



| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |        |
| 3                          |                 |          |   |   |   |   | VERHARDINGEN VERWIJDEREN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |        |
| 34                         |                 |          |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDING</b><br>Alle herbruikbare vrijkomende elementenverhardingen naar soort sorteren voor hergebruik (machinaal) en pakketeren (afmeting pakket ter keuze aannemer).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |        |
| 343                        |                 |          |   |   |   |   | <b>BETONTEGELS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |        |
| 3434                       |                 |          |   |   |   |   | <u>Opbreken goottegels</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |        |
| 343410                     |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid ter inlichtingen L gewijzigd in I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |        |
| 343410                     | 831799          |          |   |   |   |   | Opbreken kantopsluiting van betontegels<br>Betreft goottegels langs asfaltverharding<br>Hoeveelheid <100m<br>Bestaande uit 1 streklaag<br>In cementmortel op zand<br>Voegen gevuld met cementmortel<br>Betontegels 300x150 mm, dikte 70 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 03 van de Standaard RAW<br>Bepalingen, die beschikt over een certificaat voor de productie van recyclingsgranulaat conform BRL 2506<br>recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.<br>Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m            | 50,00                                      | F                                 |        |
| 343420                     |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid ter inlichtingen L gewijzigd in I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |        |
| 343420                     | 831799          |          |   |   |   |   | Opbreken kantopsluiting van betontegels<br>Betreft goottegels langs asfaltverharding<br>Hoeveelheid >100m<br>Bestaande uit 1 streklaag<br>In cementmortel op zand<br>Voegen gevuld met cementmortel<br>Betontegels 300x150 mm, dikte 70 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 03 van de Standaard RAW<br>Bepalingen, die beschikt over een certificaat voor de productie van recyclingsgranulaat conform BRL 2506<br>recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.<br>Stort- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. | m            | 150,00                                     | F                                 |        |
|                            |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ton          |                                            |                                   | 1,24 I |
|                            |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ton          |                                            |                                   | 3,71 I |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |              |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|----------------------------|-----------------|--------------|---|---|---|---|--------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFI<br>CODE | 1 | 2 | 3 | 4 |              |              |                                            | 5                                 | 6          |
| 4                          |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 42                         |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 422                        |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 422010                     |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 422010                     | 800201          |              |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 2.000,00                          | F          |
|                            |                 |              | 4 |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              | 7 |   |   |   |              | ton          |                                            |                                   | 1.140,00 I |
|                            |                 |              |   | 2 |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              |   |   | 9 |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              |   |   | 1 |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 422020                     |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 422020                     | 800201          |              |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.000,00                          | F          |
|                            |                 |              | 4 |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              | 7 |   |   |   |              | ton          |                                            |                                   | 2.280,00 I |
|                            |                 |              |   | 2 |   |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              |   |   | 9 |   |              |              |                                            |                                   |            |
|                            |                 |              |   |   | 1 |   |              |              |                                            |                                   |            |
| 43                         |                 |              |   |   |   |   |              |              |                                            |                                   |            |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 5 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |         |
| 434                        |                 |          |   |   |   |       | <b>AANBRENGEN DEKLAAG ZWART</b><br>Bij het asfalteren van meerdere asfaltgangen (zoals bij grote breedtes of bij rode en zwarte deklagen in één rijbaan) dienen de deklagen altijd warm-in-warm te worden aangebracht (geen koude naad). Er dient dus rekening te worden gehouden met de inzet van meerdere asfaltspreidmachines tegelijkertijd of het aanpassen van de asfaltspreidmachine.<br>In de zwarte asfaltdeklagen is 30% PR (Partiele Recycling) toegestaan. |              |                                           |                                  |         |
| 4346                       |                 |          |   |   |   |       | <u>Aanbrengen emulsie asfaltbeton, b&gt;2,5 m</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |         |
| 434610                     |                 |          |   |   |   |       | Hoeveelheid leverantie gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434610                     | 816101          |          |   |   |   |       | Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van EAB 0/3.<br>Totaal aan te brengen oppervlakte < 500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.000,00                                  | F                                |         |
|                            |                 |          | 1 |   |   |       | Emulsieasfaltbeton 0/3: hoeveelheid 10 - 12 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ton          |                                           |                                  | 12,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |       | Totale breedte >2,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
|                            |                 |          |   | 1 |   |       | Op een bestaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434620                     |                 |          |   |   |   |       | Hoeveelheid leverantie gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434620                     | 816101          |          |   |   |   |       | Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van EAB 0/3.<br>Totaal aan te brengen oppervlakte > 500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.500,00                                  | F                                |         |
|                            |                 |          | 1 |   |   |       | Emulsieasfaltbeton 0/3: hoeveelheid 10 - 12 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ton          |                                           |                                  | 18,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |       | Totale breedte >2,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
|                            |                 |          |   | 1 |   |       | Op een bestaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434630                     |                 |          |   |   |   |       | Hoeveelheid leverantie gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434630                     | 816101          |          |   |   |   |       | Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van EAB 0/6.<br>Totaal aan te brengen oppervlakte < 500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.000,00                                  | F                                |         |
|                            |                 |          | 2 |   |   |       | Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ton          |                                           |                                  | 20,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |       | Totale breedte >2,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
|                            |                 |          |   | 1 |   |       | Op een bestaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434640                     |                 |          |   |   |   |       | Hoeveelheid leverantie gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |
| 434640                     | 816101          |          |   |   |   |       | Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van EAB 0/6.<br>Totaal aan te brengen oppervlakte > 500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.500,00                                  | F                                |         |
|                            |                 |          | 2 |   |   |       | Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ton          |                                           |                                  | 30,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |       | Totale breedte >2,50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |         |
|                            |                 |          |   | 1 |   |       | Op een bestaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |         |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  | 5          |
| 435                        |                 |          |   |   |   |   |              | <b>AANBRENGEN DEKLAAG ROOD</b><br>Bij het asfalteren van meerdere asfaltgangen (zoals bij grote breedtes of bij rode en zwarte deklagen in één rijbaan) dienen de deklagen altijd warm-in-warm te worden aangebracht<br>(geen koude naad). Er dient dus rekening te worden gehouden met de inzet van meerdere asfaltspreidmachines tegelijkertijd of het aanpassen van de asfaltspreidmachine.<br>In de rode asfaltdeklagen is geen PR (Partiele Recycling) toegestaan. |                                           |                                  |            |
| 4352                       |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Aanbr. deklaag rood asfaltbeton, d=30mm, b&gt;2,50m .</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                  |            |
| 435210                     |                 |          |   |   |   |   |              | Tekst in inschrijfstaat aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                  |            |
| 435210                     | 812111          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van een rode deklaag AC 8 surf<br>Totaal <500 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton                                       | 300,00                           | F          |
|                            |                 | 4        |   |   |   |   |              | Asfalt: AC 8 surf rood met gewone bitumen<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 2,50 m en groter<br>Laagdikte tussen 25 en 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ton                                       |                                  | 300,00 L   |
|                            |                 |          | 3 |   |   |   |              | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                  |            |
| 435220                     |                 |          |   |   |   |   |              | Tekst in inschrijfstaat aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                  |            |
| 435220                     | 812111          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van een rode deklaag AC 8 surf<br>Totaal >500 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton                                       | 1.000,00                         | F          |
|                            |                 | 4        |   |   |   |   |              | Asfalt: AC 8 surf rood met gewone bitumen<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 2,50 m en groter<br>Laagdikte tussen 25 en 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ton                                       |                                  | 1.000,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |   |              | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   | 3 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   |   | 2 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |
| 435250                     |                 |          |   |   |   |   |              | Tekst in inschrijfstaat aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                  |            |
| 435250                     | 812111          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van een rode deklaag AC 11 surf<br>Totaal <500 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ton                                       | 300,00                           | F          |
|                            |                 | 4        |   |   |   |   |              | Asfalt: AC 11 surf rood met gewone bitumen<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 2,50 m en groter<br>Laagdikte tussen 25 en 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ton                                       |                                  | 300,00 L   |
|                            |                 |          | 3 |   |   |   |              | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   | 3 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   |   | 2 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |
| 435260                     |                 |          |   |   |   |   |              | Tekst in inschrijfstaat aangepast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                  |            |
| 435260                     | 812111          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Betreft het aanbrengen van een rode deklaag AC 11 surf<br>Totaal >500 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ton                                       | 1.000,00                         | F          |
|                            |                 | 4        |   |   |   |   |              | Asfalt: AC 11 surf rood met gewone bitumen<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 2,50 m en groter<br>Laagdikte tussen 25 en 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ton                                       |                                  | 1.000,00 L |
