



Raamovereenkomst

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar – Stad

Aanbestedende dienst: Stadswerk072 NV

Besteknummer: 2021-11

Projectnummer: 19-0183

Status:
Datum:

Werkbestek
24-12-2021

BESTEKNUMMER 2021-11

RAAMOVEREENKOMST

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar - Stad

| | | | | |
|---|------------|----------------------|------|------|
| F | 24-12-2021 | 3e nota verwerkt | JVRT | BLGT |
| E | 22-12-2021 | 2e nota verwerkt | JVRT | BLGT |
| D | 16-12-2021 | Werkbestek | JVRT | BLGT |
| C | 30-11-2021 | Definitief | JVRT | BLGT |
| B | 01-10-2021 | Opmerkingen verwerkt | JVRT | BLGT |
| A | 08-10-2020 | Concept | JVRT | BLGT |

| | | | | | |
|------|-------|--------------|--------|------|------|
| rev. | datum | omschrijving | auteur | gec. | gez. |
|------|-------|--------------|--------|------|------|

BILFINGER TEBODIN NETHERLANDS B.V.
Parlevinkerstraat 29
1951 AR Velsen-Noord
E-mail: velsen.tebodin.nl@bilfinger.com

Inhoudsopgave

| | |
|--|----------|
| 1. Algemeen | 2 |
| 01 Opdrachtgever | 3 |
| 02 Directie | 3 |
| 03 Locatie | 3 |
| 04 Algemene beschrijving | 3 |
| 05 Tijdsbepaling | 3 |
| 06 Onderhoudstermijn | 4 |
| 07 Kwaliteitsborging | 4 |
| 08 Planning | 4 |
| 09 Past Performance | 5 |
| 2. Beschrijving | 6 |
| 2.1 Algemene gegevens | 6 |
| 01 Tekeningen | 7 |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen | 7 |
| 03 Kwaliteitsborging | 7 |
| 04 Bijlagen | 7 |
| 05 Waterstanden | 8 |
| 06 Plaatselijke omstandigheden | 8 |
| 07 Bereikbaarheid straten | 8 |
| 08 Opslagterrein | 8 |
| 09 Aan- en afvoer route materieel/materiaal | 8 |
| 10 Leveranties | 8 |
| 2.2 Nadere beschrijving | 9 |
| 1 VOORBEREIDENDE EN | 11 |
| 10 PROJECTORGANISATIE | 11 |
| 11 VERWIJDEREN GROEN | 12 |
| 12 VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR | 12 |
| 13 VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN | 15 |
| 131 BETONTEGELS | 15 |
| 1310 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 15 |
| 1311 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 15 |
| 1312 <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 16 |
| 132 BETONSTRATSTENEN | 17 |
| 1320 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 17 |
| 1321 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 17 |
| 1322 <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 17 |
| 133 STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | 18 |
| 1330 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 18 |
| 1331 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 19 |
| 1332 <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 21 |
| 14 VERWIJDEREN KANTOPSLUITING | 22 |
| 141 TROTTOIRBANDEN | 22 |
| 142 OPSLUITBANDEN | 23 |
| 143 INRITBANDEN | 23 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 144 | BUSHALTEBANDEN | 24 |
| 145 | BOOMKRANSEN | 24 |
| 15 | VERWIJDEREN ASFALT | 24 |
| 1510 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 24 |
| 16 | VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN | 25 |
| 2 | HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING | 26 |
| 21 | BETONTEGELS | 26 |
| 211 | HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS | 26 |
| 2110 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 26 |
| 2111 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 27 |
| 2112 | <u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u> | 28 |
| 212 | MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS | 29 |
| 2122 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 29 |
| 22 | BETONSTRAATSTENEN | 31 |
| 221 | HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN | 31 |
| 2210 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 31 |
| 2211 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 31 |
| 222 | MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN | 32 |
| 2222 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 32 |
| 223 | MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN | 33 |
| 23 | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | 34 |
| 231 | HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN | 34 |
| 2310 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 34 |
| 2311 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 35 |
| 2312 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 36 |
| 232 | MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN | 37 |
| 2322 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 37 |
| 24 | DIVERSE BESTRATINGEN | 38 |
| 241 | HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGEN | 38 |
| 2410 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 38 |
| 25 | HERSTRATEN MOLGOTEN | 38 |
| 251 | MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN | 38 |
| 252 | MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN | 39 |
| 27 | KANTOPSLUITINGEN | 39 |
| 271 | OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN | 39 |
| 2710 | <u>LENGTE 0-50M</u> | 39 |
| 2721 | <u>LENGTE > 50M</u> | 41 |
| 3 | AANBRENGEN VERHARDINGEN | 43 |
| 31 | BETONTEGELS | 43 |
| 311 | HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS | 43 |
| 3111 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 43 |
| 3112 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 43 |
| 312 | (MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS | 44 |
| 3121 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | 44 |
| 32 | BETONSTRAATSTENEN | 45 |
| 321 | HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN | 45 |
| 3211 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 45 |
| 3212 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 47 |
| 3213 | <u>MARKERING IN STRAATWERK</u> | 48 |
| 3215 | <u>MOLGOOT,</u> | 49 |
| 322 | MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN | 49 |
| 3221 | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | 49 |
| 33 | STRAATBAKSTENEN | 51 |
| 331 | HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | 51 |
| 3311 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | 51 |
| 3312 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | 53 |

| | | |
|------|--|----|
| 3314 | <u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u> | 55 |
| 3315 | <u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u> | 55 |
| 332 | MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | 55 |
| 3321 | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | 55 |
| 3330 | <u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIEN EN INVEGEN MET</u> | 57 |
| 34 | KANTOPSLUITINGEN | 57 |
| 340 | TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN | 58 |
| 342 | INRITBANDEN | 58 |
| 3422 | <u>AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM</u> | 59 |
| 343 | SPECIALE SOORTEN BANDEN | 59 |
| 4 | BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK) | 60 |
| 40 | KOUD ASFALT | 60 |
| 41 | PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN | 60 |
| 411 | BETONTEGELS | 60 |
| 412 | BETONSTRAATSTENEN | 60 |
| 413 | STRAATBAKSTENEN | 60 |
| 414 | PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN | 60 |
| 4141 | <u>AANTAL 0-20 KEER</u> | 60 |
| 42 | AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING | 61 |
| 43 | PUTRANDEN | 62 |
| 44 | KOLKEN | 62 |
| 45 | STRAATMEUBILAIR | 64 |
| 451 | STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK | 64 |
| 452 | STRAATMEUBILAIR NIEUW | 65 |
| 46 | GRONDWERK | 65 |
| 461 | GROND ONTGRAVEN | 65 |
| 462 | GROND VERWERKEN | 67 |
| 4621 | <u>Leveren en aanbrengen zand</u> | 67 |
| 4623 | <u>Leveren en aanbrengen grond</u> | 67 |
| 463 | GROND VERVOEREN | 68 |
| 4631 | <u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u> | 68 |
| 4633 | <u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u> | 69 |
| 5 | LEVERANTIES | 70 |
| 51 | ELEMENTENVERHARDINGEN | 70 |
| 510 | BIJZONDERE BETONTEGELS | 70 |
| 511 | BETONTEGELS | 70 |
| 5113 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 70 |
| 512 | BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS | 72 |
| 5121 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 72 |
| 513 | BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG | 73 |
| 5131 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 73 |
| 514 | BETONSTRAATSTENEN KF KEPER | 73 |
| 5141 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 73 |
| 515 | BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS | 74 |
| 5151 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 74 |
| 516 | BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG | 75 |
| 5161 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 75 |
| 517 | BETONSTRAATSTENEN DF KEPER | 75 |
| 5171 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 75 |
| 518 | BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS | 76 |
| 5181 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 76 |
| 519 | BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG | 77 |
| 5191 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 77 |
| 520 | BETONSTRAATSTENEN WF KEPER | 77 |
| 5201 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 78 |
| 540 | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | 78 |

| | | |
|-------------------------------|---|-----------|
| 541 | STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND | 78 |
| 5411 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 78 |
| 542 | STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND | 79 |
| 5421 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 79 |
| 543 | STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND | 79 |
| 5431 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | 79 |
| 55 | OUDE GEBAKKEN KLINKERS | 80 |
| 56 | LEVEREN KANTOPSLUITINGEN | 81 |
| 561 | LEVEREN TROTTOIRBANDEN | 81 |
| 5611 | <u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM</u> | 81 |
| 5612 | <u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u> | 82 |
| 562 | LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN | 83 |
| 5621 | <u>LEVEREN 60x200 MM</u> | 83 |
| 5622 | <u>LEVEREN 80X200MM</u> | 83 |
| 5623 | <u>LEVEREN 100X200MM</u> | 84 |
| 563 | LEVEREN INRITBANDEN | 84 |
| 564 | SPECIALE SOORTEN BANDEN | 85 |
| 7 | KLEINE WERKZAAMHEDEN | 86 |
| 71 | DEPOT | 86 |
| 8 | WERK VAN ALGEMENE AARD | 88 |
| 81 | TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN | 88 |
| 82 | Ter beschikking stellen werknemers | 88 |
| 83 | Ter beschikking stellen materieel | 89 |
| 84 | Mobiliseren, communiceren en verslagen | 89 |
| 85 | BOOMBESCHERMING | 90 |
| 86 | Verkeersmaatregelen | 91 |
| 87 | Diversen | 91 |
| 88 | Opbrengsten gebakken klinkers | 92 |
| 9 | Staatposten | 93 |
| 3. B e p a l i n g e n | | 94 |
| 01 | Algemeen en administratief | 95 |
| 01 01 | Algemene bepalingen | 95 |
| 01 04 | Betalingsregelingen: Risicoregeling, algemeen en administratief | 96 |
| 01 07 | Zekerheidstelling, algemeen en administratief | 96 |
| 01 08 | Bijdragen | 96 |
| 01 09 | Kabels en leidingen, algemeen en administratief | 96 |
| 01 10 | Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, algemeen en | 97 |
| 01 11 | Verband met andere werken, algemeen en administratief | 97 |
| 01 12 | Maatregelen in verband met het verkeer, algemeen en administratief | 97 |
| 01 14 | Bouwstoffen, algemeen en administratief | 98 |
| 01 16 | Verzekeringen, algemeen en administratief | 100 |
| 01 17 | Vrijgekomen materialen, algemeen en administratief | 101 |
| 01 19 | Arbeidsomstandigheden, algemeen en administratief | 102 |
| 01 25 | Vakopleiding, algemeen en administratief | 102 |
| 01 26 | Informatie, algemeen en administratief | 103 |
| 01 27 | Social return, algemeen en administratief | 104 |
| 22 | Grondwerken | 107 |
| 22 0 | Grondwerken, algemeen | 107 |
| 22 06 | Bouwstoffen, Grondwerken, algemeen | 107 |
| 51 | Groenvoorzieningen | 108 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 51 0 | Groenvoorzieningen, algemeen | 108 |
| 51 02 | Eisen en uitvoering | 108 |
| 62 | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering | 109 |
| 62 0 | Algemeen | 109 |
| 62 02 | Eisen en uitvoering, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen | 109 |
| 62 05 | Bijbehorende verplichtingen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, | 109 |
| 83 | Technische bepalingen, Elementenverhardingen | 110 |
| 83 1 | Straatwerk | 110 |
| 83 12 | Eisen en uitvoering, Straatwerk | 110 |
| 83 13 | Informatie-overdracht, Straatwerk | 110 |
| 83 16 | Bouwstoffen, Straatwerk | 110 |
| 83 17 | Meet- en verrekenmethoden, Straatwerk | 111 |

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Stadswerk072 N.V.
Herculesstraat 71
1812 PE te Alkmaar.
Kamer van Koophandel nummer 59028254
Postadres: Postbus 9009, 1800 GA Alkmaar.

02 Directie

In de opdrachtbrief worden een of meer personen aangewezen om de opdrachtgever te vertegenwoordigen

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Alkmaar op verschillende locaties in de stad Alkmaar. De locaties van de deelopdrachten zijn verspreid over de gehele stad Alkmaar. De omvang en de locaties van de deelopdrachten worden gedurende de looptijd van het contract door de opdrachtgever bepaald.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het opbreken van elementenverharding en kantopsluitingen
- b. Het opbreken van asfalt
- c. Leveren en aanbrengen funderingsmateriaal
- d. Leveren en aanbrengen van elementenverharding en kantopsluitingen
- e. Het herstraten van elementenverharding en het herstellen van kantopsluitingen
- f. Het uitvoeren van werkzaamheden bij en aan kolken
- g. Het richten van kantopsluitingen
- h. Bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan tot en met 31 december 2023. De mogelijkheid bestaat dat, bij een voldoende beoordeling van 'past performance' zoals omschreven in paragraaf 1.09, de overeenkomst maximaal 2 maal met 1 jaar wordt verlengd.
2. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt 0,05 procent van de aannemingsom met een minimum van EUR 500,00 per dag.
3. De datum van aanvang is conform de UAV 2012 paragraaf 7 lid 1 de vijfde werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen. De "Aanvang van de opdracht" zoals opgenomen op Tendered is indicatief en niet rechtsgeldig.
4. Voor de reparaties, klachten en meldingen die zijn opgenomen in deel 2.2 gelden de volgende responsetijden:
 - Spoedmeldingen die op werkdagen (maandag t/m vrijdag tussen 08:00 uur en 16:00 uur) worden gemeld bij de opdrachtgever worden direct gemeld bij de aannemer.
 - De aannemer dient de spoedmeldingen binnen een tijdsbestek van 48 uur na het tijdstip van de melding op werkdagen te verhelpen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met 50 spoedmeldingen op jaarbasis.
 - Reguliere meldingen die op werkdagen worden gemeld bij de opdrachtgever dienen binnen een werkweek te worden verholpen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met 500 meldingen op jaarbasis.
5. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,- per dag na de verloop termijn (47 uur en 7 werkdagen) van de door de opdrachtgever gedane spoedmelding of reguliere melding.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 3 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
2. Het kwaliteitsplan integreren met het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan uitvoeringsfase) en de gedetailleerde werkplan(nen) zoals aangegeven in artikel 01.13.06 lid 02 in deel 3 van dit bestek.
3. Er wordt één overkoepelend kwaliteitsplan verlangd voor de gehele raamovereenkomst toegespitst op de mogelijk deelopdrachten, calamiteiten en reguliere meldingen.
4. Er dient in het kwaliteitsplan rekening te worden gehouden met de stop-, bijwoon- en registratiepunten zoals:
Stoppunten:
 - vaststellen van de verdichtingsgraad zandbedBijwoonpunten:
 - aanvullen sleuvenRegistratiepunten:
 - vaststellen transport datum, locatie en hoeveelheden vrijgekomen boomwortel materiaal, puin en PVC materiaal
 - tevens vermelden erkende, be-, ver- en eindverwerkingsinstallatie
 - aanvoer zand en grond op werk locaties.

08 Planning

1. De aannemer dient een planning op te stellen waarin de volgende aspecten worden opgenomen:
2. Tijdens de bouwvakvakanties dient door de aannemer doorgewerkt te worden;
3. De planning onderverdelen per wijk;
4. Rijweg opbrekingen 6 weken vóór van tevoren aankondigen bij de directie ten behoeve van overleg hulpdiensten. Dit geldt voor de geplande deelopdrachten, niet voor de calamiteitenmeldingen en reguliere meldingen;
5. Twee weken voor aanvang de bewoners voorzien van een informatiebrief in overleg met de toezichthouder. De informatiebrief ter goedkeuring aanbieden aan de directie. De informatiebrief afdrukken op briefpapier van Stadswerk072 (de digitale template wordt ter beschikking gesteld);
6. De contactpersoon van de aannemer dient duidelijk te worden vermeld op brieven;
7. De planning dient synchroon te lopen met de in te dienen declaraties;
8. Per locatie de volgende status opnemen:
 - Gereed;
 - In uitvoering;
 - (nog) Niet in uitvoering;
 - Nieuw toegevoegde locatie.

PAR

09 Past Performance

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

Verdere informatie is te vinden op de website www.emviprestatiemeting.nl. De beoordeling zal in het startoverleg worden toegelicht.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

| Teknr. | Blad | Datum | Omschrijving |
|--------|------|-------|--------------|
|--------|------|-------|--------------|

Tekeningen komen beschikbaar bij de deelopdrachten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging en hoofdafmetingen in het werk te bepalen.

03 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
2. Het kwaliteitsplan integreren met het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan uitvoeringsfase) en de gedetailleerde werkplan(nen) zoals aangegeven in artikel 01.13.06 lid 02 in deel 3 van dit bestek.
3. Projectkwaliteitsplan zoals omschreven in art.01.20.02 lid 01 en lid 02 van de Standaard.
4. Het kwaliteitsplan integreren met een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, e.e.a. zoals omschreven in artikel 01.17.07 Standaard RAW bepalingen 2015.
5. Er wordt één overkoepelend kwaliteitsplan verlangd voor de gehele raamovereenkomst toegespitst op de mogelijk deelopdrachten, calamiteiten en reguliere meldingen.
6. Er dient in het kwaliteitsplan rekening te worden houden met de stop-, bijwoon- en registratiepunten zoals:
Stoppunten Wegen:
 - De verificatie en acceptatie van de verdichtingsgraad van het zandbed en/of de wegfundering voorafgaande aan het aanbrengen van de verhardingen.Stoppunten Groen:
 - De acceptatie van het bomenzand en teelaarde voorafgaande aan het aanbrengen van de standplaatsverbeteringen.Bijwoonpunten:
 - aanvullen sleuvenRegistratiepunten:
 - vaststellen transport datum, locatie en hoeveelheden vrijgekomen boomwortel materiaal, puin en PVC materiaal
 - tevens vermelden erkende, be-, ver- en eindverwerkingsinstallatie
 - aanvoer zand en grond op werk locaties.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek: 2021-11

1. Inschrijvingsleidraad
2. Eigen verklaring voor aanbestedingsprocedures van aanbestedende diensten
3. Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan ontwerpfase)
4. Eisen boombescherming op bouwlocaties
5. Voorbeeld formulier Past Performance
6. Concept wachtkamerovereenkomst
7. Standaard details en voorbeeldtekeningen
8. Inschrijvingsstaat
9. Inschrijvingsbiljet

05 Waterstanden

De gemiddelde grondwaterstand t.h.v. het werkgebied ligt ongeveer op 0,70 m onder het gemiddelde maaiveld niveau.

Afhankelijk van de hoeveelheid neerslag kan de grondwaterstand fluctueren. De grondwaterstand bevond zich het afgelopen jaar tussen de 1,00 m en 0,50 m onder gemiddeld maaiveld niveau.

06 Plaatselijke omstandigheden

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

07 Bereikbaarheid straten

Woningen en bedrijven dienen bereikbaar te zijn voor de brandweer. De brandweer heeft een bereik van 40 m. Wanneer een werk van beide kanten bereikbaar is kan dus maximaal 80 m van de straat opgebroken worden. De toegankelijkheid dient gewaarborgd te blijven.

08 Opslagterrein

Opslag- en ketenterrein bepalen in overleg met de directie bepalen. Het werkterrein is gelegen in/naast openbare wegen. De aannemer dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te houden met het verkeer en zonodig voorzieningen te treffen voor de verkeersveiligheid.

In de binnenstad is niet altijd voldoende ruimte voor een keten- en opslag terrein. Daar zal de opslag ergens anders binnen de gemeente gezocht moeten worden en zullen materialen van en naar de opslag en het werk getransporteerd moeten worden. Indien van toepassing zal hier een aparte verrekening voor plaatsvinden.

09 Aan- en afvoer route materieel/materiaal

De aan- en afvoer route van materieel en materialen dient in overleg met de directie afgestemd te worden.

