

Nota van inlichtingen behorend bij:

Nota van Inlichtingen: IA130028.R02 d.d. 11 september 2013

Behorende bij bestek: Uitvoeringsmaatregelen GVVP 2013
Besteknr. IA130028.R01
Datum: 19 augustus 2013

Opdrachtgever: Gemeente Schinnen

Auteur: ir. P.A.H. Smeets

Vrijgegeven: ing. J.E. Brouwers

Copyright: Geonius
Breinderveldweg 15
6365 CM SCHINNEN
+31 46 457 2666

ALGEMEEN

Er zijn geen verzoeken om nadere inlichtingen in de gestelde termijn bij de opdrachtgever ontvangen.

Bij deze nota zijn het milieukundig onderzoek en tekeningen met verkeersmaatregelen gevoegd. In verband hiermee zijn een aantal besteksposten gewijzigd en toegevoegd.

01 Tekeningen

| Toevoegen: Tekeningnr. | Omschrijving | Datum |
|---------------------------|--|----------|
| IA130028 | | |
| 007A | Verkeersmaatregelen Provincialeweg- Klein Doenraderweg | 5-9-2013 |
| 007B | Verkeersmaatregelen Provincialeweg- Molenweg-Hagerweg | 5-9-2013 |
| 007C | Verkeersmaatregelen Hulterweg-Provincialeweg | 5-9-2013 |
| 007D | Verkeersmaatregelen Hommerterweg- Hommerter Allee | 5-9-2013 |

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

Toevoegen:
BIJLAGE 5 - MILIEUKUNDIG ONDERZOEK

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------|--|----------------------------------|--|
| | | | | | | | |
| 310040 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 310040 | 300301 | 1.2.6. . . . | Zagen verharding. Asfaltverharding teerhoudend Zaagdiepte gemiddeld 300 mm tot ten hoogste 350 mm | m | 72,00 | V | |
| 310050 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 310050 | 307102 | 1.6.2.1.9 | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,3 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,5 x 0,5 m Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspostnr. 310060 (30 ton) | m2 | 40,00 | V | |
| 310060 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 310060 | 307199 | . | Afvoeren teerhoudende asfaltverharding. Betreft: vrijgekomen asfaltverharding volgens bestekspostnr(s). 310050 Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde thermische verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. | ton | 30,00 | V | |
| 320010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 320010 | 220101 | .1. | Grond ontgraven uit cunet (ca. 50cm). Situering: t.p.v. nieuwe verharding. Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig onderzoek Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Niet Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving, gerekend is met een oppervlakte van ca. 100 m2 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m | m3 | 50,00 | N | |
| 320020 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 320020 | 220201 | . 9. | Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond vrijgekomen bij bpn 320010 Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig onderzoek Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Niet Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving Grond vervoeren naar een erkend verwerkings- c.q. recyclingbedrijf. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Benodigde keuringen voor afzet van de grond dienen in de prijs te zijn begrepen. | m3 | 50,00 | N | |
| 320030 | 170101 | 1.1. | Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, droog. Ten behoeve van bestekspostnr. 320010, 320020 en 330020 Aard en mate van verontreinigende stoffen: conform milieukundig onderzoek Basisklasse | EUR | | N | |



| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|--------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 330020 | 312299 | | Profileren bestaande fundering. | m2 | 45,00 | V | |
| | | | Betreft: het onder profiel brengen van de | | | | |
| | | | bestaande fundering, indien nodig aanvullen met | | | | |
| | | | nieuw menggranulaat en verdichten. | | | | |
| | | | Menggranulaat | ton | | | 4,16 L |
| | | | Sortering 0/16 | | | | |
| | | | Gerekend is met een laagdikte van 5cm | | | | |
| 371010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 371010 | 623001 | | Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). | EUR | | N | |
| | | | Betreft: het vervaardigen van tekeningen ten | | | | |
| | | | behoefte van de verkeersmaatregelen en omleidingen | | | | |
| | | | benodigd volgens de werkzaamheden in dit bestek. | | | | |
| | | | Zie tekening IA130028-007A | | | | |
| | | 1. | Digitale ondergrond beschikbaar | | | | |
| | | .1. | Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en | | | | |
| | | | omleidingsroutes volgens de bestekspostnr.: | | | | |
| | | | 371020 t/m 371070. | | | | |
| | | | .2. Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 | | | | |
| | | | Formaat van de tekeningen: A 1 | | | | |
| | | | .1. Tekeningen uitwerken in kleur | | | | |
| | | | .4. Tekeningen analoog en digitaal aanleveren | | | | |
| | | | Aantal afdrukken in kleur per tekening: 3 | | | | |
| 410050 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 410050 | 307101 | | Opbreken asfaltverharding. | m2 | 31,00 | V | |
| | | | Asfalt niet teerhoudend conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | 1. | Totale breedte kleiner dan 1,50 m | | | | |
| | | .3. | Dikte gemiddeld 0,15 m | | | | |
| | | | .2. Op een niet gebonden funderingslaag | | | | |
| | | | .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten | | | | |
| | | | hoogste 0,5 x 0,5 m | | | | |
| | | | .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens | | | | |
| | | | bestekspostnr. 410060 (12 ton) | | | | |
| 410060 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 410060 | 307199 | | Afvoeren asfaltverharding. | ton | 12,00 | V | |
| | | | Betreft: vrijgekomen asfaltverharding volgens | | | | |
| | | | bestekspostnr(s). 410050 | | | | |
| | | | Asfalt niet teerhoudend conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | | Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een op basis | | | | |
| | | | van de Wet milieubeheer vergunde thermische | | | | |
| | | | verwerkingsinrichting. | | | | |
| | | | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. | | | | |
| 420010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 420010 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet (40cm). | m3 | 72,00 | N | |
| | | | Situering: t.p.v. nieuwe verharding. | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse | | | | |
| | | | industrie | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van | | | | |
| | | | ontgraving, gerekend is met een oppervlakte van | | | | |
| | | | ca. 180 m2 | | | | |
| | | .1. | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,4 m | | | | |
| 420020 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| | | | | | | | |



| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|--------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 420020 | 220201 | | Grond vervoeren. | m3 | 72,00 | N | |
| | | | Betreft: afvoeren grond vrijgekomen bij bpn 420010 | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse | | | | |
| | | | industrie | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van | | | | |
| | | | ontgraving | | | | |
| | | 9. | Grond vervoeren naar een erkend verwerkings- c.q. | | | | |
| | | | recyclingbedrijf. | | | | |
| | | | De acceptatiekosten zijn voor rekening van de | | | | |
| | | | aannemer. | | | | |
| | | | Benodigde keuringen voor afzet van de grond | | | | |
| | | | dienen in de prijs te zijn begrepen. | | | | |
| 420030 | 170101 | | Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, | EUR | | N | |
| | | | droog. | | | | |
| | | | Ten behoeve van bestekspostnr. 420010, 420020 en | | | | |
| | | | 430020 | | | | |
| | | 1. | Aard en mate van verontreinigende stoffen: | | | | |
| | | | conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | .1. | Basisklasse | | | | |
| 430020 | 312299 | | Profileren bestaande fundering. | m2 | 60,00 | V | |
| | | | Betreft: het onder profiel brengen van de | | | | |
| | | | bestaande fundering, indien nodig aanvullen met | | | | |
| | | | nieuw menggranulaat en verdichten. | | | | |
| | | | Menggranulaat | ton | | | 5,55 L |
| | | | Sortering 0/16 | | | | |
| | | | Gerekend is met een laagdikte van 5cm | | | | |
| 471010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 471010 | 623001 | | Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). | EUR | | N | |
| | | | Betreft: het vervaardigen van tekeningen ten | | | | |
| | | | behoefte van de verkeersmaatregelen en omleidingen | | | | |
| | | | benodigd volgens de werkzaamheden in dit bestek, | | | | |
| | | | locatie Provincialeweg Noord - Molenweg | | | | |
| | | | Zie tekening IA130028-007B | | | | |
| | | 1. | Digitale ondergrond beschikbaar | | | | |
| | | .1. | Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en | | | | |
| | | | omleidingsroutes volgens de bestekspostnr.: | | | | |
| | | | 471020 t/m 471070 | | | | |
| | | . . .2. . . | Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 | | | | |
| | | | Formaat van de tekeningen: A 1 | | | | |
| | |4 | Tekeningen analoog en digitaal aanleveren | | | | |
| | | | Aantal afdrukken in kleur per tekening: 3 | | | | |
| 510040 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 510040 | 300301 | | Zagen verharding. | m | 30,00 | V | |
| | | 1. | Asfaltverharding teerhoudend | | | | |
| | | .2.3. . . | Zaagdiepte gemiddeld 170 mm | | | | |
| | | | tot ten hoogste 200 mm | | | | |
| 510050 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 510050 | 307102 | | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. | m2 | 18,00 | V | |
| | | | Asfalt teerhoudend conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | 1. | Totale breedte kleiner dan 1,50 m | | | | |
| | | .4. | Dikte gemiddeld 0,17 m | | | | |
| | | . .2. . . . | Op een niet gebonden funderingslaag | | | | |
| | |1. | Opbreken in stukken met een grootte van ten | | | | |
| | | | hoogste 0,5 x 0,5 m | | | | |
| | |9 | Vrijgekomen materialen afvoeren volgens | | | | |
| | | | bestekspostnr. 510080 (8 ton) | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 510080 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 510080 | 307199 | | Afvoeren teerhoudende asfaltverharding. | ton | 14,50 | V | |
| | | | Betreft: vrijgekomen asfaltverharding volgens | | | | |
| | | | bestekspostnr(s). 510050 t/m 510070 | | | | |
| | | | Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een op basis | | | | |
| | | | van de Wet milieubeheer vergunde thermische | | | | |
| | | | verwerkingsinrichting. | | | | |
| | | | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. | | | | |
| 520010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 520010 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet (40cm). | m3 | 8,00 | N | |
| | | | Situering: t.p.v. nieuwe verharding. | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse | | | | |
| | | | wonen | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van | | | | |
| | | | ontgraving, gerekend is met een oppervlakte van | | | | |
| | | | ca. 20 m2 | | | | |
| | | .1. | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,4 m | | | | |
| 520020 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 520020 | 220201 | | Grond vervoeren. | m3 | 8,00 | N | |
| | | | Betreft: afvoeren grond vrijgekomen bij bpn 520010 | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig | | | | |
| | | | onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse | | | | |
| | | | wonen | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van | | | | |
| | | | ontgraving | | | | |
| | | 9. | Grond vervoeren naar een erkend verwerkings- c.q. | | | | |
| | | | recyclingbedrijf. | | | | |
| | | | De acceptatiekosten zijn voor rekening van de | | | | |
| | | | aannemer. | | | | |
| | | | Benodigde keuringen voor afzet van de grond | | | | |
| | | | dienen in de prijs te zijn begrepen. | | | | |
| 530020 | 170101 | | Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, | EUR | | N | |
| | | | droog. | | | | |
| | | | Ten behoeve van bestekspostnr. 530030 | | | | |
| | | 1. | Aard en mate van verontreinigende stoffen: | | | | |
| | | | conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | .1. | Basisklasse | | | | |
| 530030 | 312299 | | Profileren bestaande fundering. | m2 | 225,00 | V | |
| | | | Betreft: het onder profiel brengen van de | | | | |
| | | | bestaande fundering, indien nodig aanvullen met | | | | |
| | | | nieuw menggranulaat en verdichten. | | | | |
| | | | Situering: t.p.v. fiets en voetpad | | | | |
| | | | Menggranulaat | ton | | | 20,81 L |
| | | | Sortering 0/16 | | | | |
| | | | Gerekend is met een laagdikte van 5cm | | | | |
| 571010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| | | | | | | | |

[illegible]