|                            |                 |          | 3 |   |   |   |              | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   | 3 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |
|                            |                 |          |   |   | 2 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                                  |            |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |                    |
|----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6            |                                            |                                   |                    |
| 453                        |                 |          |   |   |   |   | <b>TROTTOIRBANDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |                    |
| 4537                       |                 |          |   |   |   |   | <u>Aanbr. RWS-band 115/225x/240 mm</u><br>Alle nieuw te leveren stelbeton/specie dient te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 83.16.10 van deel 3 van dit bestek.<br>Geen enkel type stelbeton is vrijgesteld van deze eis, zie het productblad stelbeton.                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |                    |
| 453750                     |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid ter inlichtingen L gewijzigd in I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |                    |
| 453750                     | 831304          |          |   |   |   |   | Aanbrengen trottoirbanden van beton.<br>Lengte > 100 m.<br>Stellen met schraal beton op zandbed of fundering (dikte gem.<br>ca. 0,03 m)<br>en voorzien van steunrug van schraalbeton (afmeting ca. 0,15 x<br>0,15 m)<br>Profiel 115/225 x 240 mm                                                                                                                                                                                                                | m            | 250,00                                     | F                                 |                    |
|                            |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            |                                   | 2,03 L             |
|                            |                 |          | 8 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3<br>st     |                                            |                                   | 2,81 L<br>250,00 I |
| 459                        |                 |          |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN OVERIGE ELEMENTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |                    |
| 4592                       |                 |          |   |   |   |   | <u>Aanbrengen grasbetontegels</u><br>Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek.<br>Geen enkele grasbetontegel is vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op<br><a href="https://moederbestek.nl/beton/productblad/">https://moederbestek.nl/beton/productblad/</a>                                                                                           |              |                                            |                                   |                    |
| 459210                     |                 |          |   |   |   |   | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |                    |
| 459220                     |                 |          |   |   |   |   | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |                    |
| 459250                     |                 |          |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |                    |
| 459250                     | 831399          |          |   |   |   |   | Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 1.500,00                                   | F                                 |                    |
| 459251                     |                 |          |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |                    |
| 459251                     | 220103          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit bekleding.<br>Betreft: ontgraven naast kant asfalt ten behoeve van het aanbrengen van een strook grasbetontegels<br>Bodemkwaliteitsklasse: Industrie of schoner<br>Inclusief laden in middelen van vervoer.<br>Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 161010 en/of 161020 .<br>Grondsoort: Gemengde grond<br>Dikte gemiddeld 0,40 m<br>Breedte oppervlak gemiddeld 0,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m | m3           |                                            |                                   | 225,00 I           |
|                            |                 | 1        |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           |                                            |                                   | 1.500,00 I         |
|                            |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |                    |
|                            |                 |          |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |                    |
|                            |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |                    |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                              |              |                                            |                                   |   |
| 459252                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 459252                     | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet                                                                     | m3           |                                            | 30,00                             | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Betreft:aanbrengen laag zand in cunet t.b.v. grasbetontegels                                 |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grondsoort: Zand voor zandbed.                                                               | m3           |                                            | 1.500,00                          | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Zand geleverd volgens bestekspostnummer 150020                                               |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   | 5        |   |   |   |   |   | Hoogte 0,05 m                                                                                |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Breedte bovenzijde 0,40 m                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Taluds 1 : 0                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   | Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                           |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking            |              |                                            |                                   |   |
| 459253                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 459253                     | 800201                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.                                 | m2           |                                            | 150,00                            | I |