10 Leveranties

De aannemer dient bij de leveranties, transport en acceptatie van alle materialen het bewijsmateriaal te voorzien van het volgende kenmerk: "Bestek 2021-11". Dit dient op de originele leverantie bon te zijn aangegeven. Bonnen voorzien van een geschreven kenmerk of een op andere wijze later aangebracht kenmerk worden niet geaccepteerd en zullen niet verrekend worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 1 | | | VOORBEREIDENDE EN OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN | | | |
| 10 | | | PROJECTORGANISATIE | | | |
| 100010 | 170199 | | Opstellen overkoepelend projectplan. Betreft het opstellen van een overkoepelend projectplan conform het gesteld in deel 2.1 par. 03 van dit bestek. - Het projectplan binnen 3 weken, na opdrachtverlening in concept in pdf overleggen; - Het definitieve projectplan uiterlijk 1 week na goedkeuring van het concept in pdf verstrekken; - Het projectplan wordt aangemerkt als gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 Het overkoepelend projectplan wordt éénmalig opgevoerd en verrekend bij de eerste deelopdracht. | keer | 1,00 | F |
| 100020 | 170199 | | Opstellen overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase Betreft het opstellen van een overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase. - Het V&G plan binnen 3 weken, na opdrachtverlening in concept in pdf overleggen; - Het definitieve V&G plan uiterlijk 1 week na goedkeuring van het concept in pdf verstrekken; Het overkoepelend V&G plan wordt éénmalig opgevoerd en verrekend bij de eerste deelopdracht. | keer | 1,00 | F |
| 100030 | 170199 | | Opstellen straatwerkplan per deelopdracht Straatwerkplan conform CROW bepaling 324; Per deelopdracht wordt een straatwerkplan verlangd. | keer | 25,00 | F |
| 100040 | 170199 | | Opstellen overkoepelend straatwerkplan calamiteit Straatwerkplan conform CROW bepaling 324; Calamiteiten zijn veelal onvoorziene kleine straatwerk reparaties. Voor deze calamiteiten dient éénmalig een overkoepelend straatwerkplan te worden opgesteld. Het overkoepelend straatwerkplan calamiteiten wordt éénmalig opgevoerd en verrekend bij de eerste calamiteit, maar daarvoor wel al gereed te zijn. Het straatwerkplan binnen 3 weken, na opdrachtverlening in pdf overleggen; Dit tegelijk opleveren met overkoepelend projectplan volgens 100010 | keer | 1,00 | F |
| 100050 | 170199 | | Opstellen overkoepelend straatwerkplan reg. meld. Straatwerkplan conform CROW bepaling 324; Reguliere meldingen zijn veelal kleine straatwerk reparaties. Voor deze meldingen dient éénmalig een overkoepelend straatwerkplan te worden opgesteld. Het overkoepelend straatwerkplan reguliere meldingen wordt éénmalig opgevoerd en verrekend bij de eerste melding, maar daarvoor wel al gereed te zijn. Het straatwerkplan binnen 3 weken, na opdrachtverlening in pdf overleggen; Dit tegelijk opleveren met overkoepelend projectplan volgens 100010 | keer | 1,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 100060 | 170199 | | Opstellen / bijhouden projectplanning Betreft het opstellen van een overkoepelende projectplanning conform het gesteld in deel 1 par. 08 van dit bestek. De projectplanning dient per deelopdracht te worden aangevuld / bijgehouden. De calamiteiten en reguliere meldingen vallen vanwege hun korte doorlooptijd buiten deze planning. | keer | 10,00 | F | | |
| 100070 | 100101 | | Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Werkzaamheden aan (elementen)verhardingen. Op te stellen in de bestekssoftware van IBIS. .9. Met inbegrip van het maken van de volgende plannen / documenten: - Inschrijfstaat deelopdracht - Werkplan deelopdracht op basis van overkoepelend projectplan. - V&G plan uitvoeringsfase deelopdracht op basis van een overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase. | keer | 60,00 | F | | |
| 11 | | | VERWIJDEREN GROEN | | | | | |
| 110010 | 514106 | | Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben van door derden gekapte bomen en gaten vullen met zand. 9. Diameter stobben < 0,3 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1 m en ontstane gaten vullen met schoon zand. Gerekend met 0,5 m3 per verwijderde stobbe. Keuze verwijderen aan de aannemer (in acht neming van Kabels en leidingen) .3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F | | |
| | | | | m3 | | | 2,50 | L |
| 110020 | 514106 | | Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben van door derden gekapte bomen en gaten vullen met zand. 3. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Verwijderen tot een diepte van ten minste 1 m en ontstane gaten vullen met schoon zand. Gerekend met 0,5 m3 per verwijderde stobbe. Keuze verwijderen aan de aannemer (in acht neming van Kabels en leidingen) .3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F | | |
| | | | | m3 | | | 2,50 | L |
| 110040 | 514425 | | Snoeien rand beplantingsvak. Overhangen groen .9. Betreft: Snoeien / verwijderen groen vooraf begin van werkzaamheden .2. Takken verwijderen tot 1 m uit de kant van de verharding .2 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens bestekspostnummer 81 | m | 5,00 | F | | |
| 12 | | | VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 120300 | 322299 | | Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451300 | st | 5,00 | F |
| 120310 | 322299 | | Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (afvoer) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F |
| 120350 | 322299 | | Verwijderen rijwielrekken (hergebruik) Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten Lengte varieert van 2 tot 5 m Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451350 | st | 5,00 | F |
| 120360 | 322299 | | Verwijderen rijwielrekken (afvoer) Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten Lengte varieert van 2 tot 5 m. Inclusief scheiden staal en beton. Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F |
| 120370 | 322299 | | Verwijderen rijwielklem (hergebruik) Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451370 | st | 5,00 | F |
| 120380 | 322299 | | Verwijderen rijwielklem (afvoer) Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet Inclusief scheiden staal en beton. Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F |
| 120400 | 322299 | | Verwijderen uitneembare paal / erdi (hergebruik) Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451400 | st | 5,00 | F |
| 120410 | 322299 | | Verwijderen uitneembare paal / erdi (afvoer) Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet Inclusief scheiden staal en beton. Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 131110 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x45mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 1.100,00 | F |
| 131120 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x60mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 250,00 | F |
| 131130 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x80mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 50,00 | F |
| 131140 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels van diverse types Gemiddeld ca. 400x600x120mm en of ca 400x400x120mm Inclusief paststukken.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 50,00 | F |
| 1312 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | |
| 131210 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x45mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 12.000,00 | F |
| 131220 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x60mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 200,00 | F |
| 131230 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x80mm. Inclusief halve tegels.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 100,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 131240 | 831703 | | Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels van diverse types Gemiddeld ca. 400x600x120mm en of ca 400x400x120mm Inclusief paststukken.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 100,00 | F |
| 132 | | | BETONSTRATSTENEN | | | |
| 1320 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | |
| 132010 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 800,00 | F |
| 132020 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 400,00 | F |
| 132030 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 400,00 | F |
| 1321 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | |
| 132110 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 1.000,00 | F |
| 132120 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 300,00 | F |
| 132130 | 831702 | | Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen | m2 | 300,00 | F |
| 1322 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 133040 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 0729 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 50,00 | F |
| 133050 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken straatbakstenen DF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880050. | m2 | 50,00 | F |
| 133070 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 0729 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 50,00 | F |
| 133080 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880080. | m2 | 50,00 | F |
| 1331 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 133110 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 0729 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 50,00 | F |
| 133120 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880020. | m2 | 50,00 | F |
| 133140 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 0729 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 50,00 | F |
| 133150 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880050. | m2 | 50,00 | F |
| 133170 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. betreft: opbreken straatbakstenen WF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 0729 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 50,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 133250 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880050. | m2 | 100,00 | F |
| 133270 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF. 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 100,00 | F |
| 133280 | 831701 | | Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF (afvoer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, betreft gebroken stenen, ca. 10% = 5m2. De overige vrijgekomen materialen, hele stenen, ca. 90% = 45m2 dienen van het werk af te worden gevoerd. Deze stenen hebben een waarde, de opdrachtgever verwacht voor elke afgevoerde m2 een vergoeding. Deze vergoeding dient te worden opgevoerd op bestekspostnummer 880080. | m2 | 100,00 | F |
| 14 | | | VERWIJDEREN KANTOPSLUITING | | | |
| 141 | | | TROTTOIRBANDEN | | | |
| 141110 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. 9. Trottoirbanden 130/150x250 mm of ander type banden met gelijksoortige afmetingen 3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 50,00 | F |
| 141130 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. 9. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm of ander type banden met gelijksoortige afmetingen 3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 50,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 141140 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 810070 | m | 50,00 | F |
| 141150 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm of ander type banden met gelijksoortige afmetingen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 50,00 | F |
| 142 | | | OPSLUITBANDEN | | | |
| 142110 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft; Opbreken opsluitbanden 60x200mm en kleiner o.g. .9. Opsluitbanden 60x200mm en kleiner of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 300,00 | F |
| 142120 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken opsluitbanden 80x200 en 100x200mm o.g. .9. Opsluitbanden 80x200mm en 100x200mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 200,00 | F |
| 143 | | | INRITBANDEN | | | |
| 143010 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken tot 500mm o.g. zand .9. Inritbanden tot 500 x 200 x 500 mm en andere type banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 25,00 | F |
| 143020 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken tot 500mm o.g.fundering 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Inritbanden tot 500 x 200 x 500 mm en andere type banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 10,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 143040 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken 650 tot 800mm o.g.zand .9. Inritbanden tot 650x200x500mm tot 800x200x500mm en andere type banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 20,00 | F |
| 143050 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken 650 tot 800mm o.g. fundering 4. Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Inritbanden tot 650x200x500mm tot 800x200x500mm en andere type banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 10,00 | F |
| 144 | | | BUSHALTEBANDEN | | | |
| 144020 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken bushaltebanden 100x44x33 .9. Bushaltebanden 100x44x33 en andere type banden van gelijksoortige afmetingen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 16,00 | F |
| 145 | | | BOOMKRANSEN | | | |
| 145020 | 831711 | | Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken betonnen boomkransen. .9. Opbreken betonnen boomkrans diverse afmetingen en/of 900x900x10 mm gesloten en/of 120x120x12 gesloten .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 60,00 | F |
| 15 | | | VERWIJDEREN ASFALT | | | |
| 1510 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | |
| 151010 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen TEERhoudende asfaltverharding t.b.v. verwijderen deel van de verharding. 1. Asfaltverharding .2.1. Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 120 mm | m | 20,00 | F |
| 151020 | 810501 | | Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen TEERhoudende asfaltverharding t.b.v. verwijderen deel van de verharding. 1. Asfaltverharding .2.3. Zaagdiepte gemiddeld 200 mm tot ten hoogste 220 mm | m | 20,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 151050 | 810399 | | Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 100mm Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. Asfaltverharding, TEERhoudend. Laagdikte tot 100mm. Op zandbed of fundering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning binnen Nederland t.b.v. thermisch reinigen volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 20,00 | F |
| 151060 | 810399 | | Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 200mm Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. Asfaltverharding, TEERhoudend. Laagdikte 100 tot 200mm. Op zandbed of fundering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning binnen Nederland t.b.v. thermisch reinigen volgens bestekspostnummer 81 | m2 | 20,00 | F |
| 16 | | | VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN | | | |
| 160010 | 251122 | | Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen trottoirkolk zonder de kolkaansluiting te beschadigen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Trottoirkolk diverse afmetingen3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 10,00 | F |
| 160020 | 251122 | | Verwijderen kolk. Betreft: verwijderen straatkolk zonder de kolkaansluiting te beschadigen 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Straatkolk diverse afmetingen3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 10,00 | F |
| 160030 | 251123 | | Verwijderen putrand met deksel. betreft: opnemen bestaande putrand met deksel, te beschadigd om opnieuw te stellen 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | st | 5,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 2 | | | HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING | | | |
| 21 | | | BETONTEGELS | | | |
| 211 | | | HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS Uitgangspunt is kleine oppervlakte (boven 50 m2) is handmatige straten voordelinger | | | |
| 2110 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | |
| 211010 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: handmatig herstr betontegels dikte 45 mm kleur: grijs 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511310 en 511320 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 200,00 F | |
| 211020 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft handmatig herstr betontegels dikte 60 mm Kleur: grijs 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 150,00 F | |
| 211030 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft handmatig herstr betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511350 , 511360 , 511390 en 511400 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 20,00 F | |
| | | | | m2 | | 2,00 I |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 211040 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft handmatig herstr grasbetontegels dikte mm | m2 | 20,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .9. | .in halfsteensverband of blokverband | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | | 2,00 I |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | |
| | |9. | Grasbetontegels afmetingen 400x400x120 mm en/of 600x400x120 mm | | | |
| | | | Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 510010 en 510020 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met teelaarde | m3 | | 1,20 L |
| 2111 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | |
| 211110 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: handmatig herstraten betontegel dikte 45 mm Kleur: diverse | m2 | 200,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | | 20,00 I |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | |
| | |1. | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511310 en 511320 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | | | |
| 211120 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft handmatig herstraten betontegels dikte 60 mm Kleur diverse | m2 | 150,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | | 15,00 I |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | |
| | |3. | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | | | |
| 211130 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: handmatig herstraten betontegels 80 mm Kleur: diverse | m2 | 50,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m2 | | 5,00 I |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | |
| | |5. | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 511350 , 511360 , 511390 en 511400 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|--------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 211230 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: herstr haaiantand betontegels dikte 80 mm Kleur diverse Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .6. In speciaal verband . .1. . . . Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5100405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 10,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 1,00 I |
| 211240 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: herstr betontegels dikte 80 mm snelheid Kleur diverse Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .6. In speciaal verband . .1. . . . Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5100405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 2,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 0,20 I |
| 211250 | 831403 | | Herstraten betontegels. Betreft: herstr geleidelijn en markeringstegels dikte 60 mm Kleur diverse bevat geleidelijn tegels, noppetegels en rubber informatie tegels Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .6. In speciaal verband . .1. . . . Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5100305 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand | m2 | 20,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 2,00 I |
| 212 | | | MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS Uitgangspunt is kleine oppervlakte (onder 50 m2) is handmatige straten voordelinger | | | | |
| 2122 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 221110 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 1.100,00 | F | |
| | | | Betreft handmatig herstraten KF (handmatige) | | | | |
| | | | Kleuren:diversen | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .9. | Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een | m2 | | | 110,00 I |
| | | | door het bevoegd gezag verleende | | | | |
| | | | omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | | | | |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | | |
| | | | Tekortkomende materialen geleverd volgens | | | | |
| | | | bestekspostnummers 5121 , 5131 en 5141 | | | | |
| | | . . .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | |
| | |3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat | | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 22,00 L |
| 221120 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | |
| | | | Betreft handmatig herstraten WF (handmatige) | | | | |
| | | | Kleuren:diversen | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .9. | Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een | m2 | | | 5,00 I |
| | | | door het bevoegd gezag verleende | | | | |
| | | | omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | | | | |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | | |
| | | | Tekortkomende materialen geleverd volgens | | | | |
| | | | bestekspostnummers 5181 , 5191 en 5201 | | | | |
| | | . . .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | |
| | |1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat | | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 221130 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | |
| | | | Betreft handmatig herstraten DF (handmatig) | | | | |
| | | | Kleuren: diversen | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .9. | Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | . .1. | Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een | m2 | | | 5,00 I |
| | | | door het bevoegd gezag verleende | | | | |
| | | | omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | | | | |
| | | | Uitgangspunt 10% breuk. | | | | |
| | | | Tekortkomende materialen geleverd volgens | | | | |
| | | | bestekspostnummers 5151 , 5161 en 5171 | | | | |
| | | . . .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten | | | | |
| | |2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat | | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 222 | | | MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| | | | Voor het aanbrengen van betonstraatstenen gelden | | | | |
| | | | de volgende uitgangspunt: | | | | |
| | | | - aanbrengen in het oorspronkelijk verband. | | | | |
| 2222 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 222210 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft: Machinaal herstraten KF (mechanisch) kleur: diversen Inclusief ontdoen van grond. Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevings- vergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 5121 , 5131 en 5141 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 400,00 F | |
| | | | | m2 | | 40,00 I |
| | | | | m3 | | 8,00 L |
| 222220 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft: Machinaal herstraten WF (mechanisch) kleur: diversen Inclusief ontdoen van grond. Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 5181 , 5191 en 5201 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 50,00 F | |
| | | | | m2 | | 5,00 I |
| | | | | m3 | | 1,00 L |
| 222230 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft: Machinaal herstraten DF (mechanisch) Kleur: diversen Inclusief ontdoen van grond. Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 5151 , 5161 en 5171 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 50,00 F | |
| | | | | m2 | | 5,00 I |
| | | | | m3 | | 1,00 L |
| 2223 | | | MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN Uitgangspunten is dat deze handmatig in het verband moet worden gestraat | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 223110 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft handmatig herstraten markeringen in bss KF (handmatige) Kleur: wit 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 512130 .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 30,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 3,00 I |
| | | | | m3 | | | 0,60 L |
| 223120 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft handmatig herstraten markering in bss WF (handmatige) Kleur: wit 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 512130 .1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 5,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 0,50 I |
| | | | | m3 | | | 0,10 L |
| 223130 | 831402 | | Herstraten betonstraatstenen. Betreft handmatig herstraten markering in bss DF (handmatig) Kleuren: wit 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 512130 .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 5,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 0,50 I |
| | | | | m3 | | | 0,10 L |
| 23 | | | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS Voor het aanbrengen van straatbakstenen gelden de volgende uitgangspunt: - aanbrengen in het oorspronkelijk verband. | | | | |
| 231 | | | HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 2310 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 231010 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten KF (handmatig) Kleuren: Alkmaars genuanceerd 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 , 542110 en 5431102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m2 | | | 3,00 L |
| 231020 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten WF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 , 542130 en 5431302. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten1. Straatbaksteen: standaard waalformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 50,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 7,50 I |
| | | | | m3 | | | 1,00 L |
| 231030 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten DF (handmatig) Kleuren: Diversen 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 , 542120 en 5431202. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten2. Straatbaksteen: standaard dikformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 50,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 7,50 I |
| | | | | m3 | | | 1,00 L |
| 2311 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 231110 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten KF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 , 542110 en 5431102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m3 | | | 3,00 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 231120 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten WF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m2 | | | 3,00 L |
| 231130 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Handmatig herstraten DF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m3 | | | 3,00 L |
| 2312 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 231210 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten KF (handmatige) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 100,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 15,00 I |
| | | | | m3 | | | 2,00 L |
| 231220 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten WF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m3 | | | 3,00 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 231230 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten DF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| 232 | | | MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN Voor het aanbrengen van straatbakstenen gelden de volgende uitgangspunt: - aanbrengen in het oorspronkelijk verband. | | | | 22,50 I |
| 2322 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | 3,00 L |
| 232210 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten KF (mechanisch) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| 232220 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten WF (mechanisch) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m3 | | | 3,00 L |
| | | | | m2 | | | 22,50 I |
| | | | | m3 | | | 3,00 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 232230 | 831401 | | Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten DF (mechanisch) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Diverse verbanden .1. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120 .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 150,00 | F | |
| 24 | | | DIVERSE BESTRATINGEN | m2 | | | 22,50 I |
| 241 | | | HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGEN | | | | |
| 2410 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 241010 | 831408 | | Herstraten sierbestrating. Betreft: Handmatig herstraten 9. Diverse soorten sierbestrating van verschillende types en afmetingen en materialen .1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens stelpost bestekspostnummer 55 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 20,00 | F | |
| 25 | | | HERSTRATEN MOLGOTEN | m2 | | | 3,00 I |
| 251 | | | MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 251010 | 831404 | | Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten KF Kleuren: diversen Incl markering 1. Bestaand uit 4 streklagen .1. Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5121 .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .9 Afstrooien en invegen met brekerzand | m | 20,00 | F | |
| | | | | m | | | 2,00 I |
| | | | | m3 | | | 0,16 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 251020 | 831404 | | Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten KF Kleuren: diversen Incl markering | m | 20,00 | F | |
| | | 2. | Bestaand uit 5 streklagen | | | | |
| | | . .1. . . . | Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5121 | m2 | | | 2,00 I |
| | |6. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm | | | | |
| | |9 | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,20 L |
| 252 | | | MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 252010 | 831404 | | Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten KF Incl markering | m | 20,00 | F | |
| | | 1. | Bestaand uit 4 streklagen | | | | |
| | | . .1. . . . | Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5411 | m2 | | | 2,00 I |
| | |3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat | | | | |
| | |9 | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,16 L |
| 252020 | 831404 | | Herstraten molgoot. Betreft: handmatig herstraten Incl markering | m | 20,00 | F | |
| | | 2. | Bestaand uit 5 streklagen | | | | |
| | | . .1. . . . | Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5411 | m2 | | | 2,00 I |
| | |3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat | | | | |
| | |9 | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,20 L |