| BESTEKS- POST- NUMMER | HOOFD- CODE | CATALOGUSNUMMER | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---------|
| | | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 630020 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet (50cm). | m3 | 43,00 | N | |
| | | | Situering: t.p.v. nieuwe verharding. | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse niet toepasbaar | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving, gerekend is met een oppervlakte van ca. 85 m2 | | | | |
| | | .1. . . . | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,5 m | | | | |
| | | | | | | | |
| 630030 | 220201 | | Grond vervoeren. | m3 | 43,00 | N | |
| | | | Betreft: afvoeren grond vrijgekomen bij bpn 630020 | | | | |
| | | | Grondsoort: leem, zand, conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse niet toepasbaar | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving | | | | |
| | | 9. | Grond vervoeren naar een erkend verwerkings- c.q. recyclingbedrijf. | | | | |
| | | | De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. | | | | |
| | | | Benodigde keuringen voor afzet van de grond dienen in de prijs te zijn begrepen. | | | | |
| | | | | | | | |
| 630040 | 220101 | | Grond ontgraven uit funderingslaag. | m3 | 60,00 | N | |
| | | | Betreft: afgraven funderingslaag | | | | |
| | | | Grondsoort: funderingslaag, conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse niet toepasbaar | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving, gerekend is met een oppervlakte van ca. 120 m2 | | | | |
| | | .1. . . . | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,5 m | | | | |
| | | | | | | | |
| 630050 | 220201 | | Grond vervoeren. | m3 | 60,00 | N | |
| | | | Betreft: afvoeren funderingslaag afkomstig van bestekspostnr. 630040 | | | | |
| | | | Grondsoort: funderingslaag, conform milieukundig onderzoek | | | | |
| | | | Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse niet toepasbaar | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: zie bestekspostnr. 630040 | | | | |
| | | 9. | Funderingslaag vervoeren naar een erkend verwerkings- c.q. recyclingbedrijf. | | | | |
| | | | Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. | | | | |
| | | | Benodigde keuringen voor afzet van de grond dienen in de prijs te zijn begrepen. | | | | |
| | | | | | | | |
| 630060 | 280201 | | Aanbrengen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. | m2 | 85,00 | V | |
| | | 2. | Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, | | | | |
| | | | laagdikte gemiddeld 0,35 m | | | | |
| | | .7. . . . | Menggranulaat | ton | | | 55,04 L |
| | | . .2. . . | Sortering 0/31,5 | | | | |
| | |4. | Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 630020 | | | | |
| | | | Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | | | | |
| | |1 | | | | | |
| | | | | | | | |



| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|---------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 630070 | 312299 | | Profileren bestaande fundering. | m2 | 435,00 | V | |
| | | | Betreft: het onder profiel brengen van de | | | | |
| | | | bestaande fundering, indien nodig aanvullen met | | | | |
| | | | nieuw menggranulaat en verdichten. | | | | |
| | | | Menggranulaat | ton | | | 40,24 L |
| | | | Sortering 0/16 | | | | |
| | | | Gerekend is met een laagdikte van 5cm | | | | |
| 630080 | 220301 | | Grond verwerken in bermen. | m3 | 60,00 | V | |
| | | | Betreft: het aanvullen van de bermen | | | | |
| | | | Grondsoort: | m3 | | | 60,00 L |
| | | | teelaarde AW2000 | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van | | | | |
| | | | aanvulling | | | | |
| | |9 | Inclusief profileren | | | | |
| 630090 | 511201 | | Zaaïen. | are | 2,00 | V | |
| | | | Betreft: afwerken en inzaaien bermen | | | | |
| | | .1. | Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 | | | | |
| | | . .1. . . . | Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond | | | | |
| | | | zaaïklaar maken door het aandrukken en | | | | |
| | | | verkruijelen van de bovenste 20 tot 30 mm | | | | |
| | | . . .3. . . | Zaadmengsel ten behoeve van gazon | kg | | | 5,00 L |
| | | | B3 Berm graszaad | | | | |
| | | | Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 | | | | |
| | |1. . | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken | | | | |
| 671010 | | | Vervalt wordt vervangen door: | | | | |
| 671010 | 623001 | | Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en). | EUR | | N | |
| | | | Betreft: het vervaardigen van tekeningen ten | | | | |
| | | | behoefte van de verkeersmaatregelen en omleidingen | | | | |
| | | | benodigd volgens de werkzaamheden in dit bestek, | | | | |
| | | | locatie Hommerterweg / Hommerter Allee | | | | |
| | | | Zie tekening IA130028-007D | | | | |
| | | 1. | Digitale ondergrond beschikbaar | | | | |
| | | .1. | Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en | | | | |
| | | | omleidingsroutes volgens de bestekspostnrs.: | | | | |
| | | | 671020 t/m 671070 | | | | |
| | | . . .2. . . | Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 | | | | |
| | | | Formaat van de tekeningen: A 1 | | | | |
| | |1. . | Tekeningen uitwerken in kleur | | | | |
| | |4 | Tekeningen analoog en digitaal aanleveren | | | | |
| | | | Aantal afdrukken in kleur per tekening: 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |