



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project: Gemeente Steenberg
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

05-11-2025

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 TOTSTANDKOMING DEELOPDRACHTEN	4
08 VERREKENING KOSTEN OP TE STELLEN DEELOPDRACHTEN	5
09 TOELICHTING STAFFELING	6
10 MOBILISATIE EN VERPLAATSINGSKOSTEN	6
11 KWALITEITSBORGING	7
Deel 2.1. Algemene gegevens	8
01 TEKENINGEN	9
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	9
03 BIJLAGEN	9
04 TAKEN AANNEMER	9
05 UITGANGSPUNTEN FASERING	10
06 BEREIKBAARHEID VAN DE TERREINEN	10
07 ACCEPTATIEKOSTEN	10
08 UITGANGSPUNTEN UITVOERING	11
Deel 2.2. Nadere beschrijving	12
1 VERKEERSMAATREGELLEN	14
100 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	14
1000 Opstellen verkeersmaatregelentekeningen	14
1001 Opstellen verkeersmaatregelenplan	14
101 TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELLEN	15
1010 Toepassen bebording vooraankondiging	15
1011 Toepassen bebording algemeen	15
1012 Toepassen verkeersmaatregelen	17
1013 Toepassen voorzieningen bereikbaarheid	18
1014 Toepassen omleidingsroute	20
2 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	22
20 ELEMENTENVERHARDINGEN	22
200 OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN	22
2000 Opbreken betonstraatstenen	22
2001 Opbreken straatbakstenen	22
2002 Opbreken tegelverhardingen	23
201 OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN	25
2010 Opbreken opsluitbanden	25
2012 Opbreken inritbanden	28
2015 Opbreken trottoirbanden	30
21 WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN	32
210 HERGEBRUIK VERHARDINGSMATERIALEN	32
2100 Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot	32
2101 Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot	32
2102 Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking	32
2103 Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie	33
211 AFVOER VERHARDINGSMATERIALEN	34



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

05-11-2025

2110	Afvoeren onbruikbare materialen	34
3	RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN	35
30	KOLKEN	35
3000	Op hoogte brengen kolk	35
4	VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN	36
40	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	36
400	STRAATLAAG	36
4000	Uitvullen straatlaag straatzand	36
4001	Uitvullen straatlaag brekerzand	37
401	AFWERKEN EN PROFILEREN	39
4010	Afwerken en profileren zandbed	39
41	ELEMENTENVERHARDINGEN	41
410	KANTOPSLUITINGEN	41
4100	Aanbrengen opsluitbanden	41
4102	Aanbrengen trottoirbanden	44
4103	Aanbrengen inritbanden	45
411	BETONSTRAATSTENEN	48
4110	Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat	48
4111	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat	51
4112	Aanbrengen betonstraatstenen dubbelbetonstraatsteen	54
412	STRAATBAKSTENEN	56
4120	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, machinaal	56
4121	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, machinaal	59
4122	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, machinaal	62
4123	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, handmatig	65
4124	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, handmatig	68
4125	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, handmatig	71
413	TEGELVERHARDINGEN	74
4136	Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 45 mm	74
4137	Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 80 mm	77
414	GOTEN	79
4140	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat	79
4141	Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat	81
4142	Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat	83
4143	Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat	85
4144	Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat	87
415	MARKERING	89
4150	Markering van betonstraatstenen	89
416	LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN	89
4160	Leveren betontstraatstenen	89
4161	Leveren straatbakstenen	91
4162	Leveren tegelverhardingen	91
4163	Leveren opsluitbanden	93
4165	Leveren trottoirbanden	95
4166	Leveren inritblokken	96
4167	Leveren inritbanden	96
4168	Leveren verloopbanden	96
5	DIVERSE WERKZAAMHEDEN EN VOORZIENINGEN	98
50	DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	98
5000	Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan	98
5001	Opstellen straatwerkplan en logboek	98