|                            |                                   | 9        |   |   |   |   |   | Breedte 0,40 m                                                                               |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 7 |   |   |   |   | Menggranulaat                                                                                | ton          |                                            | 855,00                            | I |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   | Geleverd volgens bestekspostnummer 423010                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 4 |   |   | Sortering 0/31,5                                                                             |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   | Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 459252                        |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                               |              |                                            |                                   |   |
| 459254                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 459254                     | 313799                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen grasbetontegels                                                                   | m            |                                            | 1.500,00                          | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grasbetontegels 400 x 600 x 120 mm met nokkenverbinding                                      |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Type: Nokkentop SV tegel o.g.                                                                | st           |                                            | 2.500,00                          | L |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Tegel met sleuven/goten en gaten (minimaal 20% van het oppervlak) en afgeschuinde bermzijde. |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Klasse: A-25                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Kleur: grijs                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Inclusief pasmaken                                                                           |              |                                            |                                   |   |
| 459255                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 459255                     | 220302                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in bekleding.                                                                | m3           |                                            | 37,50                             | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grond invegen en afwerken tot 4 cm. onder kant verharding                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grondsoort: zanderige grond,                                                                 | m3           |                                            | 1.500,00                          | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grond geleverd volgens bestekspostnummer 150010.                                             |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Dikte gemiddeld 0,12 m                                                                       |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Breedte 0,50 m                                                                               |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                           |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking            |              |                                            |                                   |   |
| 459260                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 459260                     | 831399                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen grasbetontegels 400x400x120                                                       | m            | 1.500,00                                   | F                                 |   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
| 459261                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |   |
| 459261                     | 220103                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit bekleding.<br>Betreft: ontgraven naast kant asfalt ten behoeve van het<br>aanbrengen van een strook grasbetontegels<br>Bodemkwaliteitsklasse: Industrie of schoner<br>Inclusief laden in middelen van vervoer.<br>Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr.<br>161010 en/of 161020 .<br>Grondsoort: Gemengde grond<br>Dikte gemiddeld 0,40 m<br>Breedte oppervlak gemiddeld 0,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3           |                                            | 225,00                            | I |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 1.500,00                          | I |
| 459262                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |   |
| 459262                     | 220301                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet<br>Betreft:aanbrengen laag zand in cunet t.b.v. grasbetontegels<br>Grondsoort: Zand voor zandbed.<br>Zand geleverd volgens bestekspostnummer 150020<br>Hoogte 0,05 m<br>Breedte bovenzijde 0,40 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                                                      | m3           |                                            | 30,00                             | I |
|                            |                                   | 5        |   |   | 1 |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3           |                                            | 1.500,00                          | I |
| 459263                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |   |
| 459263                     | 800201                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte 0,40 m<br>Menggranulaat<br>Geleverd volgens bestekspostnummer 423010<br>Sortering 0/31,5<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens<br>bestekspostnr(s). 459262<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           |                                            | 150,00                            | I |
|                            |                                   | 9        |   |   | 7 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          |                                            | 855,00                            | I |
| 459264                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |   |
| 459264                     | 313799                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen grasbetontegels<br>Grasbetontegels 400 x 400 x 120 mm met nokkenverbinding<br>Type: Nokkentop SV tegel o.g.<br>Tegel met sleuven/goten en gaten (minimaal 20% van het<br>oppervlak) en afgeschuinde bermzijde.<br>Klasse: A-25<br>Kleur: grijs<br>Inclusief pasmaken                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            |                                            | 1.500,00                          | I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 3.750,00                          | L |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                   |              |                                            |                                   |            |
| 459265                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Toevoegen                                                                         |              |                                            |                                   |            |
| 459265                     | 220302                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in bekleding.                                                     | m3           |                                            |                                   | 37,50 I    |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grond invegen en afwerken tot 4 cm. onder kant verharding                         | m3           |                                            |                                   | 1.500,00 I |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grondsoort: zanderige grond,                                                      |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Grond geleverd volgens bestekspostnummer 150010.                                  |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   | Dikte gemiddeld 0,12 m                                                            |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Breedte 0,50 m                                                                    |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   | Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking |              |                                            |                                   |            |
| 48                         |                                   |          |   |   |   |   |   | DIVERSEN                                                                          |              |                                            |                                   |            |
| 480                        |                                   |          |   |   |   |   |   | BERMCRETE                                                                         |              |                                            |                                   |            |
| 480010                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Dikte gewijzigd                                                                   |              |                                            |                                   |            |
| 480010                     | 801199                            |          |   |   |   |   |   | Leveren en aanbrengen Bermcrete                                                   | m            | 200,00                                     | F                                 |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen langs een asfaltverharding van een strook Bermcrete.                   |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Breedte 0,60 m                                                                    |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Dikte 0,20 m                                                                      |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Bermcrete (leverancier Mebin) of gelijkwaardig.                                   | m3           |                                            |                                   | 12,00 L    |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Machinaal aanbrengen volgens voorschrift leverancier.                             |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Vijf dagen na aanbrengen afwerken volgens bestekspostnr 131010 of 131020          |              |                                            |                                   |            |
| 480020                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Dikte en breedte gewijzigd                                                        |              |                                            |                                   |            |
| 480020                     | 801199                            |          |   |   |   |   |   | Leveren en aanbrengen Bermcrete                                                   | m            | 200,00                                     | F                                 |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen langs een asfaltverharding van een strook Bermcrete.                   |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Breedte 0,40 m                                                                    |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Dikte 0,20 m                                                                      |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Bermcrete (leverancier Mebin) of gelijkwaardig.                                   | m3           |                                            |                                   | 8,00 L     |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Machinaal aanbrengen volgens voorschrift leverancier.                             |              |                                            |                                   |            |
|                            |                                   |          |   |   |   |   |   | Vijf dagen na aanbrengen afwerken volgens bestekspostnr 131010 of 131020          |              |                                            |                                   |            |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 5                          |                                   |          |   |   |   |   |   | WEGBEBAKENING                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 51                         |                                   |          |   |   |   |   |   | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |  |
| 510010                     |                                   |          |   |   |   |   |   | Hoeveelheid gewijzigd                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |  |
| 510010                     | 012199                            |          |   |   |   |   |   | Mobiliseren van materieel<br>Betreft: materieel t.b.v. markeringswerkzaamheden.<br>In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,<br>opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd<br>materieel.<br>Ten behoeve van markeringswerkzaamheden. | keer         | 50,00                                     | F                                |  |

3. BEPALINGEN

| HFD | PAR | ART | LID |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  |     |     |     | <b>ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 01  | 07  |     |     | <b>ZEKERHEIDSTELLING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 01  | 07  | 01  |     | <b>WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |     | 01  |     | Bedrag van de zekerheidstelling gewijzigd.<br>In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de UAV 2012 wordt een zekerheidstelling verlangd van € 50.000,- gedurende de looptijd van het contract.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01  | 13  |     |     | <b>KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 01  | 13  | 06  |     | <b>ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     |     | 08  |     | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01  | 14  |     |     | <b>BOUWSTOFFEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 01  | 14  | 08  |     | <b>DUURZAAM BETON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |     | 03  |     | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01  | 14  | 09  |     | <b>DUURZAAM ASFALT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |     | 03  |     | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01  | 14  | 11  |     | <b>DUURZAME STRAATBAKSTENEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     |     | 03  |     | Vervallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 01  | 17  |     |     | <b>VRIJGEKOMEN MATERIALEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 01  | 17  | 08  |     | <b>BEWIJS VAN ONTVANGST (ASFALT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|     |     | 02  |     | Lid 02 toevoegen:<br>De gemeente Haarlemmermeer hecht een groot belang aan het verwijderen van teer uit de asfaltketen. Om deze doelstelling zichtbaar te maken dient de inschrijver de 'code milieuverantwoord wegbeheer' van de CROW ondertekend te hebben of te ondertekenen voordat teerhoudende materialen van het werk moeten worden afgevoerd. Hiermee committeert de inschrijver zich aan de CROW-richtlijn 210 'Richtlijn omgaan met vrijgekomen asfalt - Selectief verwijderen van teervrij en teerhoudend asfalt'. |