| 27 | | | KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 271 | | | OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN Onder het opnieuw stellen van betonbanden wordt verstaan: - Lichten en richten van banden met minimaal grondwerk. | | | | |
| 2710 | | | <u>LENGTE 0-50M</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 271010 | 831405 | | Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 580,00 | F | |
| | | 9. | Trottoirbanden 130/150 x 250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5611 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | | 87,00 I |
| 271020 | 831405 | | Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 280,00 | F | |
| | | 9. | Trottoirbanden 180/200 x 250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5612 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | | 42,00 I |
| 271050 | 831406 | | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 280,00 | F | |
| | | 9. | Opsluitbanden tot 60 x 200 mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5621 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | | 42,00 I |
| 271060 | 831406 | | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 280,00 | F | |
| | | 9. | Opsluitbanden tot 80 x 200 mm en 100 x 200 mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummers 5622 en 5623 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | | 42,00 I |
| 271070 | 831407 | | Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 10,00 | F | |
| | | 9. | Inritbanden tot 450x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 10% | m | | | 1,00 I |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 271080 | 831407 | | Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 10,00 | F |
| | | 9. | Inritbanden tot 500x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. | | | |
| | | .1. | Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 10% | m | | 1,00 I |
| 271090 | 831407 | | Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: - Lichten en richten - Inclusief minimaal grondwerk t.b.v. opnieuw stellen. | m | 10,00 | F |
| | | 9. | Inritbanden van 650x200x500 tot 850x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. | | | |
| | | .1. | Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 10% | m | | 1,00 I |
| 2721 | | | <u>LENGTE > 50M</u> | | | |
| 272110 | 831405 | | Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen | m | 440,00 | F |
| | | 9. | Trottoirbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. | | | |
| | | .1. | Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5611 Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | 66,00 I |
| 272120 | 831405 | | Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen | m | 220,00 | F |
| | | 9. | Trottoirbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. | | | |
| | | .1. | Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5612 Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | 33,00 I |
| 272150 | 831406 | | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen | m | 250,00 | F |
| | | 9. | Opsluitbanden tot 60x200mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. | | | |
| | | .1. | Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5621 Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15% | m | | 37,50 I |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|-------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 272160 | 831406 | | Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. | m | 250,00 | F | |
| | | | Betreft: | | | | |
| | | | - Inclusief ontdoen van grond | | | | |
| | | | - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen | | | | |
| | | 9. | Opsluitbanden tot 80x200mm en 100x200mm of andere | | | | |
| | | | type banden met gelijksoortige afmetingen. | | | | |
| | | | Tekortkomende materialen geleverd volgens | | | | |
| | | | bestekspostnummer 5622 en 5623 | | | | |
| | | | .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het | m | | | 37,50 |
| | | | bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning | | | | |
| | | | volgens bestekspostnummer 81 | | | | |
| | | | Uitgangspunt is 15% | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 3 | | | AANBRENGEN VERHARDINGEN | | | |
| 31 | | | BETONTEGELS | | | |
| 311 | | | HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS De volgende posten geldt de randvoorwaarden aan het werkplan als bedoel in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard. | | | |
| 3111 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | |
| 311110 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft:handmatig aanbrengen 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511310 , 511320 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | m2 st st | 400,00 F | |
| 311120 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft:handmatig aanbrengen 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diversen .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511330 , 511340 , 511370 en 511380 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | m2 st st | 50,00 F | |
| 311130 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft:handmatig aanbrengen 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren .5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511350 , 511360 , 511390 en 511400 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | m2 st st | 20,00 F | |
| 3112 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 311210 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 320,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. . . . | Op straatlaag | | | |
| | | . . .1. . . | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 | st | | 3.168,00 I |
| | | | Kleur: grijs | | | |
| | |1. . | Betontegels 150 x 300 x 45 mm | st | | 704,00 I |
| | | | Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer 511310 , 511320 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | | | |
| 311220 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 320,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. . . . | Op straatlaag | | | |
| | | . . .3. . . | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 | st | | 3.168,00 I |
| | | | Kleur: grijs | | | |
| | |3. . | Betontegels 150 x 300 x 60 mm | st | | 704,00 I |
| | | | Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511330 , 511340 , 511370 en 511380 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | | | |
| 311230 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. . . . | Op straatlaag | | | |
| | | . . .5. . . | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 | st | | 495,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | |
| | |5. . | Betontegels 150 x 300 x 80 mm | st | | 110,00 I |
| | | | Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511350 , 511360 , 511390 en 511400 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | | | |
| 312 | | | (MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS | | | |
| 3121 | | | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | |
| 312110 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: (mechanisch) aanbrengen | m2 | 2.900,00 | F |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | |
| | | . .1. . . . | Op straatlaag | | | |
| | | . . .1. . . | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 | st | | 28.710,00 I |
| | | | Kleur: grijs | | | |
| | |1. . | Betontegels 150 x 300 x 45 mm | st | | 6.380,00 I |
| | | | Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511310 , 511320 | | | |
| | |5 | Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 312120 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: (mechanisch) aanbrengen 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: diversen .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | m2 | 300,00 | F |
| | | | | st | | 2.970,00 I |
| | | | | st | | 660,00 I |
| 312130 | 831113 | | Aanbrengen betontegels. Situering: trottoir gehele project. Betreft: (mechanisch) aanbrengen 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: diverse kleuren .5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer: 511350 , 511360 , 511370 en 511380 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand. | m2 | 100,00 | F |
| | | | | st | | 990,00 I |
| | | | | st | | 220,00 I |
| 32 | | | BETONSTRAATSTENEN | | | |
| 321 | | | HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN | | | |
| 3211 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | |
| 321110 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 30,00 | F |
| | | | | st | | 1.350,00 I |
| | | | | m3 | | 0,60 L |
| 321120 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .6. In elleboogverband .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 50,00 | F |
| | | | | st | | 2.250,00 I |
| | | | | m3 | | 1,00 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|----------|---|
| | | | | | | | | |
| 321130 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 50,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .5. | In keperverband met bisschopsmutsen | st | | | 75,00 | I |
| | | .1. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | | |
| 321140 | 831112 | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm | st | | | 2.250,00 | I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 | L |
| | | | | | | | | |
| 321150 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 20,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | | |
| | | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm | st | | | 1.400,00 | I |
| 321160 | 831112 | | Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,40 | L |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 321170 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 10,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .6. | In elleboogverband | | | | | |
| | | .1. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | | |
| 321180 | 831112 | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm | st | | | 700,00 | I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,20 | L |
| | | | | | | | | |
| 321170 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 20,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70 mm | st | | | 2.000,00 | I |
| 321180 | 831112 | | Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,40 | L |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 321180 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 20,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .6. | In elleboogverband | | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70 mm | st | | | 2.000,00 | I |
| 321180 | 831112 | | Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,40 | L |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 321190 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 20,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In keperverband zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70 mm | st | | | 2.000,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,40 L |
| 3212 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 321210 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 100,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | |
| | | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm | st | | | 4.500,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,00 L |
| 321220 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .6. | In elleboogverband | | | | |
| | | .1. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | |
| | | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm | st | | | 2.250,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 321230 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .5. | In keperverband met bisschopsmutsen | st | | | 75,00 I |
| | | .1. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | |
| | | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm | st | | | 2.250,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 321240 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | |
| | | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm | st | | | 3.500,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 321250 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 30,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In keperverband zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm | st | | | 2.100,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,60 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|------------|
| | | | | | | | |
| 321260 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 20,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .6. | In elleboogverband | | | | |
| | | .1. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | | | | |
| | | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm | st | | | 1.400,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,40 L |
| 321270 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm | st | | | 5.000,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 321280 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In keperverband zonder bisschopsmutsen | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm | st | | | 5.000,00 I |
| | | | Kleur: diverse kleuren | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 321290 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: handmatig aanbrengen | m2 | 50,00 | F | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer | | | | |
| | | .6. | In elleboogverband | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm | st | | | 5.000,00 I |
| | | | Kleur: divers kleuren | | | | |
| | | | volgens bestekspostnummer: 514 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,00 L |
| 3213 | | | <u>MARKERING IN STRAATWERK</u> | | | | |
| 321310 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating. | m2 | 150,00 | F | |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .9. | In verband meestraten. | | | | |
| | | .1. | Op straatlaag | | | | |
| | | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm | st | | | 7.500,00 I |
| | | | Kleur: wit | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand. | m3 | | | 0,75 L |
| 321320 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating. | m2 | 150,00 | F | |
| | | 2. | Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m | | | | |
| | | .9. | In verband meestraten. | | | | |
| | | .1. | Op straatlaag | | | | |
| | | .3. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm | st | | | 7.500,00 I |
| | | | Kleur: wit | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130 | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand. | m3 | | | 0,75 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|--------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 321330 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating. 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband meestraten. .9. In straatlaag .1. Op straatlaag .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: wit Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand. | m2 | 150,00 | F | |
| | | | | st | | | 7.500,00 I |
| | | | | m3 | | | 0,75 L |
| 3215 | | | <u>MOLGOOT.</u> | | | | |
| 321540 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen bss keiformaat, 4 strekken 1. Bestaand uit 4 streklagen .1. In straatlaag .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 .9. Afstrooien en invegen met brekerzand | m | 50,00 | F | |
| | | | | st | | | 900,00 I |
| | | | | st | | | 900,00 I |
| | | | | m3 | | | 0,40 L |
| 321550 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot bss keiformaat, 5 strekken 2. Bestaand uit 5 streklagen .1. In straatlaag .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 .9. Afstrooien en invegen met brekerzand | m | 50,00 | F | |
| | | | | st | | | 1.125,00 I |
| | | | | st | | | 1.125,00 I |
| | | | | m3 | | | 0,50 L |
| 322 | | | MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 3221 | | | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | | | | |
| 322110 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 11.110,00 | F | |
| | | | | st | | | 499.950,00 I |
| | | | | m3 | | | 222,20 L |
| 322120 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .5. In keperverband met bisschopsmutsen .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 11.110,00 | F | |
| | | | | st | | | 16.665,00 I |
| | | | | st | | | 499.950,00 I |
| | | | | m3 | | | 222,20 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|------------|---|
| | | | | | | | | |
| 322130 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 11.110,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband | | | | | |
| | | .6. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | st | | | 499.950,00 | I |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 | m3 | | | 222,20 | L |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | | | | | |
| 322140 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 70,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband | | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 515 | st | | | 4.900,00 | I |
| | | .2. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,40 | L |
| | | .5. | | | | | | |
| 322150 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 40,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder bisschopsmutsen | | | | | |
| | | .4. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | st | | | 2.800,00 | I |
| | | .2. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 517 | m3 | | | 0,80 | L |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | | | | | |
| 322160 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 30,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband | | | | | |
| | | .6. | Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen | st | | | 2.100,00 | I |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 516 | m3 | | | 0,60 | L |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | | | | | |
| 322170 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 70,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband | | | | | |
| | | .1. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 518 | st | | | 7.000,00 | I |
| | | .1. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,40 | L |
| | | .5. | | | | | | |
| 322180 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. | m2 | 70,00 | F | | |
| | | | Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband | | | | | |
| | | 3. | Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder bisschopsmutsen | | | | | |
| | | .4. | Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 520 | st | | | 7.000,00 | I |
| | | .1. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,40 | L |
| | | .5. | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 322190 | 831112 | | Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .6. In elleboogverband1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 5195 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 70,00 | F | |
| 33 | | | STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 331 | | | HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 3311 | | | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 331110 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, halfsteensverband 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 Kleur: diverse kleuren .3. Totale breedte 3,00 m en meer1. In halfsteensverband2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 1.000,00 | F | |
| | | | | st | | | 50.000,00 I |
| | | | | m3 | | | 20,00 L |
| 331120 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, keperverband 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543110 Kleur: diverse kleuren .3. Totale breedte 3,00 m en meer3. In keperverband2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 120,00 | F | |
| | | | | st | | | 6.000,00 I |
| | | | | m3 | | | 2,40 L |
| 331130 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, elleboogverband 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542110 Kleur: diverse kleuren .3. Totale breedte 3,00 m en meer4. In elleboogverband2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m2 | 120,00 | F | |
| | | | | st | | | 6.000,00 I |
| | | | | m3 | | | 2,40 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 331140 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 60,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen DF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 4.500,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,20 | L |
| 331150 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 120,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen DF, keperverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 9.000,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,40 | L |
| 331160 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 120,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 9.000,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .4. In elleboogverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,40 | L |
| 331170 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 60,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen WF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 6.000,00 | I |
| | | | Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 1,20 | L |
| 331180 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 120,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen WF, keperverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 12.000,00 | I |
| | | | Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543130 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 2,40 | L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 331190 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen WF, elleboogverband | m2 | 120,00 F | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542130 Kleur: diverse kleuren | st | | 12.000,00 | I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In elleboogverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | 2,40 | L |
| 3312 | | | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 331210 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, halfsteensverband | m2 | 150,00 F | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 Kleur: diverse kleuren | st | | 7.500,00 | I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | 3,00 | L |
| 331220 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, keperverband | m2 | 300,00 F | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543110 Kleur: diverse kleuren | st | | 15.000,00 | I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .3. | In keperverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | 6,00 | L |
| 331230 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen KF, elleboogverband | m2 | 300,00 F | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Keiformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542110 Kleur: diverse kleuren | st | | 15.000,00 | I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In elleboogverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | 6,00 | L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-----------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 331240 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 150,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen DF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 11.250,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 3,00 | L |
| 331250 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 300,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen DF, keperverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 22.500,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 6,00 | L |
| 331260 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 300,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen DF, elleboogverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 22.500,00 | I |
| | | | Formaat: Dikformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542120 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .4. In elleboogverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 6,00 | L |
| 331270 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 150,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen WF, halfsteensverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 15.000,00 | I |
| | | | Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 3,00 | L |
| 331280 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 300,00 | F | | |
| | | | Betreft: handmatig aanbrengen WF, keperverband | | | | | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 30.000,00 | I |
| | | | Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 543130 Kleur: diverse kleuren | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer .3. In keperverband .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 6,00 | L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 331290 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: handmatig aanbrengen WF, elleboogverband | m2 | 300,00 | F | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat Materialen geleverd volgens bestekspostnummer 542130 Kleur: diverse kleuren | st | | | 30.000,00 I |
| | | 3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | 4. | In elleboogverband | | | | |
| | | 2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | 5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 6,00 L |
| 3314 | | | <u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u> | | | | |
| 331410 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken | m | 25,00 | F | |
| | | 1. | Bestaand uit 4 streklagen | | | | |
| | | 1. | In straatlaag | | | | |
| | | 3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110 | st | | | 500,00 I |
| | | 9. | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,20 L |
| 331420 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken | m | 25,00 | F | |
| | | 2. | Bestaand uit 5 streklagen | | | | |
| | | 1. | In straatlaag | | | | |
| | | 3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110 | st | | | 625,00 I |
| | | 9. | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,25 L |
| 3315 | | | <u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u> | | | | |
| 331510 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken | m | 75,00 | F | |
| | | 1. | Bestaand uit 4 streklagen | | | | |
| | | 1. | In straatlaag | | | | |
| | | 3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110 | st | | | 1.500,00 I |
| | | 9. | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,60 L |
| 331520 | 831303 | | Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken | m | 75,00 | F | |
| | | 2. | Bestaand uit 5 streklagen | | | | |
| | | 1. | In straatlaag | | | | |
| | | 3. | Straatbakstenen: standaard keiformaat Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110 | st | | | 1.875,00 I |
| | | 9. | Afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 0,75 L |
| 332 | | | MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 3321 | | | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|---|--|----------------------------------|--------|------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 332110 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 5.000,00 | F | | |
| | | | Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen | | | | | |
| | | | KF, halfsteensverband | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer 541110 | | | | | |
| | | 1. | | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 250.000,00 |
| | | Formaat: Keiformaat | | | | | | |
| | | Kleur: diverse kleuren | | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 100,00 | L |
| 332120 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 1.250,00 | F | | |
| | | | Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen | | | | | |
| | | | KF, keperverband | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer 543110 | | | | | |
| | | 1. | | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 62.500,00 |
| | | Formaat: Keiformaat | | | | | | |
| | | Kleur: diverse kleuren | | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .3. | In keperverband | | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 25,00 | L |
| 332130 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 1.250,00 | F | | |
| | | | Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen | | | | | |
| | | | KF, elleboogverband | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer 542110 | | | | | |
| | | 1. | | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 62.500,00 |
| | | Formaat: Keiformaat | | | | | | |
| | | Kleur: diverse kleuren | | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .4. | In elleboogverband | | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 25,00 | L |
| 332140 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 750,00 | F | | |
| | | | Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen | | | | | |
| | | | DF, halfsteensverband | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer 541120 | | | | | |
| | | 1. | | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 56.250,00 |
| | | Formaat: Dikformaat | | | | | | |
| | | Kleur: diverse kleuren | | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 | L |
| 332150 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. | m2 | 750,00 | F | | |
| | | | Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen | | | | | |
| | | | DF, keperverband | | | | | |
| | | | Geleverd volgens bestekspostnummer 543120 | | | | | |
| | | 1. | | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders | st | | | 56.250,00 |
| | | Formaat: Dikformaat | | | | | | |
| | | Kleur: diverse kleuren | | | | | | |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | | |
| | | .3. | In keperverband | | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | | |
| | | .5 | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 | L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 332160 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband Geleverd volgens bestekspostnummer 542120 | m2 | 750,00 | F | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Dikformaat Kleur: diverse kleuren | st | | | 56.250,00 I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In elleboogverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 L |
| 332170 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband Geleverd volgens bestekspostnummer 541130 | m2 | 750,00 | F | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: diverse kleuren | st | | | 75.000,00 I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .1. | In halfsteensverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 L |
| 332180 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband Geleverd volgens bestekspostnummer 543130 | m2 | 750,00 | F | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: diverse kleuren | st | | | 75.000,00 I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .3. | In keperverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 L |
| 332190 | 831111 | | Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband Geleverd volgens bestekspostnummer 542130 | m2 | 750,00 | F | |
| | | 1. | Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat Kleur: diverse kleuren | st | | | 75.000,00 I |
| | | .3. | Totale breedte 3,00 m en meer | | | | |
| | | .4. | In elleboogverband | | | | |
| | | .2. | Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen | | | | |
| | | .5. | Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand | m3 | | | 15,00 L |
| 3330 | | | <u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIE EN INVEGEN MET SPLIT IPV BREKERZAND</u> | | | | |
| 333010 | 831199 | | Extra kosten toepassen split ipv brekerzand Betreft: Leveren en aanbrengen van split Hollands grof gemengd, met brekerzand 50/50 verhouding Geldt voor straatwerk in de binnenstad. Op deze post dienen alleen de meerkosten van het toepassen van split ten opzichte van het toepassen van brekerzand te worden verrekend. Deze post heeft betrekking op hoofdstuk 2 en 3 | m2 | 3.000,00 | F | |
| 34 | | | KANTOPSLUITINGEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| | | | | | RESULTAATS- VERPLICHTING | TER INLICHTING | |
| 340 | | | TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN | | | | |
| 340110 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbr trottoirbanden 13/15 o.g. zand Op straatlaag 1. Profiel 130/150 x 250 mm .3. Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5611 | m | 1.000,00 | F | |
| | | | | st | | | 1.000,00 I |
| 340120 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbr trottoirbanden 13/15 o.g. fundering 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton .3. Profiel 130/150 x 250 mm Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5611 | m | 10,00 | F | |
| | | | | m3 | | | 0,10 L |
| | | | | m3 | | | 0,26 L |
| | | | | st | | | 10,00 I |
| 340140 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand 1. Op straatlaag .6. Profiel 180/200 x 250 mm Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5612 | m | 20,00 | F | |
| | | | | st | | | 20,00 I |
| 340150 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op fundering 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton .6. Profiel 180/200 x 250 mm Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5612 | m | 10,00 | F | |
| | | | | m3 | | | 0,10 L |
| | | | | m3 | | | 0,26 L |
| | | | | st | | | 10,00 I |
| 340160 | 831305 | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. betreft: aanbr opsluitbanden 60x200 en kleiner o.g. 2. Op zandbed .3. Profiel 60 x 200 mm En kleiner, of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5621 | m | 150,00 | F | |
| | | | | st | | | 150,00 I |
| 340170 | 831305 | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen opsluitbanden 80x200 o.g. 2. Op zandbed .4. Profiel 80 x 200 mm Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5622 | m | 50,00 | F | |
| | | | | st | | | 50,00 I |
| 340180 | 831305 | | Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft:aanbrengen opsluitbanden 100x200 o.g. 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm Of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 5623 | m | 100,00 | F | |
| | | | | st | | | 100,00 I |
| 342 | | | INRITBANDEN LENGTE 0-50M | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|---------------|--|----------------------------------|------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 3422 | | | AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM | | | | |
| 342210 | 831306 | | Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) 2. Op zandbed .9. Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030 | m | 50,00 | F | |
| 342220 | 831306 | | Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton .9. Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030 | m m3 m3 | 30,00 | F | 0,45 L 0,78 L |
| 342230 | 831306 | | Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) 9. Op gestabiliseerd zandbed. laagdikte zandbed van 0,25m doorwerken met cement. 100kg/m3. .9. Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030 | m kg | 10,00 | F | 162,50 L |
| 343 | | | SPECIALE SOORTEN BANDEN | | | | |
| 343010 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbr bushaltbanden 100x44x33 o.g.van beton. Geleverd volgens bestekspostnummer 564 2. Op zandbed | m | 16,00 | F | |
| 343020 | 831304 | | Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbr boomkransen 90x90x10 of 120x120x12 o.g Geleverd volgens bestekspostnummer 564 2. Op zandbed | m | 94,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 4 | | | BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK) | | | | |
| 40 | | | KOUD ASFALT | | | | |
| 400010 | 811399 | | Aanbrengen koud asfalt rondom lichtmasten en palen Betreft aanvullen ruimte rondom lichtmasten en palen in open verharding. Koud asfalt laagdikte 60-80 mm | st kg | 20,00 F | | 450,00 L |
| 41 | | | PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN | | | | |
| 411 | | | BETONTEGELS | | | | |
| 411010 | 831501 | | Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels dikte 45 mm .1. Pasmaken door middel van zagen .1. Dikte tot 50 mm .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 100,00 F | | |
| 411030 | 831501 | | Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels dikte 60 en 80 mm .1. Pasmaken door middel van zagen .2. Dikte 50 tot 80 mm .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 100,00 F | | |
| 412 | | | BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 412010 | 831501 | | Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betonstraatstenen van verschillende types .1. Pasmaken door middel van zagen .2. Dikte 50 tot 80 mm .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 100,00 F | | |
| 413 | | | STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 413010 | 831501 | | Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken straatbakstenen van verschillende types .1. Pasmaken door middel van zagen .2. Dikte 50 tot 80 mm .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 | m | 50,00 F | | |
| 414 | | | PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 4141 | | | <u>AANTAL 0-20 KEER</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 440010 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 20,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren en aanbrengen | | | | | |
| | | 1. | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | .4. | Straatkolk, klasse BD400 | st | | | 20,00 | L |
| | | | Type: AQUAWAY Straatkolk S 1247 GB o.g. | | | | | |
| | | | Afm. inw. (bxd): 300x300 mm | | | | | |
| | | | Afm. uitw. (bxd): 400x400 mm | | | | | |
| | | | Hoogte: 800 mm | | | | | |
| | | | Zandvangcapaciteit: > 20 l | | | | | |
| | | | Rand GY, kwaliteit: GJL 250 | | | | | |
| | | | Rooster | | | | | |
| | | | Uitlaat: Ø 125 mm met uitneembaar | st | | | 20,00 | L |
| | | | stankscherm, positionering: links | | | | | |
| | Messing slagpen (toebehorend bij deksel) | | | | | | | |
| | Straatkolk leveren onder NL BSB certificaat | | | | | | | |
| | .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | | | |
| | .9 Constructie: eendelig | | | | | | | |
| | Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling. | | | | | | | |
| 440020 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 20,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren en aanbrengen | | | | | |
| | | 1. | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | .4. | Trottoirkolk, klasse D400 | st | | | 20,00 | L |
| | | | Type: AQUAWAY trottoirkolk T 1271/90 GB o.g. | | | | | |
| | | | Afmetingen (lxbxh): 450 x 350 x 900 mm | | | | | |
| | | | Deksel: waaierdeksel | | | | | |
| | | | GY-kwaliteit rand: GJL 250 | | | | | |
| | | | GY-kwaliteit deksel: GJS 400 | | | | | |
| | | | Passend in bandprofiel: 13/15 cm | | | | | |
| | | | Belastingklasse: B125 | | | | | |
| | | | Aansluiting: DN125/DN160 mm, (links) | | | | | |
| | | | Stankscherm, positionering: links | st | | | 20,00 | L |
| | Messing slagpen (toebehorend bij deksel) | | | | | | | |
| | Trottoirkolk leveren onder NL BSB certificaat | | | | | | | |
| | .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | | | |
| | .9 Constructie: eendelig | | | | | | | |
| | Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling. | | | | | | | |
| 440030 | 252613 | | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. | st | 5,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren en aanbrengen | | | | | |
| | | 1. | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | .4. | Trottoirkolk, klasse D400 | st | | | 5,00 | L |
| | | | Type: AQUAWAY trottoirkolk T 1271/90 GB o.g. | | | | | |
| | | | Afmetingen (lxbxh): 450 x 350 x 900 mm | | | | | |
| | | | Deksel: waaierdeksel | | | | | |
| | | | GY-kwaliteit rand: GJL 250 | | | | | |
| | | | GY-kwaliteit deksel: GJS 400 | | | | | |
| | | | Passend in bandprofiel: 18/20 cm | | | | | |
| | | | Belastingklasse: B125 | | | | | |
| | | | Aansluiting: DN125/DN160 mm, (links) | | | | | |
| | | | Stankscherm, positionering: links | st | | | 5,00 | L |
| | Messing slagpen (toebehorend bij deksel) | | | | | | | |
| | Trottoirkolk leveren onder NL BSB certificaat | | | | | | | |
| | .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m | | | | | | | |
| | .9 Constructie: eendelig | | | | | | | |
| | Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling. | | | | | | | |
| 440040 | 252699 | | (Her)stellen straatkolk en trottoirkolk | st | 10,00 | F | | |
| | | | Betreft: herstellen / opnieuw stellen bestaande | | | | | |
| | | | straatkolk en trottoirkolk | | | | | |
| | | | T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken | | | | | |
| | | | Inclusief herstellen aansluiting op kolkleiding. | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 440110 | 252201 | | Aanbrengen PVC-buis betreft: leveren en aanbrengen uitleggers voor aansluiting kolken. inclusief grondwerk. zand verdichten in lagen van 0.20 m conform eisen. | m | 25,00 | F | |
| | | 2. | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur RAL 7037 (grijs), type ultra 3 Leverancier Wavin o.g. | m | | | 25,00 L |
| | | . .2.1. . | Nominale middellijn 125 mm | | | | |
| | |1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet dekking tussen 60 en 80 cm | | | | |
| 440120 | 252202 | | Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: Extra bochtstukken t.b.v. aansluiting kolk op uitleggers | st | 220,00 | F | |
| | | 2. | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 bochtstuk 45 graden, met 2x mof | st | | | 110,00 L |
| | | | bochtstuk 45 graden, mo/spie | st | | | 110,00 L |
| | | . .2.1. . | Nominale middellijn 125 mm | | | | |
| | |1 | Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet | | | | |
| 45 | | | STRAATMEUBILAIR | | | | |
| 451 | | | STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK | | | | |
| 451010 | 321302 | | Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: verkeersborden vrijgekomen uit bestekspostnummer: 120010 Diverse borden De borden bevestigen aan: lichtmast | st | 10,00 | F | |
| 451100 | 321303 | | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: herplaatsing van verwijderende verkeersborden en verkeersbordpalen vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120100 | st | 10,00 | F | |
| | | 4. | In een bestrating inclusief uitnemen en aanhelen van bestrating | | | | |
| | | .1. | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis | | | | |
| | | . .4. . . . | Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) | | | | |
| | | . . .2. . . | Verkeersbord, afmetingen volgens type I | | | | |
| | |2 | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | | | | |
| 451200 | 322299 | | Aanbrengen kunststof diamantkoppaal (hergebruik) In een bestrating. Inclusief uitnemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Diamantkoppalen vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120200 | st | 20,00 | F | |
| 451250 | 322299 | | Aanbrengen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik) In een bestrating. Inclusief uitnemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. anti-parkeerpalen vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120250 | st | 20,00 | F | |
| 451300 | 322299 | | Aanbrengen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik) In een bestrating. Inclusief uitnemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Betonnen anti-parkeerpaal vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120300 | st | 20,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 451350 | 322299 | | Aanbrengen rijwielrekken (hergebruik) Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten Lengte varieert van 2 tot 5m In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Rijwielrekken vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120350 | st | 5,00 | F | |
| 451370 | 322299 | | Aanbrengen rijwielklem (hergebruik) Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Rijwielklem vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120370 | st | 10,00 | F | |
| 451400 | 322299 | | Aanbrengen uitneembare paal / erdi (hergebruik) Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Uitneembare paal / erdi vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120400 | st | 10,00 | F | |
| 451450 | 322299 | | Aanbrengen afvalbak(hergebruik) Betreft: afvalbak met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Afvalbak vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120450 | st | 10,00 | F | |
| 452 | | | STRAATMEUBILAIR NIEUW | | | | |
| 452200 | 322299 | | Leveren en aanbrengen kunststof diamantkoppaal In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Diamantkoppaal kunststof On versterkt, holle uitvoering 2 reflecterende rood/wit banden Kleur: Zwart Afmeting: 1400 x 150 x 150 mm | st | 10,00 | F | |
| | | | | st | | | 10,00 L |
| 452400 | 322299 | | Leveren en aanbrengen uitneembare paal / erdi Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Uitneembare paal / erdi Model 90 o.g. hoogte boven maaiveld 750mm diameter Ø88,9mm signaalrood RAL 300 2 retroreflecterende banden wit ERS vergrendelingssysteem. Betonvoet 295x295x350mm | st | 5,00 | F | |
| | | | | st | | | 5,00 L |
| 46 | | | GRONDWERK | | | | |
| 461 | | | GROND ONTGRAVEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 461010 | 220101 | . 2.1.1.2.9 | Grond ontgraven uit cunet trottoirs t.b.v. profielwijzigingen e.d. Situering: cunetten trottoir. Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463 | m3 | 50,00 | F |
| 461020 | 220101 | 2.1.1.2.9 | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. aan te brengen fundering. Situering: cunetten rijbaan en parkeervakken Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld >5 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463 | m3 | 125,00 | F |
| 461030 | 220101 | 2.1.9.2.9 | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. grasvakken Situering: cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte varieert afhankelijk van het grasvak. Variatie van 1,5 tot 10m breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463 | m3 | 50,00 | F |
| 461040 | 220101 | 1.9.2.9 | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. heestervakken Situering: cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m Ontgravingsbreedte varieert afhankelijk van het plantvak. Variatie van 1,5 tot 10m breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463 | m3 | 50,00 | F |
| 461060 | 220101 | 1.1.2.9 | Grond ontgraven uit cunet t.b.v. boomvakken Situering: cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Ontgravingshoogte gemiddeld 1,0 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463 | m3 | 50,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 462320 | 220301 | | Grond verwerken in plantvakken / grasveld langs bestrating Betreft: aanbrengen teelaarde geleverd volgend bestekspostnr. 462350 Grondsoort: teelaarde1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3 | 50,00 | F | |
| 462330 | 220301 | | Grond verwerken in boomvakken Betreft: aanbrengen bomengrond geleverd volgend bestekspostnr. 462360 Grondsoort: bomengrond1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3 | 10,00 | F | |
| 462340 | 220321 | | Leveren grond. betreft: leveren bomenzand7. Grondsoort: Bomenzand 210-420 mm -organisch stofgehalte 3,5-5%1. Leveren op de plaats van verwerking1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking of door middel van weegbonnen | m3 m3 | 50,00 | F | 50,00 L |
| 462350 | 220321 | | Leveren grond. betreft: leveren teelaarde6. Grondsoort: teelaarde / teelgrond 20mm BRL 9335-4 AW-waarde.1. Leveren op de plaats van verwerking1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking of door middel van weegbonnen | m3 m3 | 50,00 | F | 50,00 L |
| 462360 | 220321 | | Leveren grond. betreft: leveren bomengrond4. Grondsoort: grond/ bomengrond -organisch stofgehalte 8-12%1. Leveren op de plaats van verwerking1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking of door middel van weegbonnen | m3 m3 | 10,00 | F | 10,00 L |
| 463 | | | GROND VERVOEREN | | | | |
| 4631 | | | <u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u> | | | | |
| 463110 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: zand vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit klasse achtergrondwaarde / wonen / industrie2. Vervoeren naar: de plaats van verwerken binnen het werk.9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 100,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 463120 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse achtergrondwaarde / wonen / industrie .2. Vervoeren naar: de plaats van verwerken binnen het werk.9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 20,00 | F |
| 4633 | | | <u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u> | | | |
| 463310 | 220499 | | Uitvoeren AP04 keuring (partijkeuring) Betreft: het uitvoeren van een AP04 keuring. AP04 keuring conform de BRL 1001. Inclusief PFAS. | st | 1,00 | F |
| 463320 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: Zand vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit klasse wonen .2. Vervoeren naar: verwerker .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 20,00 | F |
| 463330 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: Zand vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit klasse industrie .2. Vervoeren naar: verwerker .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 20,00 | F |
| 463340 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse wonen .2. Vervoeren naar: verwerker .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 10,00 | F |
| 463350 | 220201 | | Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse industrie .2. Vervoeren naar: verwerker .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3 | 10,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 5 | | | LEVERANTIES | | | | |
| 51 | | | ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 510 | | | BIJZONDERE BETONTEGELS | | | | |
| 510010 | 831604 | | Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 42,00 F | | |
| | | .9. | Grasbetontegels 400x600x mm Kleur: grijs | st | | | 42,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 510020 | 831604 | | Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 25,00 F | | |
| | | .9. | Grasbetontegels 400x400x mm Kleur: grijs | st | | | 25,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 510030 | 831604 | | Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels (gidslijntegels) t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 22,00 F | | |
| | | .9. | bestaande uit: Geleidelijntegel Houd de lijn vrij tegels Noppentegels Rubber waarschuwingstegels Rubber infomatietegels | st | | | 22,00 L |
| | | .9. | Betontegels 300x300xdiv mm Kleur: diverse | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 510040 | 831604 | | Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels (verkeerstekens) t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 10,00 F | | |
| | | .9. | bestaande uit: Haaientandtegels auto Haaientandtegels fietspad Snelheidstegel / tekststegel | st | | | 10,00 L |
| | | .9. | Betontegels diverse afmetingen Kleur: diverse | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 511 | | | BETONTEGELS leverancier grasbetontegels verwijzing | | | | |
| 5113 | | | PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN | | | | |
| 511310 | 831604 | | Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 36.729,00 F | | |
| | | .1. | Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs | st | | | 36.729,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|----------|---|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | | |
| 511320 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 8.162,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .6. | Betontegels 150 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 | st | | | 8.162,00 | L |
| | | | Kleur: grijs | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511330 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 4.772,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .3. | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 | st | | | 4.772,00 | L |
| | | | Kleur: grijs | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511340 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 1.060,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .6. | Betontegels 150 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 | st | | | 1.060,00 | L |
| | | | Kleur: grijs | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511350 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 1.178,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .5. | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 | st | | | 1.178,00 | L |
| | | | Kleur: grijs | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511360 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 261,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .6. | Betontegels 150 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 | st | | | 261,00 | L |
| | | | Kleur: grijs | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511370 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 2.653,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .3. | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 | st | | | 2.653,00 | L |
| | | | Kleur: rood | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511380 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 590,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .3. | Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 | st | | | 590,00 | L |
| | | | Kleur: rood | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |
| 511390 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 673,00 | F | | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | | |
| | | .5. | Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 | st | | | 673,00 | L |
| | | | Kleur: rood | | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 511400 | 831604 | | Leveren betontegels. | st | 150,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch | | | | |
| | | | verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .6. . . . | Betontegels 150 x 300 x 80 mm, breuklastklasse | st | | | 220,00 L |
| | | | (NEN-EN 1339) 140 | | | | |
| | | | Kleur: rood | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 512 | | | BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 5121 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 512110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 182.007,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45 st/m2 | st | | | 182.007,00 L |
| | | | Kleur: zwart | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| | | | | | | | |
| 512120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 45.501,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 45.501,00 L |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Pakket halfsteenverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| | | | | | | | |
| 512130 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 20.250,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 20.250,00 L |
| | | | Kleur: wit | | | | |
| | | | Pakket halfsteensverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| | | | | | | | |
| 512140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 45.501,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 45.501,00 L |
| | | | Kleur: heide paars | | | | |
| | | | Pakket halfsteenverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| | | | | | | | |
| 512150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 182.007,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 182.007,00 L |
| | | | halfsteenverband | | | | |
| | | | Kleur: rood | | | | |
| | | | Pakket halfsteenverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 512160 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 450,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 450,00 L |
| | | | halfsteenverband | | | | |
| | | | Kleur: geel | | | | |
| | | | Pakket halfsteenverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 513 | | | BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG | | | | |
| 5131 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 513110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 136.505,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45 st/m2 | st | | | 136.505,00 L |
| | | | Kleur: zwart | | | | |
| | | | Pakket elleboogverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 513120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 136.505,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 136.505,00 L |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Pakket elleboogverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 513140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 91.003,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 91.003,00 L |
| | | | Kleur: heide paars | | | | |
| | | | Pakket elleboogverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 513150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 91.003,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. | | | | |
| | | | mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 | | | | |
| | | | en 3. | | | | |
| | | .3. . . . | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 | st | | | 91.003,00 L |
| | | | Kleur: Rood | | | | |
| | | | Pakket elleboogverband | | | | |
| | | . .3. . . . | Dikte 80 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 514 | | | BETONSTRAATSTENEN KF KEPER | | | | |
| | | | * De bisschopsmutsen worden geacht te zijn | | | | |
| | | | inbegrepen bij de levering van de pakketten. | | | | |
| 5141 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|--------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 514120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 242.676,00 | F | |
| | | .3. | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 Kleur: grijs Pakket keperverband Dikte 80 mm | st | | | 242.676,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 514140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 182.007,00 | F | |
| | | .3. | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 Kleur: Heide paars. Pakket keperverband Dikte 80 mm | st | | | 182.007,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 514150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 182.007,00 | F | |
| | | .3. | Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2 Kleur: Rood Pakket keperverband Dikte 80 mm | st | | | 182.007,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 515 | | | BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS | | | | |
| 5151 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 515110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.520,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2 Kleur: zwart Pakket halfsteensverband Dikte 65 mm | st | | | 2.520,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 515120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 630,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 Kleur: grijs Pakket halfsteenverband Dikte 65 mm | st | | | 630,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 515140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 630,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 Kleur: heide paars Pakket halfsteenverband Dikte 65 mm | st | | | 630,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 515150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.520,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 Kleur: Rood Pakket halfsteenverband Dikte 65 mm | st | | | 2.520,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 516 | | | BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG | | | | |
| 5161 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 516110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.160,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2 Kleur: zwart Pakket elleboogverband Dikte 65 mm | st | | | 2.160,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 516120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.160,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2 Kleur: grijs Pakket elleboogverband Dikte 65 mm | st | | | 2.160,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 516140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 1.440,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 Kleur: wit Pakket elleboogverband Dikte 65 mm | st | | | 1.440,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 516150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 1.440,00 | F | |
| | | .2. | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2 Kleur: Rood Pakket elleboogverband Dikte 65 mm | st | | | 1.440,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 517 | | | BETONSTRAATSTENEN DF KEPER | | | | |
| 5171 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 517120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 3.360,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 | st | | | 3.360,00 L |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Pakket keperverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 65 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 517140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 2.520,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 | st | | | 2.520,00 L |
| | | | Kleur: heide paars | | | | |
| | | | Pakket keperverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 65 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 517150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 2.520,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .2. . . . | Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2 | st | | | 2.520,00 L |
| | | | Kleur: rood | | | | |
| | | | Pakket keperverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 65 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 518 | | | BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS | | | | |
| 5181 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 518110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 5.040,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 | st | | | 5.040,00 L |
| | | | Kleur: zwart | | | | |
