betreft: het knippen of scheren van bomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>2. Boomhoogteklasse: 6 m of hoger<br>.2. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar<br>.2. Geen vrije takval mogelijk<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss. | st           | 4,00  | F                                 |  |
| 358                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Onderhoud leibomen</b>  |              |   |                                   |  |
| 358010                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.3. Leiden van takken inclusief snoeien, leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.                                       | st           | 2.340,00                                    | F                                 |  |
| 358050                      | 515536                            | .                                 | . | . | . | Onderhoud leibomen.<br>Betreft: het snoeien van leibomen conform de gestelde eisen in hoofdstuk 9 van het "Handboek Bomen".<br>1. Boomhoogteklasse: tot 6 m<br>.2. Snoeien, leeftijd afkomend hout: ca. 2 tot 5 jaar<br>.2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar het duurzaamheidsplein in Oss.   | st           |   | F                                 |  |
| 36                          |                                   | .                                 | . | . | . | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>   |              |   |                                   |  |
| 360                         |                                   | .                                 | . | . | . | <b>Kroonverankering</b>  |              |   |                                   |  |
| 3600                        |                                   | .                                 | . | . | . | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>   |              |   |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |        |
| 360010                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 2     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 360020                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 4     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 360030                      | 515599          | . . . . .                         | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton       | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het leveren en aanbrengen van een dynamisch      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | kroonanker inclusief eindkap met een breuklast van 8     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | ton.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Type ter keuze aannemer en vooraf ter goedkeuring        | st           |   |                                   | 4,00 L |
|                             |                 | . . . . .                         | voorleggen aan de directie.                              |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.            |              |   |                                   |        |
| 3605                        |                 | . . . . .                         | <u>Controleren kroonverankering</u>                      |              |   |                                   |        |
| 360510                      | 515599          | . . . . .                         | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering     | st           | 20,00                                       | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het controleren, eventueel bijstellen en         |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | rapporteren van de aangebrachte kroonverankering op      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voldoende ruimte bij de tak, stam en de spanning van     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de verankering.  |              |   |                                   |        |
| 37                          |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |   |                                   |        |
| 370                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersplan</b>                                      |              |   |                                   |        |
| 370010                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan.                                  | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan" ten minste 2 weken voor aanvang       |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | van het werk ter goedkeuring voorleggen aan de directie. |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |   |                                   |        |
| 370020                      | 623099          | . . . . .                         | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.                 | st           | 4,00  | F                                 |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het opstellen van het verkeersmaatregelen plan  |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | met hierin alle toe te passen verkeersmaatregelen        |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | conform publicatie CROW 96b, die benodigd zijn voor      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | de uitvoering van de werkzaamheden zoals beschreven      |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | in hoofdstuk 1 van dit bestek.                           |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "verkeersplan omleidingsroutes" ten minste 2 weken   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | voor aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen     |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aan de directie.   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het   |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                   |              |   |                                   |        |
| 371                         |                 | . . . . .                         | <b>Vooraankondigingen</b>                                |              |   |                                   |        |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |   |                                   |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |
| 371010                      | 623099          | . . . . .                         | Toepassen vooraankondigingen.<br>Betreft: het eventueel plaatsen van vooraankondigings-<br>borden t.b.v. volledige wegafsluitingen en<br>omleidingsroutes.<br>Plaatsen 1 week voorafgaand en voor de duur van de<br>werkzaamheden.<br>Vooraankondigingen op aanwijs van de directie<br>Inclusief bebording:<br>- 2 stuks tekstborden (incl. belettering)<br>Met materiaal van de aannemer   | keer         | 20,00                                      | F                                |
| 374                         |                 | . . . . .                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>  |              |  |                                  |
| 3740                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u>   |              |  |                                  |
| 374000                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer. | st           | 12.000,00                                  | F                                |
| 3741                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>   |              |  |                                  |
| 374100                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.          | st           | 6.000,00                                   | F                                |
| 3742                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>   |              |  |                                  |
| 374200                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes<br>Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit<br>bestek uitgevoerd worden en waarbij<br>verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.<br>Dit ter beoordeling door de aannemer<br>De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen<br>langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden<br>uit dit bestek worden verricht.<br>Stationaire/dynamische afzetting volgens<br>CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'<br>figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende<br>situatie.<br>Met materiaal van de aannemer.     | st           | 2.000,00                                   | F                                |
| 3744                        |                 | . . . . .                         | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>  |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |
| 374400                      | 620299          | . . . . .                         | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden                   | st           | 12.000,00                                  | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | bestek uitgevoerd worden en waarbij                         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn.                    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Dit ter beoordeling door de aannemer                        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | De resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | langs het betreffende wegtype waarbij werkzaamheden         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | uit dit bestek worden verricht.                             |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Stationaire/dynamische afzetting volgens                    |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'                   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | situatie.   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer.                              |              |  |                                  |
| 375                         |                 | . . . . .                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                                     |              |  |                                  |
| 375010                      | 620399          | . . . . .                         | Aanbrengen omlleidingsroute                                 | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes       |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | e.d. ten behoeve van een omlleidingsroute.                  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Omlleidingsroute op aanwijs van de directie                 |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bebording:  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - 25 stuks pijlborden;                                      |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - 10 stuks tekstborden (incl. belettering)                  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | - overige standaard bebording t.b.v. omleiding              |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering:                 |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Vwui = 30 km/h  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer                               |              |  |                                  |
| 375020                      | 620399          | . . . . .                         | Instandhouden omlleidingsroute                              | dag          | 20,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het instandhouden van de omlleidingsroute          |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">375010</a> . |              |  |                                  |
| 375030                      | 620399          | . . . . .                         | Verwijderen omlleidingsroute                                | keer         | 20,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het verwijderen van de omlleidingsroute            |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aangebracht volgens bestekspostnr. <a href="#">375010</a>   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Materialen vervallen aan de aannemer                        |              |  |                                  |
| 376                         |                 | . . . . .                         | <b>INZET VERKEERSREGLAAR</b>                                |              |  |                                  |
| 376000                      | 625099          | . . . . .                         | Inzetten verkeersregelaar                                   | uur          | 32,00                                      | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het beschikbaar stellen (in overleg met directie)  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | van gediplomeerde verkeersregelaars voor het                |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | begeleiden van het verkeer tijdens de uitvoering van        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden bij onoverzichtelijke situaties.              |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzet per dagdeel = 4 uur                                   |              |  |                                  |
| 38                          |                 | . . . . .                         | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                             |              |  |                                  |
| 380                         |                 | . . . . .                         | <b>Werkplan</b>   |              |  |                                  |
| 380010                      | 100199          | . . . . .                         | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.                      | keer         | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen, in overleg met de directie, van een  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | (gedetailleerd) werkplan voor de gehele contractperiode     |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | volgens de in deel 3 gestelde eisen.                        |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "(gedetailleerd)werkplan" ten minste 2 weken voor       |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan         |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.  |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het       |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                      |              |  |                                  |
| 381                         |                 | . . . . .                         | <b>Communicatie</b>   |              |  |                                  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |  |              |   |                                   |
| 381010                      | 102399          | . . . . .                         | Informeren van bewoners                                | keer         | 4,00  | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het vooraf informeren van bewoners over de     |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | geplande werkzaamheden in deel 3 (bepaling 620501,     |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | lid 02) gestelde eisen.                                |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Communicatie geschiedt ter keuze aannemer              |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden i.o.m.    |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |   |                                   |
| 382                         |                 | . . . . .                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                             |              |   |                                   |
| 382010                      | 100199          | . . . . .                         | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.        | st           | 39.570,00                                   | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het digitaal registreren van de               |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | uitgevoerde werkzaamheden conform de gestelde eisen    |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | in bepaling 51.53.01 in deel 3 van dit bestek.         |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal "gesnoeide bomen".                              |              |   |                                   |
| 385                         |                 | . . . . .                         | <b>Flora en fauna</b>                                  |              |   |                                   |
| 3850                        |                 | . . . . .                         | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                         |              |   |                                   |
| 385010                      | 100199          | . . . . .                         | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna       | keer         | 4,00  | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | conform het format in bijlage XI Gedragscode           |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Soortbescherming voor gemeenten (checklist III).       |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Het "ecologisch werkprotocol" ten minste 2 weken voor  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aanvang van het werk ter goedkeuring voorleggen aan    |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | de directie.   |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |   |                                   |
| 3851                        |                 | . . . . .                         | <u>Inventariseren en registreren</u>                   |              |   |                                   |
| 385110                      | 640105          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren fauna                    | keer         | 4,00  | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van fauna.  |              |   |                                   |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |   |                                   |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS en     |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | status van de verblijfslocatie.                        |              |   |                                   |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |   |                                   |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |   |                                   |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |   |                                   |
| 385120                      | 645003          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren flora                    | keer         | 4,00  | F                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het inventariseren en registreren van flora.  |              |   |                                   |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Betreft een verkennende inventarisatie                 |              |   |                                   |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Te registreren gegevens: soort, locatie met GPS        |              |   |                                   |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie        |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | /registratie volgens werkzaamheden van dit bestek.     |              |   |                                   |
|                             |                 | .9. . . . .                       | Frequentie: voorafgaand aan de werkzaamheden.          |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aantal deelopdrachten.                                 |              |   |                                   |
|                             |                 | .2. . . . .                       | Registraties en meetgegevens opnemen in een            |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | rapportage conform ecologisch werkprotocol en          |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleveren bij de directie.                            |              |   |                                   |
| 3852                        |                 | . . . . .                         | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>               |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |   |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         |  |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6   | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-------------------------------|---|--|--------------|---|-----------------------------------|
| 385210                      | 640601                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9   | Toepassen maatregelen bescherming fauna<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de fauna tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen overeenkomstig ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.   | keer         | 20,00                                       | F                                 |
| 385230                      | 645301                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9   | Toepassen maatregelen bescherming flora<br>Betreft: het toepassen van maatregelen t.b.v. de bescherming van de flora tijdens de uitvoering.<br>Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig:<br>ecologisch werkprotocol<br>Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal "toegepaste maatregelen per boom".<br>Aanbrengen voorafgaand aan de werkzaamheden en verwijderen als de werkzaamheden afgerond zijn.  | keer         | 20,00                                       | F                                 |
| 386                         |                               | . . . . .   | Inzetten werknemers en materieel   |              |   |                                   |
| 3861                        |                               | . . . . .   | <u>Inzetten van werknemers</u>   |              |   |                                   |
| 386110                      | 100501                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9  | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: Medewerker groenvoorziening<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groenvoorziening (functie conform cao)  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 386180                      | 100501                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>European Tree Worker of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring.  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 3862                        |                               | . . . . .   | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>  |              |   |                                   |
| 386250                      | 100599                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Inzetten werknemersploeg hoogwerker<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker de noodbediening van de hoogwerker kan bedienen;<br>- werkbus met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen.<br>Gebruik hoogwerker wordt verrekend via bestekspost <a href="#">386570</a> en/of <a href="#">386580</a> . | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 386260                      | 100599                        | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Inzetten werknemersploeg klimmen<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werknemersploeg bestaande uit:<br>- een European Tree Worker,of gelijkwaardig qua opleiding en/of ervaring en in bezit van het certificaat hoogwerker;<br>- 2 medewerkers, waarvan minimaal 1 medewerker het certificaat boomklimmen bezit;<br>- werkbus met volledige uitrusting t.b.v. het snoeien van bomen, inclusief klimuitrusting.  | uur          | 160,00                                      | F                                 |
| 3865                        |                               | . . . . .   | <u>Inzetten van materieel</u>  |              |   |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |   |              |  |                                  |  |
| 386550                      | 100518          | . . . . .                         | Inzetten van een tractor.                                 | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |  |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Vermogen: ten minste 55 kW                                |              |  |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . .                         | Hulpvoorzieningen: kipper met laadkraan                   |              |  |                                  |  |
| 386570                      | 100599          | . .1. . .                         | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van  | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | de Standaard RAW Bepalingen)                              |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzetten hoogwerker tot 17 m.                             |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief vervoer van en naar werklocatie.                |              |  |                                  |  |
| 386580                      | 100599          | . . . . .                         | Werk hoogte tot circa 17 meter.                           | uur          | 32,00                                      | F                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inzetten hoogwerker tot 27 m.                             |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: zelf rijdende hoogwerker, exclusief bediening en |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | inclusief vervoer van en naar werklocatie.                |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Werk hoogte tot circa 24 meter.                           |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |   |              |  |                                  |  |





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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 04 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, hierna te noemen 'Handboek Bomen'
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 04 genoemde Handboek Bomen.
- 06 Het Handboek Bomen is verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen en is te bestellen via <https://www.norminstituutbomen.nl/contact/>.
- 07 De Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten is van toepassing op dit werk. De gedragscode, inclusief handboek is verkrijgbaar bij de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland te Ede en is te bestellen of te downloaden via onderstaande website: [www.stadswerk.nl/](http://www.stadswerk.nl/)

**01 01 13 Meer- en minderwerk**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 en lid 6 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerk opgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijke meer- of minderwerk opgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 03 Meerwerk wat al door de aannemer gestart c.q. uitgevoerd is zonder schriftelijk akkoord van de directie vooraf komt niet voor verrekening in aanmerking.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 Betaling**

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.01 van de Standaard geschiedt betaling na uitvoering en goedkeuring van de desbetreffende werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard geschiedt op wijzigingen in de loonkosten, kosten van bouwstofgroepen en brandstofgroepen geen verrekening plaats.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 06 01 Indienen declaratie(s)**

- 01 De declaratie(s) als bedoeld in bepaling 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever.

De declaratie(s) uitschrijven ten name van:

Gemeente Oss

Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte  
t.a.v. Gebiedsregisseur van gebied 1, 2 of 3

Mailadres: crediteuren@oss.nl

Postadres: Postbus 5, 5340 BA Oss

Op alle declaraties moet het nummer, de naam van het bestek en het desbetreffende perceel zijn vermeld.

- 02 Verwerkte hoeveelheden die na keuring door de opzichter zijn goedgekeurd komen in aanmerking voor declaratie.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

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

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat in het werk zowel door de gemeente als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte;
  - het leggen c.q. verleggen, vernieuwen of verwijderen van kabels en leidingen;
  - herinrichting en/of reconstructie werkzaamheden van de openbare ruimte;
  - enz.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.
- 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 opdrachtnemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder het verkeersplan en de te treffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard, het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en publicatie 96a/b van de CROW.

**01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE****01 13 01 Algemeen**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 Van het tijdschema mag niet zonder voorgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 Op het zonder toestemming van de directie niet nakomen van de planning is een korting van toepassing van € 250,- per werkdag.

**01 13 06 Gedetailleerd werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
  - de tijdsduur en planning van het werk;
  - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
- 02 Van het werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de directie worden afgeweken.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
  - de aannemer houdt rekening met (zoveel mogelijk) aaneengesloten werkvakken en met gangbare productienormen.
  - eventuele inzet onderaannemer(s).
- 04 De aannemer dient minimaal eenmaal per week de registratie- en afhandelingsformulieren van klachten en/of verzoeken bij de gebiedsopzichters te verzamelen en dienen op correcte wijze afgehandeld te worden. Na afhandeling van de werkzaamheden worden de registratie- en afhandelingsformulieren ondertekend en met een beschrijving van de werkzaamheden bij de gebiedsopzichters geretourneerd. Het afhandelen van klachten wordt na goedkeuring verrekend op T.B.S. uren.
- 05 Bij spoedklussen en/of calamiteiten wordt de aannemer door de gebiedsopzichter benaderd en dient de aannemer binnen 1 werkdag op aanwijzing van de gebiedsopzichter te handelen. Na afhandeling dienen de werkzaamheden in het

HFD PAR ART LID

weekrapport vermeld te worden.

Het afhandelen van spoedklussen en/of calamiteiten wordt na goedkeuring verrekend op T.B.S. uren.

## **01 13 07      Werktijden**

- 01 De volgende werkdagen en werktijden moeten in acht genomen worden en verwerkt zijn in het gedetailleerd werkplan:  
Werkdagen zijn alle dagen van de week met uitzondering van zaterdag, zondag en feestdagen.  
Werktijden zijn van 07:00 tot 19:00 uur.  
Buiten deze dagen en tijden mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie.
- 02 Vakantieperioden mogen de werk voortgang niet nadelig beïnvloeden.

## **01 16            VERZEKERINGEN**

### **01 16 04      Verzekeringen door de aannemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

## **01 17            VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

### **01 17 01      Vrijgekomen materialen**

- 01 In afwijking van artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard, wordt onder vrijgekomen materiaal verstaan:
- organisch materiaal (composteerbaar);
  - anorganisch materiaal (niet composteerbaar).
- 02 Het vrijgekomen materiaal dient dezelfde werkdag te worden opgeruimd.
- 03 Bij het niet op tijd opruimen van vrijgekomen materialen zal een boete worden opgelegd van €. 250,00 (zegge: tweehonderd vijftig euro) per dag.

HFD PAR ART LID

**01 17 02 Stort- en verbrandingskosten**

- 01 Alle stort- en composteerkosten van de ingevolge het bestek naar het Duurzaamheidsplein (Milieustraat) Maaskade 28 te Oss, af te voeren materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks door hem betaald.

**01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen**

- 01 Bij alle acties die op het Duurzaamheidsplein (Milieustraat) Maaskade 28 te Oss worden verricht, dient men zich vooraf te melden bij de receptie.
- 02 De aannemer overhandigd de weegbonnen van alle van het werk af te voeren vrijgekomen materialen tijdens de periodieke werk overleggen aan de opdrachtgever.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING****01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven bomen**

- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatie kosten in geval van schade voor rekening van de aannemer. In alle andere gevallen zijn de taxatie kosten voor rekening van de opdrachtgever.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase**

- 01 Het aanstellen van de, in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde, coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 21 RAW-raamovereenkomst****01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**

- 01 Er wordt jaarlijks 1 deelopdracht verstrekt met daarin de werkzaamheden voor het nieuwe onderhoudsjaar.

HFD PAR ART LID

**01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor het bedrag van de fictieve aanneemsom over de totale looptijd van 4 jaar aan deelopdrachten zal worden verstrekt. Aan de voorgaande indicatie kunnen geen rechten worden ontleend. De indicatie dient louter om potentiële inschrijvers een globaal beeld te geven van de omvang van de opdracht.
- 02 De uitspraak van het Hof van Justitie van de Europese Unie (C-216/17) zegt dat een raamovereenkomst haar geldigheid verliest bij overschrijding van de geraamde totaalwaarde van het omzetvolume. Om te voorkomen dat de raamovereenkomst eerder dan voorzien moet worden ontbonden, bestaat optioneel de mogelijkheid om de overeenkomst eenmalig met een omvang van 25% van het in de bovenstaande tabel als totaal genoemde bedrag uit te breiden.  
Nadat de optionele uitbreiding van 25% is toegepast en uitgeput voor de beoogde einddatum van de overeenkomst, wordt de overeenkomst van rechtswege ontbonden op de dag dat deze uitputting plaatsvindt.
- 03 De geraamde maximale waarde, voor alle drie de percelen tezamen, van de opdracht bedraagt inclusief verlengingen, opties: € 2.000.000,-- (exclusief btw). Deze waarde is puur informatief.

**01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar (01-01-2025) van de raamovereenkomst.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt middels de volgende uitgangspunten:
- Bestandsdeel 77%, volgens CBS index Cao-lonen loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2010=100), bedrijfstak landbouw, bosbouw en visserij
  - Bestandsdeel 23%, volgens CBS index pompprijzen motorbrandstoffen; brandstofsoort, per kwartaal bestaande uit een mix van: 10% benzine/euro95; 80% diesel; 10% elektrisch.

Per hiervoor genoemde groep wordt tussen de indexen de procentuele wijziging bepaald. De som van deze procentuele wijzigingen is het indexeringspercentage, op één decimaal nauwkeurig, voor alle eenheidsprijzen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd. De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

HFD PAR ART LID

- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Voor een voorbeeldberekening zie bijlage XV.

## **01 23 COMMUNICATIE**

### **01 23 02 Voertaal op het werk**

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

### **01 23 03 Werkoverleg**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk vindt er wekelijks een werkoverleg plaats tussen de gebiedsopzichter en de aannemer over de praktische uitvoering van de werkzaamheden.  
Tijdens dit overleg worden onder meer de volgende punten besproken:
- de voortgang / planning van de werkzaamheden;
  - het overleggen van de lijst met verkeersmaatregelen;
  - het melden van schades en ongevallen veroorzaakt door de aannemer;
  - het melden van locaties van grofvuil en andere onrechtmatigheden, zoals het oneigenlijk gebruik van groenvoorzieningen, schades, vernielingen en diefstal.
- 02 De aannemer maakt verslag van dit werkoverleg.

### **01 23 04 Bouwvergadering**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden op uitnodiging van de directie één keer per maand bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft kan de directie of aannemer een verzoek doen om extra bouwvergadering te houden.
- 03 Tijdens dit overleg worden onder meer de volgende punten besproken:
- de vordering en de stand van het werk;
  - de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
  - besteks- en areaal wijzigingen, meer en minder werk, verwerkte hoeveelheden;
  - opneming, goedkeuring en oplevering van het werk;
  - voorvallen betreffende de veiligheid en/of gezondheid van personen.
- 04 Tussentijdse beoordelingen en/of evaluatie is een vast onderdeel op de agenda.



HFD PAR ART LID

**01 23 05 Coördinatie overleg**

- 01 Naast het werkoverleg en bouwvergadering wordt er ééns per kwartaal een coördinatie overleg gehouden. Hierbij zijn aanwezig de opdrachtgever en opdrachtnemer. Dit coördinatie overleg heeft als doel algemene zaken, beoordeling uitgevoerd werk cq werkwijze en evaluatie over de deelpercelen uit dit bestek integraal te bespreken.
- 02 Het coördinatie overleg zoals beschreven in lid 01 heeft contractueel geen juridische status.

**01 25 SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.****01 25 01 Algemeen**

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan ander wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object.
- 02 Het bepaalde in de voorgaande leden geldt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012.
- 03 De schadevergoeding(en) wordt/worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN****01 26 03 SOCIAL RETURN OF INVESTMENT (S.R.O.I.)**

- 01 De Inschrijver(s) conformeert zich aan de Social Return zoals opgenomen in bijlage II van dit bestek.
- 02 Bij invulling van Social Return bij deze opdracht wordt voor de uitvoering aangesloten bij het convenant "De bouw werkt in NoordoostBrabant" zie [www.debouwwerkt-nob.nl](http://www.debouwwerkt-nob.nl). Dit is een nadere invulling van de Social Return paragraaf Gemeente Oss in bijlage II. en richt zich specifiek op de invulling van social return met leerlingen en zij-instromers en volgt de werkwijze zoals beschreven op [www.debouwwerkt-nob.nl](http://www.debouwwerkt-nob.nl)
- 03 Ondernemer besteed ten minste:  
2% van de waarde van de opdracht aan de creatie van kansen voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, in de vorm van werkgelegenheid en/of stageplaatsen.
- 04 Uiterlijk 7 dagen na de dag waarop de opdracht gegund is, treedt de opdrachtnemer in overleg met de Projectcoördinator Social Return. In dit overleg worden afspraken gemaakt over hoe de opdrachtnemer invulling gaat geven aan Social Return ten einde te komen tot een plan van aanpak.
- 05 Indien de Ondernemer de in de Verklaring Social Return in bijlage II onder 1 en 2 genoemde verplichtingen niet nakomt, zal een boete van de niet uitgevoerde kosten voor social return worden opgelegd + 50%.

HFD PAR ART LID

Voorbeeld:

€ 5.000, niet uitgevoerd betekend een boete van € 7.500,-.

- 06 Door de aannemer dient de "Verklaring Social return" (bijlage IIa) ondertekend door de projectcoördinator social return van de gemeente Oss te worden ingeleverd.

**01 27 DUURZAAMHEID**

**01 27 01 EISEN**

- 01 In het kader van duurzaamheid dient de aannemer gebruik te maken van elektrisch handgereedschap en alle voertuigen en/of materieel moeten voldoen aan de emissie eisen voor EURO 6 of STAGE V.

HFD PAR ART LID

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 15 mm bedragen.
- 03 Indien de in lid 01 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden is de aannemer verplicht om deze sporen voor zijn rekening te herstellen en aan te vullen tot aan het maaiveld.

**51 5 BOMEN****51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 01 Opleiding boomverzorger**

- 01 De werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door of in het bijzijn van personeel dat specifiek en vakinhoudelijk op de hoogte is van de in het Handboek Bomen gestelde eisen voor de betreffende werkzaamheden.
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

**51 52 05 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker**

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondwerker(s) aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Bij klimwerkzaamheden moet minimaal 1 grondwerker in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij gebruik van een hoogwerker moeten de "bestuurder" gecertificeerd zijn om met een hoogwerker te mogen werken en tijdens de werkzaamheden moet zowel de bestuurder als de grondwerker de noodbediening kunnen bedienen.
- 04 Bij het niet nakomen van het in lid 01, lid 02 en lid 03 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 05 De aannemer zorgt voor het benodigde certificaten, opleidingsvereisten, werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer.

**51 52 09 Snoeien bovengronds algemeen**

- 01 Het snoeien van de bomen dient te gebeuren volgens de gestelde eisen en voorwaarden zoals deze in het Handboek Bomen zijn omschreven.

HFD PAR ART LID

**51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 53 01 Algemeen**

- 01 De gemeente levert shape-files (SHP-file) waarin de noodzakelijke gegevens (zie bepaling 515302) van de te snoeien bomen zijn opgenomen inclusief de bijbehorende locatie van de betreffende bomen. In deze SHP-files is tevens informatie opgenomen, die voortkomend uit de meest recente boom inspectie van de gemeente. De SHP-file dient tevens als middel voor de aannemer om de werkzaamheden te registreren t.b.v. de in deel 2.2 opgenomen werkzaamheden. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de in het veld voor de werkzaamheden en in te voeren gegevens benodigde hardware en software om de shape-files uit te kunnen lezen en de uitgevoerde werkzaamheden digitaal te registreren. Uitgegaan moet worden van het invullen van 3 tot maximaal 5 velden (kenmerken) per boom, waarin de tijdens de werkzaamheden uitgevoerde werkzaamheden en overige relevantie gegevens per boom worden ingevuld.

De aannemer geeft in zijn registratiesysteem door middel van een kleurcode de te snoeien bomen aan. Na snoei wijzigt de aannemer de kleur van de betreffende bomen in verband met controle vanuit de gemeente. De aannemer geeft de gemeente gedurende de loop van de overeenkomst online toegang tot zijn registratiesysteem en biedt de gemeente de mogelijkheid om in het systeem de snoeiwerkzaamheden goed of af te keuren. De bomen veranderen daarbij van kleurcode.

De uitgevoerde werkzaamheden inclusief de ingevoerde kenmerken dienen wekelijks door de aannemer te worden aangeleverd aan de gemeente t.b.v. de controle van de uitgevoerde werkzaamheden door de gemeente. Aan te leveren in SHP-file met gelijke opbouw als aangeleverd door opdrachtgever.

**51 53 02 Registratie gegevens**

- 01 ID  
Meldtijdstip  
Beheerobjecttype  
Beheerobjectomschrijving  
Beheergroep  
Boomsortiment  
Veiligheidsklasse  
Escalatiedatum  
Maatregel  
Boombeeld  
Beheerder  
Hoogte  
Diameter  
Standplaats  
Ontwikkeling  
Opmerkingen  
Opmerkingen Maatregel  
Opmerkingen schades  
Registratie Opmerkingen  
Laatste inspectiedatum  
Ligging  
Straatnaam  
Woonplaats  
Maatregel uitgevoerd

HFD PAR ART LID

Opmerking aannemer  
Maatregel\_gecontroleerd\_gem\_Oss

**51 53 03 Eindbeelden**

- 01 Het bepaalde in artikel 51.53.03 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Voor het gewenst eindbeeld en de takvrije zone van een boom wordt verwezen naar het Handboek Bomen.

**51 55 Bijbehorende verplichtingen**

**51 55 01 Risicobomen**

- 01 Door de aannemer, uitvoerder of uitvoerende geconstateerde risicobomen dienen per direct te worden gemeld bij de betreffende gebiedsopzichter.

HFD PAR ART LID

**62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN****62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen. Indien de toegepaste borden van de ingestelde verkeersmaatregelen niet voldoen aan de in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen benoemde richtlijnen zal de aannemer een boete worden opgelegd van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro).
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening en afzetting moeten terstond door de aannemer worden hersteld
- 03 Waarschuwingborden aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 04 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 05 Een volledige wegafsluiting voor al het verkeer is niet toegestaan tenzij er uitdrukkelijke toestemming van de directie is.
- 06 De aannemer dient er indien mogelijk te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 07 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

**62 12 02 Eisen en uitvoering**

- 01 Werkzaamheden die het verkeer kunnen belemmeren langs de gebieds- en ontsluitingswegen in de gemeente Oss, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 Een overzicht van de wegcategorisering van de gemeente Oss is te vinden in bijlage XVI Overzichtskaart wegcategorisering Gemeente Oss.
- 03 De spitsijden zijn:
  - 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
  - 's avonds tussen 16:00 uur en 19:00 uur.

**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**

HFD PAR ART LID

**62 13 01 Algemeen**

- 02 In aanvulling op artikel 62.13.01 lid 3 van de Standaard overhandigt de aannemer de gebiedsopzichter wekelijks een overzicht voor de komende week met daarop de locaties waar gewerkt wordt, inclusief de benodigde verkeersmaatregelen.
- 03 De borden t.b.v. afzettingen en omleidingsroutes plaatsen na overleg met en na goedkeuring van de afdeling IBOR Backoffice van de gemeente Oss.
- 04 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 De aangebrachte verkeersmaatregelen dienen op foto (digitaal) vastgelegd te worden en (wekelijks) te worden overhandigd aan de directie.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 15 01 Algemeen**

- 01 Als de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen conform de CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering te treffen of de in dit artikel gegeven voorschriften niet naleeft of naar het oordeel van de directie anderszins in gebreke blijft, kan de directie de werkzaamheden stopzetten, totdat de aannemer de maatregelen alsnog in voldoende mate heeft uitgevoerd. Blijft de aannemer daarna nog in gebreke, dan wordt per geval en per uur een korting van € 200,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. Dit geldt ook voor andere belanghebbenden, zoals bedrijven en andere organisaties. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

**62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****62 17 01 Algemeen**

- 01 Verkeersmaatregelen kunnen maar 1 keer per boom worden afgerekend.

.....  
.....



Behoort bij: IBOR 012-23

.....

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: IBOR 012-23

.....

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

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: IBOR 012-23

.....

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

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

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

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

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>PERCEEL 1</b>                           |              |   |                                 |                          |
| 11                          | <b>SNOEIEN BOMEN</b>                       |              |   |                                 |                          |
| 110                         | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>         |              |   |                                 |                          |
| 1100                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 110010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 3.570,00F                                   |                                 |                          |
| 110020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 110030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 1101                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 110110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 724,00F                                     |                                 |                          |
| 110120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 111                         | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>      |              |   |                                 |                          |
| 1110                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 111010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 2.900,00F                                   |                                 |                          |
| 111020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 111030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 111110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 2.120,00F                                   |                                 |                          |
| 111120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 112                         | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>     |              |   |                                 |                          |
| 1120                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 112010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 306,00F                                     |                                 |                          |
| 112020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 112030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 1121                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 112110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 3.422,00F                                   |                                 |                          |
| 112120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 113                         | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>     |              |   |                                 |                          |
| 1131                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 113110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 340,00F                                     |                                 |                          |
| 113120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 114                         | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>   |              |   |                                 |                          |
| 1141                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 114110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 57,00F                                      |                                 |                          |
| 114120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 15                          | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>              |              |   |                                 |                          |
| 155                         | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>     |              |   |                                 |                          |
| 1550                        | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>           |              |   |                                 |                          |
| 155010                      | Kandelaberen bomen tot 6 meter.            | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155020                      | Kandelaberen bomen 6 - 12 meter.           | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155030                      | Kandelaberen bomen 12 - 18 meter.          | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155040                      | Kandelaberen bomen 18 - 24 meter.          | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155050                      | Kandelaberen bomen 24 meter of hoger.      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1551                        | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>                      |              |   |                                 |                          |
| 155110                      | Kandelaren bomen tot 6 meter.                         | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155120                      | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.                      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155130                      | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.                     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155140                      | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.                     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155150                      | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.                   | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1555                        | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>              |              |   |                                 |                          |
| 155510                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.        | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155520                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155530                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155540                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155550                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger.  | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 1556                        | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>                |              |   |                                 |                          |
| 155610                      | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.          | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155620                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.       | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155630                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155640                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 155650                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 156                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>                            |              |   |                                 |                          |
| 156010                      | Onderhoud knotbomen tot 6 meter.                      | st           | 1.870,00F                                   |                                 |                          |
| 156020                      | Onderhoud knotbomen > 6 meter.                        | st           | 50,00F                                      |                                 |                          |
| 157                         | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>          |              |   |                                 |                          |
| 157010                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6 m.        | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 157020                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen > 6 m.          | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 158                         | <b>Onderhoud leibomen</b>                             |              |   |                                 |                          |
| 158010                      | Snoeien en leiden leibomen - leeftijd tot 2 jaar.     | st           | 780,00F                                     |                                 |                          |
| 158050                      | Onderhoud leibomen - leeftijd 2 tot 5 jaar.           | st           | F   |                                 |                          |
| 16                          | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>            |              |   |                                 |                          |
| 160                         | <b>Kroonverankering</b>                               |              |   |                                 |                          |
| 1600                        | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                    |              |   |                                 |                          |
| 160010                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton    | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 160020                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton    | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 160030                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton    | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 1605                        | <u>Controleren kroonverankering</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 160510                      | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering  | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 17                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                            |              |   |                                 |                          |
| 170                         | <b>Verkeersplan</b>                                   |              |   |                                 |                          |
| 170010                      | Opstellen verkeersplan.                               | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 170020                      | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.              | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 171                         | <b>Vooraankondigingen</b>                             |              |   |                                 |                          |
| 171010                      | Toepassen vooraankondigingen.                         | keer         | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 174                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            |              |   |                                 |                          |
| 1740                        | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> |              |   |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 174000                      | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg   | st           | 5.000,00F                                  |                                 |                          |
| 1741                        | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>       |              |  |                                 |                          |
| 174100                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg            | st           | 2.600,00F                                  |                                 |                          |
| 1742                        | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>       |              |  |                                 |                          |
| 174200                      | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes       | st           | 1.000,00F                                  |                                 |                          |
| 1744                        | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>          |              |  |                                 |                          |
| 174400                      | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden           | st           | 5.000,00F                                  |                                 |                          |
| 175                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                             |              |  |                                 |                          |
| 175010                      | Aanbrengen omleidingsroute                          | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 175020                      | Instandhouden omleidingsroute                       | dag          | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 175030                      | Verwijderen omleidingsroute                         | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 176                         | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                       |              |  |                                 |                          |
| 176000                      | Inzetten verkeersregelaar                           | uur          | 32,00F                                     |                                 |                          |
| 18                          | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                     |              |  |                                 |                          |
| 180                         | <b>Werkplan</b>                                     |              |  |                                 |                          |
| 180010                      | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.              | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 181                         | <b>Communicatie</b>                                 |              |  |                                 |                          |
| 181010                      | Informereren van bewoners                           | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 182                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                          |              |  |                                 |                          |
| 182010                      | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.     | st           | 16.591,00F                                 |                                 |                          |
| 185                         | <b>Flora en fauna</b>                               |              |  |                                 |                          |
| 1850                        | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                      |              |  |                                 |                          |
| 185010                      | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna    | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 1851                        | <u>Inventariseren en registreren</u>                |              |  |                                 |                          |
| 185110                      | Inventariseren en registreren fauna.                | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 185120                      | Inventariseren en registreren flora.                | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 1852                        | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>            |              |  |                                 |                          |
| 185210                      | Toepassen maatregelen bescherming fauna.            | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 185230                      | Toepassen maatregelen bescherming flora.            | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 186                         | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>             |              |  |                                 |                          |
| 1861                        | <u>Inzetten van werknemers</u>                      |              |  |                                 |                          |
| 186110                      | Inzetten van werknemer, medewerker groenvoorziening | uur          | 160,00F                                    |                                 | 16,57                    |
| 186180                      | Inzetten van werknemer, European Treeworker (ETW)   | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 1862                        | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>               |              |  |                                 |                          |
| 186250                      | Inzetten werknemersploeg hoogwerker                 | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 186260                      | Inzetten werknemersploeg klimmen                    | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 1865                        | <u>Inzetten van materieel</u>                       |              |  |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                               | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 186550                      | Inzetten tractor kipper met laadkraan.     | uur          | 32,00F                                    | 60,37                           |                          |
| 186570                      | Inzetten hoogwerker tot 17 m.              | uur          | 32,00F                                    | 24,00                           |                          |
| 186580                      | Inzetten hoogwerker tot 27 m.              | uur          | 32,00F                                    | 29,15                           |                          |
| 2                           | <b>PERCEEL 2</b>                           |              |   |                                 |                          |
| 21                          | <b>SNOEIEN BOMEN</b>                       |              |   |                                 |                          |
| 210                         | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>         |              |   |                                 |                          |
| 2100                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 210010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 6.156,00F                                 |                                 |                          |
| 210020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 210030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 2101                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 210110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 1.536,00F                                 |                                 |                          |
| 210120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 211                         | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>      |              |   |                                 |                          |
| 2110                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 211010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 4.776,00F                                 |                                 |                          |
| 211020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 211030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 2111                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 211110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 4.696,00F                                 |                                 |                          |
| 211120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 212                         | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>     |              |   |                                 |                          |
| 2120                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 212010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 1.492,00F                                 |                                 |                          |
| 212020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 212030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 2121                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 212110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 10.964,00F                                |                                 |                          |
| 212120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 213                         | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>     |              |   |                                 |                          |
| 2131                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 213110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 1.640,00F                                 |                                 |                          |
| 213120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 214                         | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>   |              |   |                                 |                          |
| 2141                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 214110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 324,00F                                   |                                 |                          |
| 214120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                     |                                 |                          |
| 25                          | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>              |              |   |                                 |                          |
| 255                         | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>     |              |   |                                 |                          |
| 2550                        | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>           |              |   |                                 |                          |
| 255010                      | Kandelaberen bomen tot 6 meter.            | st           | 20,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 255020                      | Kandelaberen bomen 6 - 12 meter.                     | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255030                      | Kandelaberen bomen 12 - 18 meter.                    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255040                      | Kandelaberen bomen 18 - 24 meter.                    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255050                      | Kandelaberen bomen 24 meter of hoger.                | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 2551                        | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 255110                      | Kandelaren bomen tot 6 meter.                        | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255120                      | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.                     | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255130                      | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.                    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255140                      | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.                    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255150                      | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.                  | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 2555                        | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>             |              |  |                                 |                          |
| 255510                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.       | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255520                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.    | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255530                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.   | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255540                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.   | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255550                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger. | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 2556                        | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>               |              |  |                                 |                          |
| 255610                      | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.         | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255620                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.      | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255630                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.     | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255640                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.     | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 255650                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.   | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 256                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>                           |              |  |                                 |                          |
| 256010                      | Onderhoud knotbomen tot 6 meter.                     | st           | 1.364,00F                                  |                                 |                          |
| 256020                      | Onderhoud knotbomen > 6 meter.                       | st           | 52,00F                                     |                                 |                          |
| 257                         | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>         |              |  |                                 |                          |
| 257010                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6 m.       | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 257020                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen > 6 m.         | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 258                         | <b>Onderhoud leibomen</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 258010                      | Snoeien en leiden leibomen - leeftijd tot 2 jaar.    | st           | 1.052,00F                                  |                                 |                          |
| 258050                      | Onderhoud leibomen - leeftijd 2 tot 5 jaar.          | st           | F  |                                 |                          |
| 26                          | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>           |              |  |                                 |                          |
| 260                         | <b>Kroonverankering</b>                              |              |  |                                 |                          |
| 2600                        | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                   |              |  |                                 |                          |
| 260010                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 260020                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 260030                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 2605                        | <u>Controleren kroonverankering</u>                  |              |  |                                 |                          |
| 260510                      | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering | st           | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 27                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                           |              |  |                                 |                          |
| 270                         | <b>Verkeersplan</b>                                  |              |  |                                 |                          |
| 270010                      | Opstellen verkeersplan.                              | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 270020                      | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.             | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 271                         | <b>Vooraankondigingen</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 271010                      | Toepassen vooraankondigingen.                        | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 274                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 2740                        | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> |              |  |                                 |                          |
| 274000                      | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg     | st           | 10.000,00F                                 |                                 |                          |
| 2741                        | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>         |              |  |                                 |                          |
| 274100                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg              | st           | 5.200,00F                                  |                                 |                          |
| 2742                        | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>         |              |  |                                 |                          |
| 274200                      | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes         | st           | 1.800,00F                                  |                                 |                          |
| 2744                        | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>            |              |  |                                 |                          |
| 274400                      | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden             | st           | 10.000,00F                                 |                                 |                          |
| 275                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                               |              |  |                                 |                          |
| 275010                      | Aanbrengen omleidingsroute                            | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 275020                      | Instandhouden omleidingsroute                         | dag          | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 275030                      | Verwijderen omleidingsroute                           | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 276                         | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                         |              |  |                                 |                          |
| 276000                      | Inzetten verkeersregelaar                             | uur          | 32,00F                                     |                                 |                          |
| 28                          | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                       |              |  |                                 |                          |
| 280                         | <b>Werkplan</b>                                       |              |  |                                 |                          |
| 280010                      | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.                | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 281                         | <b>Communicatie</b>                                   |              |  |                                 |                          |
| 281010                      | Informereren van bewoners                             | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 282                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 282010                      | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.       | st           | 34.504,00F                                 |                                 |                          |
| 285                         | <b>Flora en fauna</b>                                 |              |  |                                 |                          |
| 2850                        | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                        |              |  |                                 |                          |
| 285010                      | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna      | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 2851                        | <u>Inventariseren en registreren</u>                  |              |  |                                 |                          |
| 285110                      | Inventariseren en registreren fauna.                  | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 285120                      | Inventariseren en registreren flora.                  | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 2852                        | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>              |              |  |                                 |                          |
| 285210                      | Toepassen maatregelen bescherming fauna.              | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 285230                      | Toepassen maatregelen bescherming flora.              | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 286                         | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>               |              |  |                                 |                          |
| 2861                        | <u>Inzetten van werknemers</u>                        |              |  |                                 |                          |
| 286110                      | Inzetten van werknemer, medewerker groenvoorziening   | uur          | 160,00F                                    |                                 | 16,57                    |
| 286180                      | Inzetten van werknemer, European Treeworker (ETW)     | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 2862                        | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>                 |              |  |                                 |                          |
| 286250                      | Inzetten werknemersploeg hoogwerker                   | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 286260                      | Inzetten werknemersploeg klimmen           | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |
| 2865                        | <u>Inzetten van materieel</u>              |              |  |                                 |                          |
| 286550                      | Inzetten tractor kipper met laadkraan.     | uur          | 32,00F                                     | 60,37                           |                          |
| 286570                      | Inzetten hoogwerker tot 17 m.              | uur          | 32,00F                                     | 24,00                           |                          |
| 286580                      | Inzetten hoogwerker tot 27 m.              | uur          | 32,00F                                     | 29,15                           |                          |
| 3                           | <b>PERCEEL 3</b>                           |              |  |                                 |                          |
| 31                          | <b>SNOEIEN BOMEN</b>                       |              |  |                                 |                          |
| 310                         | <b>Snoeien bomen H tot 6 meter</b>         |              |  |                                 |                          |
| 3100                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |  |                                 |                          |
| 310010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 6.052,00F                                  |                                 |                          |
| 310020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 310030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 3101                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 310110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 1.012,00F                                  |                                 |                          |
| 310120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 311                         | <b>Snoeien bomen H 6 tot 12 meter</b>      |              |  |                                 |                          |
| 3110                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |  |                                 |                          |
| 311010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 5.612,00F                                  |                                 |                          |
| 311020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 311030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 3111                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 311110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 4.056,00F                                  |                                 |                          |
| 311120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 312                         | <b>Snoeien bomen H 12 tot 18 meter</b>     |              |  |                                 |                          |
| 3120                        | <u>Begeleidingssnoei</u>                   |              |  |                                 |                          |
| 312010                      | Begeleidingssnoei regulier boombeeld.      | st           | 416,00F                                    |                                 |                          |
| 312020                      | Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 312030                      | Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.  | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 3121                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 312110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 10.544,00F                                 |                                 |                          |
| 312120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 313                         | <b>Snoeien bomen H 18 tot 24 meter</b>     |              |  |                                 |                          |
| 3131                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 313110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 1.840,00F                                  |                                 |                          |
| 313120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 314                         | <b>Snoeien bomen H 24 meter of hoger</b>   |              |  |                                 |                          |
| 3141                        | <u>Onderhoudssnoei</u>                     |              |  |                                 |                          |
| 314110                      | Onderhoudssnoei regulier boombeeld.        | st           | 500,00F                                    |                                 |                          |
| 314120                      | Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld.   | st           | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 35                          | <b>SPECIFIEKE (VORM)SNOEI</b>              |              |  |                                 |                          |
| 355                         | <b>Kandelaberen / kandelaren bomen</b>     |              |  |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 3550                        | <u>Tot 1/2 innemen van kroon</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 355010                      | Kandelaberen bomen tot 6 meter.                      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355020                      | Kandelaberen bomen 6 - 12 meter.                     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355030                      | Kandelaberen bomen 12 - 18 meter.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355040                      | Kandelaberen bomen 18 - 24 meter.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355050                      | Kandelaberen bomen 24 meter of hoger.                | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 3551                        | <u>Tot 3/4 innemen van kroon</u>                     |              |   |                                 |                          |
| 355110                      | Kandelaren bomen tot 6 meter.                        | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355120                      | Kandelaren bomen 6 tot 12 meter.                     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355130                      | Kandelaren bomen 12 tot 18 meter.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355140                      | Kandelaren bomen 18 tot 24 meter.                    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355150                      | Kandelaren bomen 24 meter of hoger.                  | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 3555                        | <u>Terugzetten gekandelabeerde bomen</u>             |              |   |                                 |                          |
| 355510                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen tot 6 meter.       | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355520                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 6 tot 12 meter.    | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355530                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 12 tot 18 meter.   | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355540                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 18 tot 24 meter.   | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355550                      | Terugzetten gekandelabeerde bomen 24 meter of hoger. | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 3556                        | <u>Terugzetten gekandelaarde bomen</u>               |              |   |                                 |                          |
| 355610                      | Terugzetten gekandelaarde bomen tot 6 meter.         | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355620                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 6 tot 12 meter.      | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355630                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 12 tot 18 meter.     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355640                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 18 tot 24 meter.     | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 355650                      | Terugzetten gekandelaarde bomen 24 meter of hoger.   | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 356                         | <b>Onderhoud knotbomen</b>                           |              |   |                                 |                          |
| 356010                      | Onderhoud knotbomen tot 6 meter.                     | st           | 6.654,00F                                   |                                 |                          |
| 356020                      | Onderhoud knotbomen > 6 meter.                       | st           | 92,00F                                      |                                 |                          |
| 357                         | <b>Onderhoud geknipte of geschoren bomen</b>         |              |   |                                 |                          |
| 357010                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen tot 6 m.       | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 357020                      | Onderhoud geknipte of geschoren bomen > 6 m.         | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 358                         | <b>Onderhoud leibomen</b>                            |              |   |                                 |                          |
| 358010                      | Snoeien en leiden leibomen - leeftijd tot 2 jaar.    | st           | 2.340,00F                                   |                                 |                          |
| 358050                      | Onderhoud leibomen - leeftijd 2 tot 5 jaar.          | st           | F   |                                 |                          |
| 36                          | <b>SPECIEFIEKE (ONDERHOUDS)MAATREGELEN</b>           |              |   |                                 |                          |
| 360                         | <b>Kroonverankering</b>                              |              |   |                                 |                          |
| 3600                        | <u>Aanbrengen kroonverankering</u>                   |              |   |                                 |                          |
| 360010                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 2 ton   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 360020                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 4 ton   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 360030                      | Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker - 8 ton   | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 3605                        | <u>Controleren kroonverankering</u>                  |              |   |                                 |                          |
| 360510                      | Controle, bijstellen en rapporteren kroonverankering | st           | 20,00F                                      |                                 |                          |
| 37                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                           |              |   |                                 |                          |
| 370                         | <b>Verkeersplan</b>                                  |              |   |                                 |                          |
| 370010                      | Opstellen verkeersplan.                              | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |
| 370020                      | Opstellen verkeersplan omleidingsroutes.             | st           | 4,00F                                       |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING  | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 371                         | <b>Vooraankondigingen</b>                             |              |  |                                 |                          |
| 371010                      | Toepassen vooraankondigingen.                         | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 374                         | <b>Verkeersmaatregelen</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 3740                        | <u>Afzettingen op gebiedsontsluitingswegen (GOW).</u> |              |  |                                 |                          |
| 374000                      | Toepassen afzetting(en) op gebiedsontsluitingsweg     | st           | 12.000,00F                                 |                                 |                          |
| 3741                        | <u>Afzettingen op erftoegangswegen (ETW).</u>         |              |  |                                 |                          |
| 374100                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg              | st           | 6.000,00F                                  |                                 |                          |
| 3742                        | <u>Afzettingen op kruispunten of rotondes</u>         |              |  |                                 |                          |
| 374200                      | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes         | st           | 2.000,00F                                  |                                 |                          |
| 3744                        | <u>Afzettingen op fiets- en voetpaden.</u>            |              |  |                                 |                          |
| 374400                      | Toepassen afz.(en) op fiets- en voetpaden             | st           | 12.000,00F                                 |                                 |                          |
| 375                         | <b>OMLEIDINGSROUTES</b>                               |              |  |                                 |                          |
| 375010                      | Aanbrengen omleidingsroute                            | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 375020                      | Instandhouden omleidingsroute                         | dag          | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 375030                      | Verwijderen omleidingsroute                           | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 376                         | <b>INZET VERKEERSREGELAAR</b>                         |              |  |                                 |                          |
| 376000                      | Inzetten verkeersregelaar                             | uur          | 32,00F                                     |                                 |                          |
| 38                          | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                       |              |  |                                 |                          |
| 380                         | <b>Werkplan</b>                                       |              |  |                                 |                          |
| 380010                      | Maken van een (gedetailleerd)werkplan.                | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 381                         | <b>Communicatie</b>                                   |              |  |                                 |                          |
| 381010                      | Informereren van bewoners                             | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 382                         | <b>Aanleveren mutaties</b>                            |              |  |                                 |                          |
| 382010                      | Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden.       | st           | 39.570,00F                                 |                                 |                          |
| 385                         | <b>Flora en fauna</b>                                 |              |  |                                 |                          |
| 3850                        | <u>Ecologisch werkprotocol</u>                        |              |  |                                 |                          |
| 385010                      | Opstellen ecologisch werkprotocol Flora en Fauna      | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 3851                        | <u>Inventariseren en registreren</u>                  |              |  |                                 |                          |
| 385110                      | Inventariseren en registreren fauna.                  | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 385120                      | Inventariseren en registreren flora.                  | keer         | 4,00F                                      |                                 |                          |
| 3852                        | <u>Toepassen maatregelen bescherming</u>              |              |  |                                 |                          |
| 385210                      | Toepassen maatregelen bescherming fauna.              | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 385230                      | Toepassen maatregelen bescherming flora.              | keer         | 20,00F                                     |                                 |                          |
| 386                         | <b>Inzetten werknemers en materieel</b>               |              |  |                                 |                          |
| 3861                        | <u>Inzetten van werknemers</u>                        |              |  |                                 |                          |
| 386110                      | Inzetten van werknemer, medewerker groenvoorziening   | uur          | 160,00F                                    | 16,57                           |                          |
| 386180                      | Inzetten van werknemer, European Treeworker (ETW)     | uur          | 160,00F                                    |                                 |                          |

| PESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                           | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 3862                        | <u>Inzetten van werknemersploegen</u>  |              |   |                                 |                          |
| 386250                      | Inzetten werknemersploeg hoogwerker    | uur          | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 386260                      | Inzetten werknemersploeg klimmen       | uur          | 160,00F                                     |                                 |                          |
| 3865                        | <u>Inzetten van materieel</u>          |              |   |                                 |                          |
| 386550                      | Inzetten tractor kipper met laadkraan. | uur          | 32,00F                                      |                                 | 60,37                    |
| 386570                      | Inzetten hoogwerker tot 17 m.          | uur          | 32,00F                                      |                                 | 24,00                    |
| 386580                      | Inzetten hoogwerker tot 27 m.          | uur          | 32,00F                                      |                                 | 29,15                    |
| <b>SUBTOTAAL</b>            |  |              |   |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
|                             | TRANSPORT SUBTOTAAL                              |              |   |                                 |                          |
| 9                           | Staartposten                                     |              |   |                                 |                          |
| 91                          | Korting  |              |   |                                 |                          |
| 919990                      | Korting  | %            |   |                                 |                          |
| 92                          | Uitvoeringskosten                                |              |   |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                | %            |   |                                 |                          |
| 93                          | Algemene kosten                                  |              |   |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                  | %            | 8,00  |                                 |                          |
| 94                          | Winst en risico                                  |              |   |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                  | %            | 5,00  |                                 |                          |
|                             | Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen | EUR          |   |                                 |                          |
|                             | Gedaan te  |              |   |                                 |                          |
|                             | De 20..  |              |   |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                               |              |   |                                 |                          |