| | | | Pakket halfsteensverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 50 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 518120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 1.260,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 | st | | | 1.260,00 L |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Pakket halfsteensverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 50 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 518140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. | st | 1.260,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | | | | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 | st | | | 1.260,00 L |
| | | | Kleur: heide paars | | | | |
| | | | Pakket halfsteensverband | | | | |
| | | .7. . . . | Dikte 50 mm | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 518150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 5.040,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: rood Pakket halfsteensverband Dikte 50 mm | st | | | 5.040,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 518160 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 450,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 halfsteenverband Kleur: geel Dikte 60 mm | st | | | 450,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 519 | | | BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG | | | | |
| 5191 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 519110 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 4.140,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2 Kleur: zwart Pakket elleboogverband Dikte 50 mm | st | | | 4.140,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 519120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 4.140,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2 Kleur: grijs Pakket elleboogverband Dikte 50 mm | st | | | 4.140,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 519140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.760,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2 Kleur: heide paars Pakket elleboogverband Dikte 50 mm | st | | | 2.760,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 519150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 2.760,00 | F | |
| | | .1. . . . | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2 Kleur: Rood Pakket elleboogverband Dikte 50 mm | st | | | 2.760,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 520 | | | BETONSTRAATSTENEN WF KEPER | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 5201 | | | PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN | | | | |
| 520120 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 6.720,00 | F | |
| | | .1. | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: grijs Pakket keperverband Dikte 50 mm | st | | | 6.720,00 L |
| | | .7. | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 520140 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 5.040,00 | F | |
| | | .1. | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: heide paars Pakket keperverband Dikte 50 mm | st | | | 5.040,00 L |
| | | .7. | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 520150 | 831603 | | Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 5.040,00 | F | |
| | | .1. | Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: rood Pakket keperverband Dikte 50 mm | st | | | 5.040,00 L |
| | | .7. | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 540 | | | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 541 | | | STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND | | | | |
| 5411 | | | PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN | | | | |
| 541110 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 143.400,00 | F | |
| | | .1. | Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 50st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: | | | | |
| | | | 50% Bruno (roodbruin) | st | | | 71.700,00 L |
| | | | 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) | st | | | 28.680,00 L |
| | | | 20% Paviona (rood/paars) | st | | | 28.680,00 L |
| | | | 10% Siena (geel) | st | | | 14.340,00 L |
| | | .1. | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 541120 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. | st | 74.250,00 | F | |
| | | .1. | Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 75st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: | | | | |
| | | | 50% Bruno (roodbruin) | st | | | 37.125,00 L |
| | | | 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) | st | | | 14.850,00 L |
| | | | 20% Paviona (rood/paars) | st | | | 14.850,00 L |
| | | | 10% Siena (geel) | st | | | 7.425,00 L |
| | | .1. | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 541130 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 101st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) 1 Leveren op plaats van verwerking | st | 99.000,00 | F |
| | | | | st | | 49.500,00 L |
| | | | | st | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | 9.900,00 L |
| 542 | | | STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND | | | |
| 5421 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | |
| 542110 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 50st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) 1 Leveren op plaats van verwerking | st | 143.400,00 | F |
| | | | | st | | 71.700,00 L |
| | | | | st | | 28.680,00 L |
| | | | | st | | 28.680,00 L |
| | | | | st | | 14.340,00 L |
| 542120 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 75st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) 1 Leveren op plaats van verwerking | st | 74.250,00 | F |
| | | | | st | | 37.125,00 L |
| | | | | st | | 14.850,00 L |
| | | | | st | | 14.850,00 L |
| | | | | st | | 7.425,00 L |
| 542130 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 101st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) 1 Leveren op plaats van verwerking | st | 99.000,00 | F |
| | | | | st | | 49.500,00 L |
| | | | | st | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | 9.900,00 L |
| 543 | | | STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND | | | |
| 5431 | | | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|-------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 543110 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 50st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 191.200,00 | F | |
| | | | | st | | | 95.600,00 L |
| | | | | st | | | 38.240,00 L |
| | | | | st | | | 38.240,00 L |
| | | | | st | | | 19.120,00 L |
| 543120 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 75/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 99.000,00 | F | |
| | | | | st | | | 49.500,00 L |
| | | | | st | | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | | 19.800,00 L |
| | | | | st | | | 9.900,00 L |
| 543130 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 101st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit: 50% Bruno (roodbruin) 20% Nostalgie (zwart/bruin bont) 20% Paviona (rood/paars) 10% Siena (geel) .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 132.000,00 | F | |
| | | | | st | | | 66.000,00 L |
| | | | | st | | | 26.400,00 L |
| | | | | st | | | 26.400,00 L |
| | | | | st | | | 13.200,00 L |
| 55 | | | OUDE GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 551010 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 50st/m2 Kleur: kleur rood/ bruin .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 4.125,00 | F | |
| | | | | st | | | 4.125,00 L |
| 551020 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 75st/m2 Kleur: rood/bruin .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 5.625,00 | F | |
| | | | | st | | | 5.625,00 L |
| 551030 | 831602 | | Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3. .1. Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 101st/m2 Kleur: rood/bruin .1 Leveren op plaats van verwerking | st | 7.500,00 | F | |
| | | | | st | | | 7.500,00 L |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|--|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 56 | | | LEVEREN KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 561 | | | LEVEREN TROTTOIRBANDEN | | | | |
| 5611 | | | LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM | | | | |
| 561110 | 831605 | | Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren van rechtstanden 13/15 x 250 mm | st | 1.163,00 F | | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .3. | Profiel 130/150 x 250 mm | st | | 1.163,00 L | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: Lavaró | | | | |
| | | .1. | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561120 | 831606 | | Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leveren van gebogen band 13/15 250 mm | st | 202,00 F | | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .3. | Profiel 130/150 x 250 mm Lavaró | st | | 202,00 L | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: Lavaró | | | | |
| | | | R = 0.5m t/m 15m , inwendig en/of uitwendig | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 0.785 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561140 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren van diverse hulpstukken trottoirband 13/15 250 mm | st | 30,00 F | | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: | st | | 30,00 L | |
| | | | verloopband | | | | |
| | | | eindband | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: Lavaró | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .3. | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561150 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren diverse hulpstukken trottoirband 18/20 250 mm | st | 40,00 F | | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: | st | | 40,00 L | |
| | | | hoekstukken 90 inwendig en uitwendig | | | | |
| | | | hoekstukken 135 inwendig en uitwendig | | | | |
| | | | Lavaró | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: bont 703 | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .3. | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 561160 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband 18/20 250 mm | st | 30,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: hoekblokken puntstukken Lavaro Sluiting: hol en dol Kleur: bont 703 Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | st | | | 30,00 L |
| | | .3. | Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 5612 | | | <u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u> | | | | |
| 561210 | 831605 | | Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren van rechtstanden 18/20 250 mm | st | 96,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .6. | Profiel 180/200 x 250 mm | st | | | 96,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: Lavaro Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561220 | 831606 | | Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leveren van gebogen band 18/20 250 mm | st | 6,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .6. | Profiel 180/200 x 250 mm Lavaro | st | | | 6,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: Lavaro R = 0.5m t/m 15m , inwendig en/of uitwendig Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 0.785 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561230 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband 18/20 250 mm | st | 3,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: verloopband eindband Lavaro Sluiting: hol en dol Kleur: bont 703 Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | st | | | 3,00 L |
| | | .6. | Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 561240 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband 18/20 250 mm | st | 3,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: hoekstukken 90 inwendig en uitwendig hoekstukken 135 inwendig en uitwendig Lavaro Sluiting: hol en dol Kleur: bont 703 Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | st | | | 3,00 L |
| | | .6. | Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 561250 | 831607 | | Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband 18/20 250 mm | st | 3,00 | F | |
| | | 9. | Deklaag Alkmaar gewassen | | | | |
| | | .1. | Diverse banden bestaande uit: hoekblokken puntstukken Lavaro Sluiting: hol en dol Kleur: bont 703 Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | st | | | 3,00 L |
| | | .6. | Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562 | | | LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN | | | | |
| 5621 | | | <u>LEVEREN 60x200 MM</u> | | | | |
| 562110 | 831608 | | Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren rechte opsluitband 60 x 200 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen | st | 185,00 | F | |
| | | .3. | Profiel 60 x 200 mm | st | | | 185,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: grijs Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562120 | 831610 | | Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren gebogen opsluitband of andere type banden met gelijksoortige afmetingen | st | 30,00 | F | |
| | | .3. | Profiel 60 x 200 mm | st | | | 30,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: grijs Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 0.785 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562130 | 831611 | | Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leveren van hulpstukken opsluitband | st | 15,00 | F | |
| | | .9. | Behorende bij profiel 60 x 200 mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: grijs Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte var m | st | | | 15,00 L |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 5622 | | | <u>LEVEREN 80X200MM</u> | | | | |
| 562210 | 831608 | | Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren rechte opsluitband 80 x 200 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen | st | 35,00 | F | |
| | | .4. | Profiel 80 x 200 mm | st | | | 35,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol Kleur: grijs Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | .1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | | .1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 562220 | 831610 | | Leveren bochtband - opsluitband van beton. | st | 10,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren gebogen opsluitband of andere | | | | |
| | | | type banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | .4. | Profiel 80 x 200 mm | st | | | 10,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | |1. | Werkende lengte 0.785 m | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562230 | 831611 | | Leveren hulpstuk - opsluitband van beton | st | 5,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren van hulpstukken opsluitband | | | | |
| | | . .9. | Behorende bij profiel 80 x 200 mm of andere type | | | | |
| | | | banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | | hoekstukken | st | | | 5,00 L |
| | |1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 5623 | | | <u>LEVEREN 100X200MM</u> | | | | |
| 562310 | 831608 | | Leveren rechte opsluitband van beton. | st | 70,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren rechte opsluitband 100 x 200 of | | | | |
| | | | andere type banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | .5. | Profiel 100 x 200 mm | st | | | 70,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | |1. | Werkende lengte 1 m | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562320 | 831610 | | Leveren bochtband - opsluitband van beton. | st | 20,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren gebogen opsluitband of andere | | | | |
| | | | type banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | .5. | Profiel 100 x 200 mm | st | | | 20,00 L |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | |1. | Werkende lengte 0.785 m | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 562330 | 831611 | | Leveren hulpstuk - opsluitband van beton | st | 10,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren van hulpstukken opsluitband | | | | |
| | | . .9. | Behorende bij profiel 100 x 200 mm of andere type | | | | |
| | | | banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g. | | | | |
| | | | hoekstukken | st | | | 10,00 L |
| | |1. | Werkende lengte var m | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 563 | | | LEVEREN INRITBANDEN | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 563030 | 831612 | | Leveren inritbanden van beton. | m | 90,00 | F | |
| | | | Betreft: leveren inritbanden of andere type | | | | |
| | | | banden met gelijksoortige afmetingen | | | | |
| | | .9. . . . | Profiel 650x200x500mm | | | | |
| | | | Sluiting: hol en dol | | | | |
| | | | Kleur: grijs | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g | | | | |
| | |9. | Tussenstuk | st | | | 150,00 L |
| | | | hoekstuk links | st | | | 15,00 L |
| | | | hoekstuk rechts | st | | | 15,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 564 | | | SPECIALE SOORTEN BANDEN | | | | |
| | | | | | | | |
| 564010 | 831605 | | Leveren rechte trottoirband van beton. | st | 16,00 | F | |
| | | | Betreft: Leveren bushaltebanden 100x44x33 o.g. | | | | |
| | | .9. . . . | Profiel 100x44x33 o.g. | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g | st | | | 16,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 564020 | 831605 | | Leveren rechte trottoirband van beton. | st | 10,00 | F | |
| | | | Betreft: Leveren boomkrans 90x90x10o.g. | | | | |
| | | .9. . . . | Profiel 90x90x10 | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g | st | | | 10,00 L |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | | | | |
| 564030 | 831605 | | Leveren rechte trottoirband van beton. | st | 10,00 | F | |
| | | | Betreft: Leveren boomkrans 120x120x12 o.g. | | | | |
| | | .9. . . . | Profiel 120x120x12 | | | | |
| | | | Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g | | | | |
| | |1 | Leveren op plaats van verwerking | st | | | 10,00 L |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 7 | | | KLEINE WERKZAAMHEDEN | | | | |
| 700900 | 283862 | | Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Betreft: Op hoogte brengen straatpotjes Straatpot op hoogte brengen | st | 20,00 | F | |
| | | .5. | | st | | | 20,00 L |
| 71 | | | DEPOT | | | | |
| 710010 | 103199 | | Aanbrengen bouwhekken. Betreft het aanbrengen van een systeem hekwerk voortijdelijke afrastering rondom het tijdelijk opslagdepot. Hoogte ca. 2,00 m Hekwerken met voet en gekoppeld middels beugels Met materiaal van de aannemer | m | 360,00 | F | |
| 710020 | 103199 | | Instandhouden bouwhekken. Betreft het instandhouden van een systeem hekwerk voortijdelijke afrastering rondom het tijdelijk opslagdepot. Verrekening in meter per week Hoogte ca. 2,00 m Hekwerken met voet en gekoppeld middels beugels Met materiaal van de aannemer volgens bestekpost 710010 | Mwk | 2.160,00 | F | |
| 710030 | 103199 | | Verwijderen bouwhekken Betreft het verwijderen en afvoeren van de tijdelijke afrastering aangebracht volgens bestekspostnr 710010 | m | 360,00 | F | |
| 710080 | 101121 | | Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). 9. Binnen werkgebied. conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek | keer | 30,00 | F | |
| 710090 | 101122 | | Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein .9. Binnen werkgebied. conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek | keer | 30,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 710100 | 101121 | | Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). 9. Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek | keer | 30,00 | F |
| 710110 | 101122 | | Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein 9. Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek | keer | 30,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 8 | | | WERK VAN ALGEMENE AARD | | | |
| 81 | | | TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN | | | |
| 810010 | 100899 | | Transport en acceptatiekosten afvoer groen afval Betreft: Het vervoeren van groen afval naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11' | ton | 20,00 | F |
| 810020 | 100899 | | Transport en acceptatiekosten afvoer metaal Betreft: Het vervoeren van metaal afval, zoals verkeersborden, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11' | ton | 20,00 | F |
| 810030 | 100899 | | Transport en acceptatiekosten afvoer betonpuin Betreft: Het vervoeren van betonpuin, zoals gebroken tegels naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11' | ton | 100,00 | F |
| 810040 | 100899 | | Transport en acceptatiekosten afvoer kunststof Betreft: Het vervoeren van metaal afval, zoals verkeersborden, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11' | ton | 10,00 | F |
| 810060 | 100899 | | Transport en acceptatiekosten TEERH. asfalt Betreft: Het vervoeren van TEERhoudend asfalt, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in Nederland tb.v. het thermisch reinigen. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11' | ton | 15,00 | F |
| 82 | | | Ter beschikking stellen werknemers Werknemers dienen werkkleding te dragen met bedrijfslogo van de aannemer en dienen gebruik te maken van een bedrijfsvoertuig met logo van de aannemer. De voertaal is Nederlands. | | | |
| 820010 | 100501 | 3. | Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer opperman/grondwerker groep C Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Opperman/ grondwerker | uur | 400,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 820020 | 100501 | | Inzetten van werknemer. | uur | 500,00 | F |
| | | | Inzetten werknemer straatmaker groep D | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 4. | Bouwplaatswerknemer functiegroep D | | | |
| | | | (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): | | | |
| | | | Straatmaker | | | |
| 820030 | 100501 | | Inzetten van werknemer. | uur | 500,00 | F |
| | | | Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 4. | Bouwplaatswerknemer functiegroep D | | | |
| | | | (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Koppel | | | |
| | | | straatmakers bestaande uit 1 opperman en 1 | | | |
| | | | straatmaker | | | |
| 83 | | | Ter beschikking stellen materieel | | | |
| 830010 | 100516 | | Inzetten van een vrachtauto. | uur | 50,00 | F |
| | | | Inzetten vrachtauto ten minste 5 ton | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 1. | Laadvermogen: ten minste 5 ton | | | |
| | | . .1. . . . | Met hydraulische laad- en losinrichting | | | |
| 830020 | 100516 | | Inzetten van een vrachtauto. | uur | 50,00 | F |
| | | | Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 3. | Laadvermogen: ten minste 10 ton | | | |
| | | . .1. . . . | Met hydraulische laad- en losinrichting | | | |
| 830030 | 100599 | | Ter beschikking stellen shovel 0,5 m3 | uur | 130,00 | F |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | | Bakinhoud: tenminste 0,5 m3 | | | |
| 830040 | 100599 | | Ter beschikking stellen shovel | uur | 100,00 | F |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | | Bakinhoud: tenminste 1,0 m3 | | | |
| 830050 | 100513 | | Inzetten van een hydraulische graafmachine. | uur | 80,00 | F |
| | | | Inzetten hydraulische graafmachine ten minste 0,2 | | | |
| | | | m3 | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 1. | Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 | | | |
| 830060 | 100513 | | Inzetten van een hydraulische graafmachine. | uur | 40,00 | F |
| | | | Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3 | | | |
| | | | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader | | | |
| | | | door de directie op te dragen werkzaamheden | | | |
| | | 9. | Bakinhoud: 1 m3 | | | |
| 84 | | | Mobiliseren, communiceren en verslagen | | | |
| 840010 | 100124 | | Mobiliseren van materieel. | keer | 10,00 | F |
| | | | Mobiliseren van materieel. | | | |
| | | | Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen | | | |
| | | | en afvoeren van het voor de werkzaamheden | | | |
| | | | benodigd groot materieel | | | |
| | | 9. | Ten behoeve van bestratingswerkzaamheden | | | |
| 840020 | 102399 | | De aannemer zal zorgen voor verslaglegging van de | keer | 24,00 | F |
| | | | bouwvergadering. | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 840030 | 102399 | | Het verslag zal uiterlijk 5 dagen na de vergadering digitaal worden verzonden aan de directie UAV. Uitgangspunt bouwvergadering 1x per 4 weken. | keer | 2.000,00 | F |
| 840040 | 102399 | | <p>Informeren belanghebbenden < 25 brieven</p> <p>Betreft het opstellen van een brief en het versturen naar de directe belanghebbenden</p> <p>De aannemer dient vooraf in overleg met directie de adressen vast te leggen.</p> <p>De brief vooraf ter goedkeuring aan de directie voor leggen.</p> <p>Aantal brieven maximaal 25 stuks.</p> <p>Informeren van de omwonenden en belanghebbenden voor en tijdens de uitvoering (in overleg met de directie.</p> <p>Minimaal informeren met een bewonersbrief (ca. 25 adressen) minimaal 2 weken voor aanvang van het werk waarin opgenomen, in ieder geval</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkvolgorde en fasering; - Tijdsplanning; - Omleidingen en afsluitingen; - Parkeermogelijkheden - Verzamelplaats restafvalcontainer - Contactgegevens aanspreekpunt/uitvoerder en toezichthouder | keer | 1.000,00 | F |
| 840050 | 102399 | | <p>Informeren belanghebbenden 25-100 brieven</p> <p>Betreft het opstellen van een brief en het versturen naar de directe belanghebbenden</p> <p>De aannemer dient vooraf in overleg met directie de adressen vast te leggen.</p> <p>De brief vooraf ter goedkeuring aan de directie voor leggen.</p> <p>Aantal brieven maximaal 25-100 stuks.</p> <p>Informeren van de omwonenden en belanghebbenden voor en tijdens de uitvoering (in overleg met de directie.</p> <p>Minimaal informeren met een bewonersbrief (ca. 25 -100 adressen) minimaal 2 weken voor aanvang van het werk waarin opgenomen, in ieder geval</p> <ul style="list-style-type: none"> - Werkvolgorde en fasering; - Tijdsplanning; - Omleidingen en afsluitingen; - Parkeermogelijkheden - Verzamelplaats restafvalcontainer - Contactgegevens aanspreekpunt/uitvoerder en toezichthouder | keer | 10,00 | F |
| 840060 | 102199 | | <p>Coördiantiekosten werken derden K&L</p> <p>Betreft: de kosten voor coördinatie van derden volgens Deel 3 artikel 1.11.01 o.a.</p> <p>-coördinatie van werkzaamheden door Nutsbedrijven</p> | keer | 10,00 | F |
| 85 | | | BOOMBESCHERMING | | | |
| 850010 | 101603 | | <p>Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.</p> <p>Situatie: t.p.v te handhaven bomen</p> <p>1. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m</p> <p>.1. Stam beschermen tot een hoogte van 2 m</p> <p>.3. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm</p> | st | 30,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|--|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 850020 | 101603 | 2. 1. 3. | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situatie: t.p.v te handhaven bomen Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm | st | 30,00 | F |
| 850030 | 101603 | 9. 1. 3. | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situatie: t.p.v te handhaven bomen Stamdiamter boom: vanaf 0.60 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm | st | 30,00 | F |
| 86 | | | Verkeersmaatregelen | | | |
| 860010 | 620203 | 9. 3. 2 | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden uit bestekspost 110010 tot en met 610020 Inclusief in stand houden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatierreeks 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer | keer | 100,00 | F |
| 860020 | 101402 | 1. 9. 1.1. 1 | Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen van stalen rijplaten Uitgangspunt is per gebeurtenis maximaal 10 platen. Verplaatsen: inclusief in stand houden Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik | m | 150,00 | F |
| 860030 | 101406 | . 2.2. | Toepassen platen of schotten (voetgangers). Situering: betreft tijdelijke verharding ten behoeve van bereikbaarheid van panden en woningen Betreft: toepassen kunststof rijplaten t.b.v. voetgangers Verplaatsen: inclusief in stand houden Kunststof plaat: tenminste 2m lang x minimaal 1m breed x 20 mm dik | m | 150,00 | F |
| 860040 | 101499 | . | Omleiding route Betreft: Toepassen verkeersmaatregelen t.b.v. omleidingsroute. Uitgaande van ca. 5 tekstborden en 15 verwijsborden Inclusief in stand houden. | keer | 6,00 | F |
| 87 | | | Diversen | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 870010 | 623099 | | Inmeten en uitscijferen terreinhoogtes Betreft: het inmeten van bestaande terreinhoogtes en het uitscijferen of controleren van de nieuwe terreinhoogtes om de verhardingen onder het correcte verhang aan te brengen en aan te sluiten op de erfgrans. - Inmeten van hoogtes terrein t.o.v. N.A.P. - Bepalen van nieuwe hoogtes in overleg met en met goedkeuring van de directie. - Uitzetten van de nieuwe hoogtes | keer | 10,00 | F |
| 870020 | 100199 | | Verzorgen RAW besteksadministratie. Betreft RAW bestek administratie dient te worden ingevoerd en aangeleverd in de online versie van IBIS besteksadministratie. De aannemer dient te beschikken over een IBIS besteksadministratie programmatuur en de daarbij behorende licentie. De volgende inhoudelijke taken dienen gedurende de gehele contractduur per deelopdracht te worden verzorgd: a) Opstellen weekstaten b) Opstellen weekrapporten; c) Opstellen termijnstaten; d) Opstellen staat van afrekeningen; e) Opstellen eindafrekening. Gegevens aanleveren analoog (pdf) en digitaal in de online GWW besteksadministratie software. Toetsproces, voor het opstellen van de gevraagde documenten dient rekening te worden gehouden met: - Opstellen documenten in conceptversie; - Toetsronden documenten door opdrachtgever; - Verwerken van reactie van de opdrachtgever tot een definitieve documenten; - Het leveren van de definitieve documenten. | keer | 60,00 | F |
| 870030 | 257199 | | Inmeten en verwerken revisiegegevens Inmeten en verwerken van gegevens overeenkomstig het gestelde in bepaling 01 26 van deel 3 van dit bestek. De metingen moeten door de aannemer worden uitgevoerd. Gegevens digitaal verwerken in DWG , DXF en PDF formaat. De digitale ondergrond wordt door de opdrachtgever kosteloos aan de aannemer ter beschikking gesteld. Gegevens analoog in kleur en digitaal 7 kalenderdagen na het gereedkomen van de werkzaamheden verstrekken. | st | 60,00 | F |
| 88 | | | Opbrengsten gebakken klinkers | | | |
| 880020 | 831799 | | Opbrengst klinkers keiformaat Betreft: Opbrengst van de overtollige hele straatbakstenen KF afgevoerd volgens bestekspostnummer 133020, 133120, 133220 | m2 | 180,00 | F |
| 880050 | 831799 | | Opbrengst klinkers dikformaat Betreft: Opbrengst van de overtollige hele straatbakstenen DF afgevoerd volgens bestekspostnummer 133050, 133150, 133250 | m2 | 180,00 | F |
| 880080 | 831799 | | Opbrengst klinkers waalformaat Betreft: Opbrengst van de overtollige hele straatbakstenen WF afgevoerd volgens bestekspostnummer 133080, 133180, 133280 | m2 | 180,00 | F |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|--|--------------------|--------------|--|----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 9 | | . | Staatposten | | | |

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Herinrichtingsprojecten en de werkzaamheden die door de eigen 'service / onderhoudsmedewerkers' van de gemeente Alkmaar worden uitgevoerd vallen zijn uitgesloten van de deze raamovereenkomst elementenverhardingen.
- 08 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directie, is Nederlands. De gehele documentatie, briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. dienen in de Nederlandse taal plaats te vinden
- 09 Op dit werk is van toepassing het "Handboek bomen 2018" uitgegeven door het Norm Instituut Bomen.

01 01 05 RAW-raamovereenkomst: inschrijving

- 01 Kortingen
In afwijking op het gestelde in de besteksposten vallende onder bestekspost 91 is het, op straffe van uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure, de inschrijver niet toegestaan kortingen, in welke vorm dan ook, op te nemen in de inschrijfstaat.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Bij tegenstrijdigheid tussen inschrijvingsstaat en de beschrijving in deel 2.2 prevaleert deel 2.2.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Eisen onderaannemers

- 01 In aanvulling op par. 6 lid 26 van de UAV 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de door die onderaannemer uit te voeren werkzaamheden een eigen verklaring zoals bij dit bestek gevoegd aan de directie overhandigen evenals alle bijbehorende bewijsstukken.
- 02 Als de beantwoording van de vragen van de eigen verklaring onder paragraaf 3 en 4 door een onderaannemer daartoe aanleiding geeft, kan de aanbesteder besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling, algemeen en administratief**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen**

- 08 Op wijzigingen in loonkosten- en brandstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen volgens de risicoregeling genoemd in paragraaf 01.04 van de Standaard geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing.

01 07 Zekerheidstelling, algemeen en administratief**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 03 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 Kabels en leidingen, algemeen en administratief**01 09 02 Verplichtingen van de aannemer**

- 04 In afwijking van artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kadaster inzake Kabel- en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) te weten <http://www.kadaster.nl/klic/>
- 05 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.

HFD PAR ART LID

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, algemeen en administratief**01 10 03 Vergunningen en ontheffingen te verzorgen door de aannemer**

01 De volgende vergunningen/meldingen dienen door de aannemer te worden verzorgd:

1. Parkeervergunningen:

De aannemer moet zelf zorgdragen voor een geldige parkeerontheffing voor zijn personeel en materieel t.b.v. het uitvoeren van alle werkzaamheden en bijkomende werkzaamheden, gedurende de periode als omschreven in dit bestek. De parkeervergunningen zijn benodigd voor het tijdens de normale werkuren stallen van materieel. Parkeerontheffingen zijn verkrijgbaar via de balie van het Stads kantoor, Mallegatsplein 12 te Alkmaar. Informatie Parkeerservice: 033-2473000.

2. Vergunning gebruik openbare buitenruimte:

Is niet van toepassing, wel dient de aannemer aan zijn ketenpark / depot een banner van Stadswerk072 op te hangen. De banner wordt beschikbaar gesteld.

3. Het inrichten van het werkterrein is voor rekening en verantwoordelijkheid van de aannemer.

4. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde (hulp)middelen en veiligheidsvoorzieningen en verhardingen. Het werkterrein dient met bouwhekken te worden afgesloten. Voorafgaand aan het inrichten van het werkterrein dient de staat van het werkterrein gemeenschappelijk door de opdrachtgever en de aannemer te worden vastgesteld.

Voor de prijsvorming uitgaan dat binnen een straal van 100 meter van het betreffende object een werkterrein kan/mag worden ingericht. Inclusief het ophalen en ophangen van de banner Stadswerk072.

5. Kosten voor het ophalen en ophangen van de banner Stadswerk072 worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen.

01 11 Verband met andere werken, algemeen en administratief**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

Regulier onderhoud Openbare Verlichting / OVL-net

01 12 Maatregelen in verband met het verkeer, algemeen en administratief

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 05 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en in overleg met de directie.
- 06 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen.
- 07 De bewoners en bedrijven dienen ten alle tijden hun perceel te kunnen betreden: indien nodig zullen hiervoor voorzieningen getroffen moeten worden.
- 08 De aannemer verzorgt de verspreiding van de bewoners brieven in aanliggende straten inzake startdatum werkzaamheden, tijdsduur van het werk e.d. De desbetreffende brieven worden door de aannemer opgesteld en aan de directie voorgelegd ter beoordeling. De aannemer vermeldt duidelijk de contactpersoon van de aannemer.

01 12 06 Korting

- 01 Indien de aannemer ter zake van het verkeer gegevens opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 14 Bouwstoffen, algemeen en administratief**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 03 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- | | |
|-----------|------------------------|
| Bouwstof: | Producent/leverancier: |
| Geen | Geen |
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in.

HFD PAR ART LID

Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd: Geen
- 06 De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012: Geen1
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.
- 08 De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 2 tot en met 13 van de UAV 2012:
Geen

HFD PAR ART LID

01 14 06 Procescertificatie

- 01 Voor de uitvoering van diverse werkzaamheden is een geldig KOMO-procescertificaat vereist dan wel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie.
Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatieinstelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen.
Hiertoe dient de aannemer vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs te overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.
- 03 Voor de uitvoering van diverse werkzaamheden is een geldig KOMO-procescertificaat vereist.
- 04 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.
Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

01 16 Verzekeringen, algemeen en administratief**01 16 03 C.A.R.- VERZEKERING EN AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERINGEN**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk

HFD PAR ART LID

op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden. Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 10 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,-per gebeurtenis
- 11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid. Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle uit het werk vrijgekomen materialen volgens hoofdstukken 01 t/m 07
 - Opbreken werkzaamheden,
 - Herstraten elementen,
 - Werkzaamheden banden,
 - Aanbrengen werkzaamheden.

01 17 10 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 19 Arbeidsomstandigheden, algemeen en administratief**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 25 Vakopleiding, algemeen en administratief

HFD PAR ART LID

01 25 01 Te werk stellen van leerlingen

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld in lid 01, dienen te werk te worden gesteld als:
a. aankomend straatmaker of straatmaker;
b. GWW-werker of vakkracht GWW.
Het totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 100% van de tijd, dan wel een zelfde aantal mandagen voor het totaal aantal leerlingen gedurende het gehele werk.
- 03 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
a. de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
b. wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
c. een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 26 Informatie, algemeen en administratief**01 26 01 Revisie**

- 01 01 Direct na aanleg dienen alle volgens dit bestek uitgevoerde civiele werkzaamheden, de aangelegde kabels en leidingen digitaal met GPS ingemeten te worden, evenals alle overige elementen die na gereedkomen van het werk niet meer zichtbaar zijn voor inmeting. Bovendien dienen alle gegevens te worden verwerkt conform de NLCS.
- 02 Uiterlijk zeven kalenderdagen na aanleg van het werk moeten de revisiegegevens digitaal ter acceptatie worden aangeboden aan de directie, conform het bepaalde in artikel 01.26.02.

HFD PAR ART LID

01 26 02 Revisiegegevens

- 01 De aannemer dient het in artikel 01.26.01, lid 01 aangelegde werk digitaal met GPS in te meten en vervolgens in te tekenen.
- 02 De in artikel 01.26.01 genoemde revisietekeningen omvatten de volgende gegevens (alles voorzien van x-, y-, en z-coördinaten, digitaal ingemeten in het RD-stelsel):
Algemeen:
- civiele werk;
 - aangelegde leidingen, kolken, putten;
 - aangelegde controleputten, erfafscheidingsputten en ontstoppingsstukken;
 - inlaten met maatvoering vanuit de put;
 - type, diameter, kleur en labels van de leidingen;
 - type hulpstukken en dwarsverbindingen;
 - door de opdrachtgever toegekende nummers aan objecten;
 - appendages;
 - bijbehorende handleidingsboeken;
 - gestuurde boringen;
 - kunstwerken.
- 03 Het tekenwerk dient in dwg/dgn en pdf bestand vastgelegd te worden, waarbij gebruik wordt gemaakt van de NLCS.
- 04 De aannemer ontvangt de digitale ondergrond van de deelgebieden ten behoeve van de in lid 01 genoemde revisietekeningen
- 05 De aannemer dient binnen zeven kalenderdagen na aanleg de revisie van het aangelegde werk per e-mail te verstrekken aan de directie. Tevens dient de aannemer van deze revisie een kleurenafdruk met schaal 1:200 ter controle aan de directie aan te bieden.
- 06 Na voltooiing van het werk dient de aannemer in tweevoud USB-stick aan te leveren waar de revisie van het gehele werk op staat, getekend op de in lid 02 en 03 vermelde wijze.
- 07 De revisies van de aannemer en opdrachtgever worden tevens gebruikt voor het opstellen van de meer- en minderwerkstaat.

01 27 Social return, algemeen en administratief**01 27 01 Algemeen**

- 01 De aannemer verplicht zich om 5% van de loonsom te besteden aan inspanningen in het kader van Social Return. De aannemer kan beslissen om werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met het werk en zelfs niet bij de aannemer plaats vinden.
- 02 De aannemer verplicht zich om minimaal 2% van de financiële waarde van de totale loonsom te besteden aan nieuwe kandidaten bij voorkeur uit Alkmaar. Voor reeds ingestroomde kandidaten wordt onderstaande systematiek gehanteerd:
- WIA en WAJONG kandidaten die zijn ingestroomd kunnen voor maximaal 3 jaar meetellen;
 - WWB kandidaten kunnen voor maximaal 2 jaar meetellen;

HFD PAR ART LID

- WW kandidaten tellen mee voor maximaal 1 jaar.
De aannemer kan beslissen om de kandidaten werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met het werk en zelfs niet bij aannemer plaatsvinden.
- 03 Na verlening van de Opdracht levert aannemer aan het Team Social Return (afdeling Sociale Zaken) een plan op hoe aan de Social Return-verplichting te voldoen. Basis voor dit plan is 5% van de financiële waarde van de totale loonsom. Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in Social Return, wordt de waardetabel in lid 21 van dit artikel gehandhaafd.
- 04 Na goedkeuring van het plan door Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) ontvangt de aannemer van het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) een spreadsheet voor rapportages en een tabel waarmee de waarde van de inspanningen bepaald kunnen worden.
- 05 De Opdrachtgever zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de aannemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de aannemer om aan de Social Return-verplichting te voldoen.
- 06 Gedurende de looptijd van de Overeenkomst levert de aannemer twee keer een rapportage aan het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken), conform de spreadsheet uit lid 04 van dit artikel.
- 07 De definitieve berekening van 5% van de gefactureerde omzet met betrekking tot de loonsom geschiedt aan het einde van de looptijd van de Overeenkomst.
- 08 Binnen twee maanden na het einde van de looptijd van de Overeenkomst levert de aannemer een eindrapportage aan het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) conform de rapportage als genoemd in lid 04 van dit artikel
- 09 Het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Aannemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij de Opdrachtgever verhaald worden.
- 10 Het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) is bevoegd om inspanningen die niet door het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de Social Return-verplichting. De bewijslast van goedkeuring berust bij de aannemer.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen aangaande Social Return conform lid 01 van dit artikel niet of niet volledig nakomt, betaalt aannemer het resterende bedrag dat aan Social Return had moeten worden besteed aan de Opdrachtgever. Deze betaling kan plaatsvinden door creditnota's. Wanneer naar de mening van Opdrachtgever door Opdrachtnemer onvoldoende inspanning is geleverd de Social Return On Investment (SROI) invulling te realiseren zal dit bedrag worden verhoogd met 50%.
- 12 Indien de aannemer werkt met onderaannemers blijft de aannemer hoofdelijk aansprakelijk voor deze Social Return-verplichting.
- 20 Kenmerkend voor de gekozen aanpak is een structuur van maatwerk en bouwblokken. Hierbij wordt de inzet op Social Return gewaardeerd op basis van de afstand tot de arbeidsmarkt die de kandidaat heeft in combinatie met de

HFD PAR ART LID

inspanning die de werkgever moet leveren om de kandidaat naar werk te begeleiden, zie de waardetabel in lid 21 van dit artikel.

21 Waardetabel

Soort en evt. duur van de uitkering waarde | Social Return (op basis van een jaarcontract fulltime

| | | |
|---|--------------|------------------------------------|
| Wet werk en bijstand | WWB < 2 jaar | € 30.000,= |
| Wet werk en bijstand | WWB > 2 jaar | € 35.000,= |
| Werkloosheidswet | WW < 1 jaar | € 10.000,= |
| Werkloosheidswet | WW > 1 jaar | € 15.000,= |
| Werk en inkomen naar arbeidsvermogen/ | | |
| Wet arbeidsongeschiktheid WIA / WAO | | € 30.000,= |
| Wet werk en arbeidsondersteuning jonggehandicapten Wajong | | € 35.000,= |
| Beroepsbegeleidende leerweg | | |
| BBL traject | | € 10.000,= |
| Beroepsopleidende leerweg | | |
| BOL traject | | € 5.000,= |
| Wet sociale werkvoorziening | | |
| WSW inzet | | Betaalde rekeningen aan SW-bedrijf |
| Overige Social Return trajecten | | € 1.500,= per dagdeel van 4 uur |

De aannemer kan zelf de verschillende Social Return-inspanningen combineren in een optimale mix passend bij de bedrijfsvoering.

HFD PAR ART LID

- 22** **Grondwerken**
- 22 0** **Grondwerken, algemeen**
- 22 06** **Bouwstoffen, Grondwerken, algemeen**
- 22 06 07** **Te leveren zand**

01 Het zoutgehalte van zand mag maximaal 200 mg Cl- per kg droge stof bedragen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 14 Bescherming bestaande bomen**

- 01 Bij (graaf)werkzaamheden in de nabijheid van de kroon van te handhaven bomen is het niet toegestaan wortels dikker dan 5 cm door te halen.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen****62 02 01 Plaatsen bebording**

- 01 Rondom lichtmasten mogen binnen een straal van een meter geen prikborden worden toegepast.

62 05 Bijbehorende verplichtingen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de startvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

83 Technische bepalingen, Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering, Straatwerk****83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 07 Bij bochten met stralen t/m 8,00 m, 1 stroomlaag langs de kantopsluiting aanbrengen, het overige tegelwerk in verband aansluiten. Bochten met stralen groter dan 8,00 m geheel in stroomlagen uitvoeren met uitzondering van bochten in fietspaden.

83 13 Informatie-overdracht, Straatwerk**83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:

- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':

Ruimte:beperking in ruimte door :

- tweezijdig aanwezige begroeiing/bepanting
- tweezijdig aanwezige begroeiing/particulier terrein
- tweezijdig aanwezige bebouwing

Talud: niet van toepassing

Verband: molgoten, invalide opritten, (reparatie)stroken, figuratie, aansluitingen, kantstenen, inpassingen, bestrating rondom op hoogte te stellen putrand

Materialen:

- betontegels 50, 70 en 80 mm zijn geschikt voor hergebruik (rekening houden met inboet);
 - BSS KF uit de rijbaan zijn herbruikbaar (rekening houden met inboet);
 - betonbanden zoals opsluitbanden, trottoirbanden (rekening houden met inboet).
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: Opslag van machinale pakketten is niet overal mogelijk
- c. Bouwstof Producent : niet van toepassing
- d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
Het project dient gefaseerd te worden uitgevoerd

83 16 Bouwstoffen, Straatwerk**83 16 04 Gebakken klinkers**

- 09 In de binnenstad worden gebakken klinkers toegepast van verschillende samenstelling, "Alkmaars genuanceerd" genoemd. Deze bestaat uit:
50% Bruno (rood/bruin)
20% Nostalgie (zwart/bruin bont)
20% Paviona (rood/paars)
10% Siena (geel)

HFD PAR ART LID

83 16 05 Betonstraatstenen

- 05 Betonstraatstenen dienen door en door gekleurd te zijn.
- 06 Betonstraatstenen keiformaat afmeting 210 x 105 x 80 mm'.
- 07 De betontegels moeten zijn van kwaliteit 1 en zijn voorzien van vellingkanten en een basaltine deklaag. In de grijze betontegels moet 100% van het grind zijn vervangen door een beton- en metselwerkgranulaat. Het minimale percentage betongranulaat is 50.
- 08 De trottoir- en inritbanden, alsmede de hulpstukken, moeten zijn van kwaliteitsklasse 1 en zijn voorzien van een door- lopend hol- en dol verbinding (sluiting) en een gewassen deklaag (kleur 703) (fabrikant Verwo). In de trottoirbanden alsmede de hulpstukken moet 25 à 30% van het grind zijn vervangen door een BDA Intron gecertificeerd beton- en metselwerkgranulaat dat voldoet aan BRL 2506.
- 09 De opsluitbanden, alsmede de hulpstukken, moeten zijn van kwaliteitsklasse 1, kleur glad grijs.

83 17 Meet- en verrekenmethoden, Straatwerk**83 17 03 Meetmethode t.b.v. hoeveelheidsbepaling**

- 03 Betonstraatstenen (BSS):
- Keiformaat (kf) verharding wordt gerekend met 45 stenen per m2;
 - Dikformaat (df) verharding wordt gerekend met 70 stenen per m2;
 - Waalformaat (wf) wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Gebakken straatklinkers:

- Keiformaat (normaal) wordt gerekend met 45 stenen per m2;
- Dikformaat (normaal) wordt gerekend met 75 stenen per m2;
- Waalformaat wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Behoort bij: 2021-11

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2021-11

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: 2021-11

.....

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

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

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

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

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 1 | VOORBEREIDENDE EN OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN | | | | |
| 10 | PROJECTORGANISATIE | | | | |
| 100010 | Opstellen overkoepelend projectplan. | keer | | 1,00F | |
| 100020 | Opstellen overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase | keer | | 1,00F | |
| 100030 | Opstellen straatwerkplan per deelopdracht | keer | | 25,00F | |
| 100040 | Opstellen overkoepelend straatwerkplan calamiteit | keer | | 1,00F | |
| 100050 | Opstellen overkoepelend straatwerkplan reg. meld. | keer | | 1,00F | |
| 100060 | Opstellen / bijhouden projectplanning | keer | | 10,00F | |
| 100070 | Opstellen van een deelopdracht. | keer | | 60,00F | |
| 11 | VERWIJDEREN GROEN | | | | |
| 110010 | Verwijderen stobben <0,3 m | st | | 5,00F | |
| 110020 | Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m | st | | 5,00F | |
| 110040 | Snoeien/ verwijderen overhangen groen | m | | 5,00F | |
| 12 | VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR | | | | |
| 120010 | Verwijderen verkeersborden (t.b.v. hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120020 | Verwijderen verkeersborden (t.b.v. afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120050 | Verwijderen verkeersbordpalen (t.b.v. afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120100 | Verw. verkeersbordpaal, inclusief bord (hergebr.) | st | | 5,00F | |
| 120150 | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120200 | Verwijderen kunststof diamantkoppaal (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120210 | Verwijderen kunststof diamantkoppaal (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120250 | Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120260 | Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120300 | Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120310 | Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120350 | Verwijderen rijwielrekken (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120360 | Verwijderen rijwielrekken (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120370 | Verwijderen rijwielklem (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120380 | Verwijderen rijwielklem (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120400 | Verwijderen uitneembare paal / erdi (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120410 | Verwijderen uitneembare paal / erdi (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 120450 | Verwijderen afvalbak (hergebruik) | st | | 5,00F | |
| 120460 | Verwijderen afvalbak (afvoer) | st | | 5,00F | |
| 13 | VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 131 | BETONTEGELS | | | | |
| 1310 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 131010 | Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm | m2 | | 600,00F | |
| 131020 | Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm | m2 | | 50,00F | |
| 131030 | Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm | m2 | | 20,00F | |
| 131040 | Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm | m2 | | 20,00F | |
| 1311 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 131110 | Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm | m2 | | 1.100,00F | |
| 131120 | Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm | m2 | | 250,00F | |
| 131130 | Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm | m2 | | 50,00F | |
| 131140 | Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm | m2 | | 50,00F | |
| 1312 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 131210 | Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm | m2 | | 12.000,00F | |
| 131220 | Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm | m2 | | 200,00F | |
| 131230 | Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm | m2 | | 100,00F | |
| 131240 | Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm | m2 | | 100,00F | |
| 132 | BETONSTRATSTENEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 1320 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 132010 | Opbreken betonstraatstenen, keiformaat | m2 | 800,00 | F | |
| 132020 | Opbreken betonstraatstenen, dikformaat | m2 | 400,00 | F | |
| 132030 | Opbreken betonstraatstenen, waalformaat | m2 | 400,00 | F | |
| 1321 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 132110 | Opbreken betonstraatstenen, keiformaat | m2 | 1.000,00 | F | |
| 132120 | Opbreken betonstraatstenen, dikformaat | m2 | 300,00 | F | |
| 132130 | Opbreken betonstraatstenen, waalformaat | m2 | 300,00 | F | |
| 1322 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 132210 | Opbreken betonstraatstenen, keiformaat | m2 | 22.200,00 | F | |
| 132220 | Opbreken betonstraatstenen, dikformaat | m2 | 10.000,00 | F | |
| 132230 | Opbreken betonstraatstenen, waalformaat | m2 | 10.000,00 | F | |
| 133 | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 1330 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 133010 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133020 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 133040 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133050 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 133070 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133080 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 1331 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 133110 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133120 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 133140 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133150 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 133170 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf) | m2 | 50,00 | F | |
| 133180 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (afvoer) | m2 | 50,00 | F | |
| 1332 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 133210 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf) | m2 | 100,00 | F | |
| 133220 | Opbreken straatbakstenen, keiformaat (afvoer) | m2 | 100,00 | F | |
| 133240 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf) | m2 | 100,00 | F | |
| 133250 | Opbreken straatbakstenen, dikformaat (afvoer) | m2 | 100,00 | F | |
| 133270 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf) | m2 | 100,00 | F | |
| 133280 | Opbreken straatbakstenen, waalformaat (afvoer) | m2 | 100,00 | F | |
| 14 | VERWIJDEREN KANTOPSLUITING | | | | |
| 141 | TROTTOIRBANDEN | | | | |
| 141110 | Opbreken betonbanden 130/150x250 o.g. op zand | m | 50,00 | F | |
| 141130 | Opbreken betonbanden 130/150x250 . o.g. op fundering | m | 50,00 | F | |
| 141140 | Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op zand | m | 50,00 | F | |
| 141150 | Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op fundering | m | 50,00 | F | |
| 142 | OPSLUITBANDEN | | | | |
| 142110 | Opbreken opsluitbanden 60x200mm en kleiner o.g. | m | 300,00 | F | |
| 142120 | Opbreken opsluitbanden 80x200 en 100x200mm . o.g. | m | 200,00 | F | |
| 143 | INRITBANDEN | | | | |
| 143010 | Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. zand | m | 25,00 | F | |
| 143020 | Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. fundering | m | 10,00 | F | |
| 143040 | Opbreken inritblokken 650 tot 800mm o.g. zand | m | 20,00 | F | |
| 143050 | Opbreken inritblokken 650 tot 800mm . o.g. fundering | m | 10,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 144 | BUSHALTEBANDEN | | | | |
| 144020 | Opbreken bushaltebanden diversen | m | 16,00F | | |
| 145 | BOOMKRANSEN | | | | |
| 145020 | Opbreken betonnen boomkransen diversen | m | 60,00F | | |
| 15 | VERWIJDEREN ASFALT | | | | |
| 1510 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 151010 | Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (100mm) | m | 20,00F | | |
| 151020 | Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (200mm) | m | 20,00F | | |
| 151050 | Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 100mm | m2 | 20,00F | | |
| 151060 | Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 200mm | m2 | 20,00F | | |
| 16 | VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN | | | | |
| 160010 | Verwijderen trottoirkolk | st | 10,00F | | |
| 160020 | Verwijderen straatkolk | st | 10,00F | | |
| 160030 | Verwijderen putrand met deksel. | st | 5,00F | | |
| 2 | HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING | | | | |
| 21 | BETONTEGELS | | | | |
| 211 | HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS | | | | |
| 2110 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 211010 | Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig) | m2 | 200,00F | | |
| 211020 | Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 211030 | Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 211040 | Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 2111 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 211110 | Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig) | m2 | 200,00F | | |
| 211120 | Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 211130 | Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig) | m2 | 50,00F | | |
| 211140 | Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 2112 | <u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u> | | | | |
| 211210 | Herstraten haaiantand markering tegels fiets | m2 | 5,00F | | |
| 211220 | Herstraten markering fietspad | m2 | 10,00F | | |
| 211230 | Herstraten haaiantand markering tegels auto | m2 | 10,00F | | |
| 211240 | Herstraten markering tegel snelheid | m2 | 2,00F | | |
| 211250 | Herstraten geleidelijn en markeringstegels (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 212 | MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS | | | | |
| 2122 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 212210 | Herstraten betontegels dikte 45 mm (machinaal) | m2 | 500,00F | | |
| 212220 | Herstraten betontegels dikte 60 mm (machinaal) | m2 | 500,00F | | |
| 212230 | Herstraten betontegels dikte 80 mm (machinaal) | m2 | 100,00F | | |
| 212240 | Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (machinaal)) | m2 | 100,00F | | |
| 22 | BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 221 | HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 2210 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 221010 | Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig) | m2 | 100,00F | | |
| 221020 | Herstraten betonstraatstenen waalform.(handmatig) | m2 | 20,00F | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 221030 | Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 2211 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 221110 | Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig) | m2 | 1.100,00F | | |
| 221120 | Herstraten betonstraatstenen waalform. (handmatig) | m2 | 50,00F | | |
| 221130 | Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig) | m2 | 50,00F | | |
| 222 | MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 2222 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 222210 | Herstraten betonstraatstenen keiform. (mechanisch) | m2 | 400,00F | | |
| 222220 | Herstraten betonstraatstenen waalform. (mechanisch) | m2 | 50,00F | | |
| 222230 | Herstraten betonstraatstenen dikform. (mechanisch) | m2 | 50,00F | | |
| 223 | MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN | | | | |
| 223110 | Herstr markering in bss keiform. (handmatig) | m2 | 30,00F | | |
| 223120 | Herstr markering in bss waalform. (handmatig) | m2 | 5,00F | | |
| 223130 | Herstr markering in bss dikform. (handmatig) | m2 | 5,00F | | |
| 23 | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 231 | HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 2310 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 231010 | Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 231020 | Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig) | m2 | 50,00F | | |
| 231030 | Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig) | m2 | 50,00F | | |
| 2311 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 231110 | Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 231120 | Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 231130 | Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 2312 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 231210 | Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig) | m2 | 100,00F | | |
| 231220 | Herstraten straatbakstenen Waalform. (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 231230 | Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig) | m2 | 150,00F | | |
| 232 | MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 2322 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 232210 | Herstraten straatbakstenen Keiformaat (mechanisch) | m2 | 150,00F | | |
| 232220 | Herstraten straatbakstenen Waalform. (mechanisch) | m2 | 150,00F | | |
| 232230 | Herstraten straatbakstenen Dikformaat (mechanisch) | m2 | 150,00F | | |
| 24 | DIVERSE BESTRATINGEN | | | | |
| 241 | HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGE | | | | |
| 2410 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 241010 | Herstraten sierbestrating, divers (handmatig) | m2 | 20,00F | | |
| 25 | HERSTRATEN MOLGOTEN | | | | |
| 251 | MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 251010 | Herstraten molgoot bss keiformaat, 4 strekken | m | 20,00F | | |
| 251020 | Herstraten molgoot bss keiformaat, 5 strekken | m | 20,00F | | |
| 252 | MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 252010 | Herstraten molgoot klinker keiformaat, 4 strekken | m | 20,00F | | |
| 252020 | Herstraten molgoot klinker keiformaat, 5 strekken | m | 20,00F | | |
| 27 | KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 271 | OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 2710 | <u>LENGTE 0-50M</u> | | | | |
| 271010 | Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand | m | 580,00F | | |
| 271020 | Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand | m | 280,00F | | |
| 271050 | Opnieuw stellen opsluitb. 60x200 en kleiner o.g. | m | 280,00F | | |
| 271060 | Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g. | m | 280,00F | | |
| 271070 | Opnieuw stellen inritbanden 450mm o.g. op zand | m | 10,00F | | |
| 271080 | Opnieuw stellen inritbanden 500mm o.g. op zand | m | 10,00F | | |
| 271090 | Opnieuw stellen inritb. 650 tot 850mm o.g. zand | m | 10,00F | | |
| 2721 | <u>LENGTE > 50M</u> | | | | |
| 272110 | Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand | m | 440,00F | | |
| 272120 | Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand | m | 220,00F | | |
| 272150 | Opnieuw stellen opsluitb. 60x200 en kleiner o.g. | m | 250,00F | | |
| 272160 | Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g. | m | 250,00F | | |
| 3 | AANBRENGEN VERHARDINGEN | | | | |
| 31 | BETONTEGELS | | | | |
| 311 | HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS | | | | |
| 3111 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 311110 | Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig | m2 | 400,00F | | |
| 311120 | Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig | m2 | 50,00F | | |
| 311130 | Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig | m2 | 20,00F | | |
| 3112 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 311210 | Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig | m2 | 320,00F | | |
| 311220 | Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig | m2 | 320,00F | | |
| 311230 | Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig | m2 | 50,00F | | |
| 312 | (MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS | | | | |
| 3121 | <u>OPPERVLAK > 50M2</u> | | | | |
| 312110 | Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, mechanisch | m2 | 2.900,00F | | |
| 312120 | Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, mechanisch | m2 | 300,00F | | |
| 312130 | Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, mechanisch | m2 | 100,00F | | |
| 32 | BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 321 | HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 3211 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 321110 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband | m2 | 30,00F | | |
| 321120 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband | m2 | 50,00F | | |
| 321130 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband | m2 | 50,00F | | |
| 321140 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband | m2 | 20,00F | | |
| 321150 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband | m2 | 10,00F | | |
| 321160 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband | m2 | 10,00F | | |
| 321170 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband | m2 | 20,00F | | |
| 321180 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband | m2 | 20,00F | | |
| 321190 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband | m2 | 20,00F | | |
| 3212 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 321210 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband | m2 | 100,00F | | |
| 321220 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband | m2 | 50,00F | | |
| 321230 | Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband | m2 | 50,00F | | |
| 321240 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband | m2 | 50,00F | | |
| 321250 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband | m2 | 30,00F | | |
| 321260 | Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband | m2 | 20,00F | | |
| 321270 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband | m2 | 50,00F | | |
| 321280 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband | m2 | 50,00F | | |
| 321290 | Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband | m2 | 50,00F | | |
| 3213 | <u>MARKERING IN STRAATWERK</u> | | | | |
| 321310 | Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 0-10m2 | m2 | 150,00F | | |
| 321320 | Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 10-20m2 | m2 | 150,00F | | |
| 321330 | Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 20-50m2 | m2 | 150,00F | | |
| 3215 | <u>MOLGOOT,</u> | | | | |
| 321540 | Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 4 strekken | m | 50,00F | | |
| 321550 | Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 5 strekken | m | 50,00F | | |
| 322 | MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENE | | | | |
| 3221 | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | | | | |
| 322110 | Mech. aanb betonstraatstenen KF, halfsteensverband | m2 | 11.110,00F | | |
| 322120 | Mech. aanb betonstraatstenen KF, keperverband | m2 | 11.110,00F | | |
| 322130 | Mech. aanb betonstraatstenen KF, elleboogverband | m2 | 11.110,00F | | |
| 322140 | Mech. aanb betonstraatstenen DF, halfsteensverband | m2 | 70,00F | | |
| 322150 | Mech. aanb betonstraatstenen DF, keperverband | m2 | 40,00F | | |
| 322160 | Mech. aanb betonstraatstenen DF, elleboogverband | m2 | 30,00F | | |
| 322170 | Mech. aanb betonstraatstenen WF, halfsteensverband | m2 | 70,00F | | |
| 322180 | Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband | m2 | 70,00F | | |
| 322190 | Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband | m2 | 70,00F | | |
| 33 | STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 331 | HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 3311 | <u>OPPERVLAK 0-20M2</u> | | | | |
| 331110 | Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband | m2 | 1.000,00F | | |
| 331120 | Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband | m2 | 120,00F | | |
| 331130 | Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband | m2 | 120,00F | | |
| 331140 | Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband | m2 | 60,00F | | |
| 331150 | Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband | m2 | 120,00F | | |
| 331160 | Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband | m2 | 120,00F | | |
| 331170 | Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband | m2 | 60,00F | | |
| 331180 | Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband | m2 | 120,00F | | |
| 331190 | Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband | m2 | 120,00F | | |
| 3312 | <u>OPPERVLAK 20-50M2</u> | | | | |
| 331210 | Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband | m2 | 150,00F | | |
| 331220 | Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband | m2 | 300,00F | | |
| 331230 | Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband | m2 | 300,00F | | |
| 331240 | Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband | m2 | 150,00F | | |
| 331250 | Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband | m2 | 300,00F | | |
| 331260 | Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband | m2 | 300,00F | | |
| 331270 | Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband | m2 | 150,00F | | |
| 331280 | Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband | m2 | 300,00F | | |
| 331290 | Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband | m2 | 300,00F | | |
| 3314 | <u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u> | | | | |
| 331410 | Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken | m | 25,00F | | |
| 331420 | Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken | m | 25,00F | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|---|---------------------------------|--------------------------|
| 3315 | <u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u> | | | | |
| 331510 | Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken | m | 75,00F | | |
| 331520 | Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken | m | 75,00F | | |
| 332 | MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN | | | | |
| 3321 | <u>OPPERVLAK >50M2</u> | | | | |
| 332110 | Mach. aanb. straatbakstenen KF, halfsteensverband | m2 | 5.000,00F | | |
| 332120 | Mach. aanb straatbakstenen KF, keperverband | m2 | 1.250,00F | | |
| 332130 | Mach. aanb straatbakstenen KF, elleboogverband | m2 | 1.250,00F | | |
| 332140 | Mach. aanb straatbakstenen DF, halfsteensverband | m2 | 750,00F | | |
| 332150 | Mach. aanb straatbakstenen DF, keperverband | m2 | 750,00F | | |
| 332160 | Mach. aanb straatbakstenen DF, elleboogverband | m2 | 750,00F | | |
| 332170 | Mach. aanb straatbakstenen WF, halfsteensverband | m2 | 750,00F | | |
| 332180 | Mach. aanb straatbakstenen WF, keperverband | m2 | 750,00F | | |
| 332190 | Mach. aanb straatbakstenen WF, elleboogverband | m2 | 750,00F | | |
| 3330 | <u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIEN EN INVEGEN MET SPLIT IPV BREKERZAND</u> | | | | |
| 333010 | Extra kosten toepassen split ipv brekerzand | m2 | 3.000,00F | | |
| 34 | KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 340 | TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN | | | | |
| 340110 | Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand | m | 1.000,00F | | |
| 340120 | Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op fundering | m | 10,00F | | |
| 340140 | Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand | m | 20,00F | | |
| 340150 | Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op fundering | m | 10,00F | | |
| 340160 | Aanbrengen opsluitbanden 60x200 en kleiner o.g. | m | 150,00F | | |
| 340170 | Aanbrengen opsluitbanden 80x200 o.g. | m | 50,00F | | |
| 340180 | Aanbrengen opsluitbanden 100x200 o.g. | m | 100,00F | | |
| 342 | INRITBANDEN | | | | |
| 3422 | <u>AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM</u> | | | | |
| 342210 | Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. op zand | m | 50,00F | | |
| 342220 | Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op fundering | m | 30,00F | | |
| 342230 | Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op zandcement | m | 10,00F | | |
| 343 | SPECIALE SOORTEN BANDEN | | | | |
| 343010 | Aanbr bushaltbanden 100x44x33 o.g. van beton. | m | 16,00F | | |
| 343020 | Aanbr boomkransen 90x90x10 of 120x120x12 o.g. van beton. | m | 94,00F | | |
| 4 | BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK) | | | | |
| 40 | KOUD ASFALT | | | | |
| 400010 | Lever/ Aanbrengen koud asfalt rondom lichtmasten en pal | st | 20,00F | | |
| 41 | PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN | | | | |
| 411 | BETONTEGELS | | | | |
| 411010 | Pasmaken van betontegels dikte 45 mm | m | 100,00F | | |
| 411030 | Pasmaken van betontegels dikte 60 en 80 mm | m | 100,00F | | |
| 412 | BETONSTRAATSTENEN | | | | |
| 412010 | Pasmaken van betonstraatstenen dikte 50 tot 80 mm | m | 100,00F | | |
| 413 | STRAATBAKSTENEN | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 413010 | Pasmaken van straatbakstenen dikte 50 tot 80 mm | m | 50,00F | | |
| 414 | PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 4141 | <u>AANTAL 0-20 KEER</u> | | | | |
| 414110 | Pasmaken van trottoirbanden 13/15 O.G. | st | 100,00F | | |
| 414130 | Pasmaken van trottoirbanden 18/20 O.G. | st | 100,00F | | |
| 414150 | Pasmaken opsluitbanden 100x200mm of kleiner, O.G. | st | 100,00F | | |
| 42 | AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING | | | | |
| 420010 | Afwerken zandbed. | m2 | 30.000,00F | | |
| 420020 | Profileren van oppervlakken. | m2 | 30.000,00F | | |
| 420030 | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. | m2 | 30.000,00F | | |
| 420040 | Levr. en aanbr. fundering van menggranulaat | m2 | 200,00F | | |
| 43 | PUTRANDEN | | | | |
| 430000 | Rioolput reinigen | st | 10,00F | | |
| 430010 | Op hoogte brengen bestaande putafdekking. | st | 10,00F | | |
| 430020 | Leveren en aanbrengen putrand met deksel. | st | 5,00F | | |
| 44 | KOLKEN | | | | |
| 440010 | Levr./aanbr. straatkolk. | st | 20,00F | | |
| 440020 | Levr./aanbr. trottoirkolk bij 13/15 band | st | 20,00F | | |
| 440030 | Levr./aanbr. trottoirkolk bij 18/20 band | st | 5,00F | | |
| 440040 | (Her)stellen straatkolk en trottoirkolk | st | 10,00F | | |
| 440110 | Leveren/aanbrengen PVC-buis uitleggers | m | 25,00F | | |
| 440120 | Leveren/aanbrengen PVC-hulpstuk bocht stukken | st | 220,00F | | |
| 45 | STRAATMEUBILAIR | | | | |
| 451 | STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK | | | | |
| 451010 | Aanbrengen verkeersborden aan lichtmast | st | 10,00F | | |
| 451100 | Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal. | st | 10,00F | | |
| 451200 | Aanbrengen kunststof diamantkoppaal (hergebruik) | st | 20,00F | | |
| 451250 | Aanbrengen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik) | st | 20,00F | | |
| 451300 | Aanbrengen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik) | st | 20,00F | | |
| 451350 | Aanbrengen rijwielrekken (hergebruik) | st | 5,00F | | |
| 451370 | Aanbrengen rijwielklem (hergebruik) | st | 10,00F | | |
| 451400 | Aanbrengen uitneembare paal / erdi (hergebruik) | st | 10,00F | | |
| 451450 | Aanbrengen afvalbak (hergebruik) | st | 10,00F | | |
| 452 | STRAATMEUBILAIR NIEUW | | | | |
| 452200 | Leveren en aanbrengen kunststof diamantkoppaal | st | 10,00F | | |
| 452400 | Leveren en aanbrengen uitneembare paal / erdi | st | 5,00F | | |
| 46 | GRONDWERK | | | | |
| 461 | GROND ONTGRAVEN | | | | |
| 461010 | Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10m | m3 | 50,00F | | |
| 461020 | Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,25m | m3 | 125,00F | | |
| 461030 | Zand ontgraven t.b.v. grasvakken, hoogte tot 0,20m | m3 | 50,00F | | |
| 461040 | Zand ontgraven t.b.v. heestervak, hoogte tot 0,40m | m3 | 50,00F | | |
| 461060 | Zand ontgraven t.b.v. boomvakken, hoogte tot 1,0m | m3 | 50,00F | | |
| 461100 | Grond ontgraven uit groenvak, hoogte tot 0,40m | m3 | 60,00F | | |
| 461200 | Zand ontgraven t.b.v. sleuf riool / kolkuitleggers | m3 | 20,00F | | |
| 462 | GROND VERWERKEN | | | | |
| 4621 | <u>Leveren en aanbrengen zand</u> | | | | |
| 462110 | Leveren en aanbrengen zand in cunet max 10 cm | m3 | 100,00F | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 462120 | Leveren en aanbrengen straatlaag, straatzand 50 mm | m2 | 100,00 | F | |
| 4623 | <u>Leveren en aanbrengen grond</u> | | | | |
| 462310 | Aanbrengen bomenzand | m3 | 50,00 | F | |
| 462320 | Aanbrengen teelaarde | m3 | 50,00 | F | |
| 462330 | Aanbrengen bomengrond | m3 | 10,00 | F | |
| 462340 | Leveren bomenzand. | m3 | 50,00 | F | |
| 462350 | Leveren teelaarde. | m3 | 50,00 | F | |
| 462360 | Leveren bomengrond. | m3 | 10,00 | F | |
| 463 | GROND VERVOEREN | | | | |
| 4631 | <u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u> | | | | |
| 463110 | Zand vervoeren binnen het werk | m3 | 100,00 | F | |
| 463120 | Grond vervoeren binnen het werk | m3 | 20,00 | F | |
| 4633 | <u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u> | | | | |
| 463310 | Uitvoeren AP04 keuring (partijkeuring) | st | 1,00 | F | |
| 463320 | Zand vervoeren naar verwerker, klasse wonen | m3 | 20,00 | F | |
| 463330 | Zand vervoeren naar verwerker klasse industrie | m3 | 20,00 | F | |
| 463340 | Grond vervoeren naar verwerker, klasse wonen | m3 | 10,00 | F | |
| 463350 | Grond vervoeren naar verwerker klasse industrie | m3 | 10,00 | F | |
| 5 | LEVERANTIES | | | | |
| 51 | ELEMENTENVERHARDINGEN | | | | |
| 510 | BIJZONDERE BETONTEGELS | | | | |
| 510010 | Levr. grasbetontegels 400x600x120mm | st | 42,00 | F | |
| 510020 | Levr. grasbetontegels 400x400x120 mm | st | 25,00 | F | |
| 510030 | Levr. gidslijntegels | st | 22,00 | F | |
| 510040 | Levr. verkeerstekens | st | 10,00 | F | |
| 511 | BETONTEGELS | | | | |
| 5113 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 511310 | Leveren betontegels 300X300X45mm - halfsteensverb. | st | 36.729,00 | F | |
| 511320 | Leveren betontegels 150X300X45mm - halfsteensverb. | st | 8.162,00 | F | |
| 511330 | Leveren betontegels 300X300X60mm - halfsteensverb. | st | 4.772,00 | F | |
| 511340 | Leveren betontegels 150X300X60mm - halfsteensverb. | st | 1.060,00 | F | |
| 511350 | Leveren betontegels 300X300X80mm - halfsteensverb. | st | 1.178,00 | F | |
| 511360 | Leveren betontegels 150X300X80mm - halfsteensverb. | st | 261,00 | F | |
| 511370 | Levr. betont. 300X300X60mm - halfsteensverb. rood. | st | 2.653,00 | F | |
| 511380 | Levr. betont. 150X300X60mm - halfsteensverb. rood. | st | 590,00 | F | |
| 511390 | Levr. betont. 300X300X80mm - halfsteensverb. rood. | st | 673,00 | F | |
| 511400 | Levr. betont. 150X300X80mm - halfsteensverb. rood. | st | 150,00 | F | |
| 512 | BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS | | | | |
| 5121 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 512110 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband zwart | st | 182.007,00 | F | |
| 512120 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband grijs | st | 45.501,00 | F | |
| 512130 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband wit | st | 20.250,00 | F | |
| 512140 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband HeideP | st | 45.501,00 | F | |
| 512150 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Rood | st | 182.007,00 | F | |
| 512160 | Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Geel | st | 450,00 | F | |
| 513 | BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG | | | | |
| 5131 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 513110 | Lev betonstr keiformaat - elleboogverband zwart | st | 136.505,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 513120 | Lev betonstr keiformaat - elleboogverband grijs | st | 136.505,00F | | |
| 513140 | Lev betonstr keiformaat - elleboogverband HeideP | st | 91.003,00F | | |
| 513150 | Lev betonstr keiformaat - elleboogverband Rood | st | 91.003,00F | | |
| 514 | BETONSTRAATSTENEN KF KEPER | | | | |
| 5141 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 514120 | Lev betonstr keiformaat - keperverband grijs | st | 242.676,00F | | |
| 514140 | Lev betonstr keiformaat - keperverband HeideP | st | 182.007,00F | | |
| 514150 | Lev betonstr keiformaat - keperverband Rood | st | 182.007,00F | | |
| 515 | BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS | | | | |
| 5151 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 515110 | Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband zwart | st | 2.520,00F | | |
| 515120 | Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband grijs | st | 630,00F | | |
| 515140 | Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband HeideP | st | 630,00F | | |
| 515150 | Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband Rood | st | 2.520,00F | | |
| 516 | BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG | | | | |
| 5161 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 516110 | Lev betonstr dikformaat - elleboogverband zwart | st | 2.160,00F | | |
| 516120 | Lev betonstr dikformaat - elleboogverband grijs | st | 2.160,00F | | |
| 516140 | Lev betonstr dikformaat - elleboogverband HeideP | st | 1.440,00F | | |
| 516150 | Lev betonstr dikformaat - elleboogverband Rood | st | 1.440,00F | | |
| 517 | BETONSTRAATSTENEN DF KEPER | | | | |
| 5171 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 517120 | Lev betonstr dikformaat - keperverband grijs | st | 3.360,00F | | |
| 517140 | Lev betonstr dikformaat - keperverband heide paars | st | 2.520,00F | | |
| 517150 | Lev betonstr dikformaat - keperverband rood | st | 2.520,00F | | |
| 518 | BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS | | | | |
| 5181 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 518110 | Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband zwart | st | 5.040,00F | | |
| 518120 | Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband grijs | st | 1.260,00F | | |
| 518140 | Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband heide paar | st | 1.260,00F | | |
| 518150 | Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband rood | st | 5.040,00F | | |
| 518160 | Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband Geel | st | 450,00F | | |
| 519 | BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG | | | | |
| 5191 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 519110 | Lev betonstr waalformaat - elleboogverband zwart | st | 4.140,00F | | |
| 519120 | Lev betonstr waalformaat - elleboogverband grijs | st | 4.140,00F | | |
| 519140 | Lev betonstr waalformaat - elleboogverband heide paars | st | 2.760,00F | | |
| 519150 | Lev betonstr waalformaat - elleboogverband Rood | st | 2.760,00F | | |
| 520 | BETONSTRAATSTENEN WF KEPER | | | | |
| 5201 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 520120 | Lev betonstr waalformaat - keperverband grijs | st | 6.720,00F | | |
| 520140 | Lev betonstr waalformaat - keperverband heide paars | st | 5.040,00F | | |
| 520150 | Lev betonstr waalformaat - keperverband rood | st | 5.040,00F | | |
| 540 | STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 541 | STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 5411 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 541110 | Lev straatbakstenen kf halfsteensverband | st | 143.400,00 | F | |
| 541120 | Lev straatbakstenen df halfsteensverband | st | 74.250,00 | F | |
| 541130 | Lev straatbakstenen wf halfsteensverband | st | 99.000,00 | F | |
| 542 | STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND | | | | |
| 5421 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 542110 | Lev straatbakstenen kf elleboogverband | st | 143.400,00 | F | |
| 542120 | Lev straatbakstenen df elleboogverband | st | 74.250,00 | F | |
| 542130 | Lev straatbakstenen wf elleboogverband | st | 99.000,00 | F | |
| 543 | STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND | | | | |
| 5431 | <u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u> | | | | |
| 543110 | Lev straatbakstenen kf keperverband | st | 191.200,00 | F | |
| 543120 | Lev straatbakstenen df keperverband | st | 99.000,00 | F | |
| 543130 | Lev straatbakstenen wf keperverband | st | 132.000,00 | F | |
| 55 | OUDE GEBAKKEN KLINKERS | | | | |
| 551010 | Lev oude gebakken klinkers kf | st | 4.125,00 | F | |
| 551020 | Lev oude gebakken klinkers df | st | 5.625,00 | F | |
| 551030 | Lev oude gebakken klinkers wf | st | 7.500,00 | F | |
| 56 | LEVEREN KANTOPSLUITINGEN | | | | |
| 561 | LEVEREN TROTTOIRBANDEN | | | | |
| 5611 | <u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM</u> | | | | |
| 561110 | Leveren rechte trottoirband 13/15 x 250 mm van beton | st | 1.163,00 | F | |
| 561120 | Lev gebogen trottoirband 13/15 250 mm van beton. | st | 202,00 | F | |
| 561140 | Lev diverse verloop trottoirband 13/15 -250 mm | st | 30,00 | F | |
| 561150 | Lev hulpstuk hoekstukken trottoirband van beton | st | 40,00 | F | |
| 561160 | Lev hulpstuk hoekblok trottoirband van beton | st | 30,00 | F | |
| 5612 | <u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u> | | | | |
| 561210 | Leveren rechte trottoirband 18/20 250 mm van beton | st | 96,00 | F | |
| 561220 | Lev gebogen trottoirband 18/20 250 mm van beton. | st | 6,00 | F | |
| 561230 | Lev hulpstuk verloop trottoirband 18/20 -250 mm | st | 3,00 | F | |
| 561240 | Lev hulpstuk hoekstukken trottoirband van beton | st | 3,00 | F | |
| 561250 | Lev hulpstuk hoekblok trottoirband van beton | st | 3,00 | F | |
| 562 | LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN | | | | |
| 5621 | <u>LEVEREN 60x200 MM</u> | | | | |
| 562110 | Leveren rechte opsluitband 60 x 200 van beton. | st | 185,00 | F | |
| 562120 | Levr gebogen opsluitband 60 x 200 van beton. | st | 30,00 | F | |
| 562130 | Levr hulpstuk opsluitband 60 x 200 van beton | st | 15,00 | F | |
| 5622 | <u>LEVEREN 80X200MM</u> | | | | |
| 562210 | Leveren rechte opsluitband 80 x 200 van beton. | st | 35,00 | F | |
| 562220 | Levr gebogen opsluitband 80 x 200 van beton. | st | 10,00 | F | |
| 562230 | Levr hulpstuk -opsluitband 80 x 200 van beton | st | 5,00 | F | |
| 5623 | <u>LEVEREN 100X200MM</u> | | | | |
| 562310 | Levr rechte opsluitband 100x200 | st | 70,00 | F | |
| 562320 | Levr gebogen opsluitband 100x200 | st | 20,00 | F | |
| 562330 | Levr hulpstuk -opsluitband 100 x 200 van beton-. | st | 10,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 563 | LEVEREN INRITBANDEN | | | | |
| 563030 | Levr inritbanden 650x200x500 mm | m | 90,00 | F | |
| 564 | SPECIALE SOORTEN BANDEN | | | | |
| 564010 | Leveren bushaltebanden 100x44x33 o.g. van beton. | st | 16,00 | F | |
| 564020 | Leveren boomkrans 90x90x10 o.g. van beton. | st | 10,00 | F | |
| 564030 | Leveren boomkrans 120x120x12 o.g. van beton. | st | 10,00 | F | |
| 7 | KLEINE WERKZAAMHEDEN | | | | |
| 700900 | Op hoogte brengen opbouwgarmituur. | st | 20,00 | F | |
| 71 | DEPOT | | | | |
| 710010 | Aanbrengen bouwhekken. | m | 360,00 | F | |
| 710020 | Instandhouden bouwhekken. | Mwk | 2.160,00 | F | |
| 710030 | Verwijderen bouwhekken | m | 360,00 | F | |
| 710080 | Inrichten werkteerein binnen werkgebied | keer | 30,00 | F | |
| 710090 | Opruimen werkteerein binnen werkgebied | keer | 30,00 | F | |
| 710100 | Inrichten werkteerein buiten werkgebied | keer | 30,00 | F | |
| 710110 | Opruimen werkteerein buiten werkgebied | keer | 30,00 | F | |
| 8 | WERK VAN ALGEMENE AARD | | | | |
| 81 | TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN | | | | |
| 810010 | Transport en acceptatiekosten afvoer groen afval | ton | 20,00 | F | |
| 810020 | Transport en acceptatiekosten afvoer metaal | ton | 20,00 | F | |
| 810030 | Transport en acceptatiekosten afvoer betonpuin | ton | 100,00 | F | |
| 810040 | Transport en acceptatiekosten afvoer kunststof | ton | 10,00 | F | |
| 810060 | Transport en acceptatiekosten TEER houdend asfalt | ton | 15,00 | F | |
| 82 | Ter beschikking stellen werknemers | | | | |
| 820010 | Inzetten werknemer opperman/grondwerker groep C | uur | 400,00 | F | |
| 820020 | Inzetten werknemer straatmaker groep D | uur | 500,00 | F | |
| 820030 | Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D | uur | 500,00 | F | |
| 83 | Ter beschikking stellen materieel | | | | |
| 830010 | Inzetten vrachtauto ten minste 5 ton | uur | 50,00 | F | |
| 830020 | Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton | uur | 50,00 | F | |
| 830030 | Ter beschikking stellen shovel 0,5 m3 | uur | 130,00 | F | |
| 830040 | Ter beschikking stellen shovel 1,0 m3 | uur | 100,00 | F | |
| 830050 | Inzetten hydraulische graafmachine ten minste 0,2 m3 | uur | 80,00 | F | |
| 830060 | Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3 | uur | 40,00 | F | |
| 84 | Mobiliseren, communiceren en verslagen | | | | |
| 840010 | Mobiliseren van materieel. | keer | 10,00 | F | |
| 840020 | De aannemer zal zorgen voor verslaglegging van de bouwvergadering. | keer | 24,00 | F | |
| 840030 | Informereren belanghebbenden < 25 brieven | keer | 2.000,00 | F | |
| 840040 | Informereren belanghebbenden 25-100 brieven | keer | 1.000,00 | F | |
| 840050 | Coördinatiekosten werken derden K&L | keer | 10,00 | F | |
| 840060 | Doen van KLIC meldingen vooraf werkzaamheden | keer | 10,00 | F | |
| 85 | BOOMBESCHERMING | | | | |
| 850010 | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st | 30,00 | F | |
| 850020 | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st | 30,00 | F | |
| 850030 | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. | st | 30,00 | F | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | PRIJS PER EENHEID IN EURO | TOTAAL BEDRAG IN EURO |
|-----------------------------|---|--------------|--|---------------------------------|--------------------------|
| 86 | Verkeersmaatregelen | | | | |
| 860010 | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg. | keer | 100,00 | F | |
| 860020 | Toepassen rijplatenbaan 5000x1000x10 mm | m | 150,00 | F | |
| 860030 | Toepassen kunststof platen of schotten (voetgangers). | m | 150,00 | F | |
| 860040 | Verkeersmaatregelen t.b.v. omleidingsroute | keer | 6,00 | F | |
| 87 | Diversen | | | | |
| 870010 | Inmeten en uitcijferen terreinhoogtes | keer | 10,00 | F | |
| 870020 | Verzorgen RAW besteksadministratie. | keer | 60,00 | F | |
| 870030 | Inmeten en verwerken revisiegegevens | st | 60,00 | F | |
| 88 | Opbrengsten gebakken klinkers | | | | |
| 880020 | Opbrengst klinkers keiformaat | m2 | 180,00 | F | |
| 880050 | Opbrengst klinkers dikformaat | m2 | 180,00 | F | |
| 880080 | Opbrengst klinkers waalformaat | m2 | 180,00 | F | |
| | SUBTOTAAL | | | | |

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