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

05-11-2025

5002	Opstellen plan vrijkomende materialen	98
5003	Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen	99
51	VOORZIENINGEN	99
5100	Toepassen voorzieningen bescherming bomen	99
52	OMGEVING	101
5200	Bereikbaarheid en assistentie	101
5201	Communicatie stakeholders	102
53	OPLEVERDOSSIER	102
5300	Opstellen en aanleveren opleverdossier	102
54	DEELOPDRACHT	103
5400	Opstellen van een deelopdracht	103
55	DEPOT	104
5500	Inrichten materiaaldepot	104
56	WERKTERREIN	104
5600	Inrichten en opruimen werkterrein	104
57	MOBILISEREN MATERIEEL	104
5700	Mobiliseren van materieel	104
8	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	106
80	WERKNEMERS	106
8000	Inzet werknemers	106
8001	Ter beschikking stellen verkeersregelaars	106
81	MATERIEEL	106
8100	Inzet materieel	106
Deel 3. Bepalingen		108
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	109
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	109
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	110
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	111
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	111
01 08	BIJDRAGEN	112
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	112
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	112
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	113
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	113
01 14	BOUWSTOFFEN	114
01 16	VERZEKERINGEN	115
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	116
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	116
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	117
01 23	COMMUNICATIE	118
01 26	VOORWERPEN VAN WAARDE	118
01 27	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	119
01 28	GELUIDSHINDER	119
10	WERK ALGEMENE AARD	121
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	121
10 02	EISEN EN UITVOERING	121
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	122
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	122
62 12	EISEN EN UITVOERING	122
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	122
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	123



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenbergen
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenbergen
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

05-11-2025

83 1	STRAATWERK	123
83 12	EISEN EN UITVOERING	123
83 13	INFORMATIEOVERDRACHT	123
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	124
83 16	BOUWSTOFFEN	125



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenbergen
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhandingen gemeente Steenbergen
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 1 van 125
05-11-2025

Raamovereenkomst en voorwaarden waarnaar namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen zal worden aanbesteed:

Raamovereenkomst groot onderhoud elementenverhandingen gemeente Steenbergen

Raamovereenkomstnr. : ROVK-2025-017
Projectnr. ZEC : 2025-017
Projectnr. gemeente : 01KOP2501

Definitieve raamovereenkomst

Vorbereiding:

Auteur : dhr. J.J. van Belzen, Zeeland Engineering Consultants

Datum : 05-11-2025

Goedkeuring opdrachtgever:

Acc. door : dhr. G. Overweel, gemeente Steenbergen

Datum : 05-11-2025



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 2 van 125
05-11-2025

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Steenbergen.

Postadres: Postbus 6
4650 AA Steenbergen
Bezoekadres: Buiten de Veste 1
4652 GA Steenbergen

Contact gegevens aanbesteding:

Contactpersoon: C. Hopmans
Emailadres: c.hopmans@wijzijkarel.nl

Tijdens de aanbestedingsprocedure vindt alle communicatie tussen de aanbestedende dienst en de inschrijvers plaats via TenderNed. Bij storingen kan er contact opgenomen worden met bovengenoemde contactpersoon. Het benaderen van andere medewerkers van de aanbestedende dienst over deze aanbesteding is strikt verboden en kan leiden tot directe uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure.

02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de gemeente Steenbergen worden gevoerd, de namen van de directieleden zullen in de opdrachtbrief aan de aannemer bekend worden gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen het beheergebied van de gemeente Steenbergen. De werkzaamheden binnen de op te stellen deelopdrachten hebben betrekking op een combinatie van meerdere straten en/of werkvakken binnen de verschillende in de gemeente Steenbergen aanwezige woonwijken.

De opdrachtgever is niet verplicht om op alle onderhoudslocaties, de werkzaamheden op basis van deze raamovereenkomst te laten uitvoeren.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het treffen van verkeersmaatregelen;
- b. het uitvoeren van opruimingswerken;
- c. het uitvoeren van kleinschalige rioleringswerken;
- d. het aanbrengen van kantopsluitingen;
- e. het aanbrengen van elementenverhardingen;
- f. het uitvoeren van algemene bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van één jaar en gaat lopen vanaf het moment van opdracht verstrekking. Binnen deze periode is de opdrachtgever voornemens om meerdere deelopdrachten te laten uitvoeren.

Verlenging van de raamovereenkomst is mogelijk, met het eenzijdig recht van de opdrachtgever, voor een periode van drie keer één jaar, of een gedeelte hiervan onder gelijkblijvende voorwaarden.

Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw, <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/86049NED>

2. Werkzaamheden binnen een deelopdracht dienen binnen een in overleg met de directie uit te voeren periode, te zijn uitgevoerd. Datum van oplevering wordt per (deel)opdracht vastgesteld.

De werkzaamheden binnen een deelopdracht dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd conform de door de aannemer opgestelde en door de directie goedgekeurde planning, dus zonder onderbrekingen. De planning dient gebaseerd te zijn op volledig benutte werkdagen.

Het is bijvoorbeeld niet toegestaan om een deelopdracht in 10 halve werkdagen uit te voeren. In dit geval dient een deelopdracht te worden uitgevoerd in 5 volledige werkdagen.

3. Na het verlenen van een (deel)opdracht dient de aannemer in overleg met de directie, binnen 10 werkdagen een aanvang te maken met de werkzaamheden.
4. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt de korting € 250,- per kalenderdag per deelopdracht. De korting heeft betrekking op de conform lid 2 vastgestelde datum van oplevering.
5. Indien een deelopdracht uit meerdere werkvakken en/of fases bestaat, dan worden gerealiseerde werkvakken en/of fases in gebruik genomen volgens §10 lid III van de U.A.V. 2012. Na gereedkomen van de werkzaamheden binnen de gehele deelopdracht, vindt de oplevering plaats van de gehele deelopdracht.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden na oplevering van de deelopdracht.

07 TOTSTANDKOMING DEELOPDRACHTEN

1. Het planmatig onderhoud wordt uitgevoerd op basis van projectgerichte aanpak. Op voorhand is er door de opdrachtgever een inventarisatie gedaan van de locaties binnen een project waar onderhoudmaatregelen dienen te worden uitgevoerd. Deze maatregelen worden tijdens een rondgang besproken met de opdrachtnemer.

Per project dient er door de aannemer een aparte deelopdracht te worden opgesteld waarbij het de taak is van de aannemer om de juiste staffeling te bepalen. Een deelopdracht kan bestaan uit meerdere locaties en/of werkvakken.

Om de inhoud van de deelopdrachten vast te kunnen stellen zullen de gemeentelijk toezichthouder en aannemer voorafgaand van een deelopdracht gezamenlijk (op initiatief van de opdrachtgever) de volgende activiteiten uitvoeren:

- het gezamenlijk bezoeken van de locaties waar de werkzaamheden zijn gepland;
- het door de aannemer vastleggen en fotograferen van herstellvakken;
- het gezamenlijk vaststellen van de benodigde werkzaamheden en hoeveelheden welke door de

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhandingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

aannemer wordt verwerkt in een concept deelopdracht.

Tijdens deze bezoeken verzorgt de aannemer de verslaglegging en dient deze uiterlijk 10 dagen na de inventarisatie digitaal in PDF-formaat ter goedkeuring in bij de directie.

De aannemer dient op basis van de locatiebezoeken, de concept deelopdrachten op te stellen en aan de directie te verstrekken. De deelopdrachten dienen als volgt te worden aangeleverd:

- deelopdrachten, waarbinnen de tijdens het locatiebezoek vastgestelde werkzaamheden, staffelingen en bepaalde hoeveelheden ten aanzien van uit te voeren werkzaamheden, zijn verwerkt;
- foto's welke zijn gemaakt tijdens het gezamenlijke locatiebezoek;
- een voorstel voor de faseringen/planning van de deelopdracht.

De aannemer voorziet de deelopdracht van prijzen (op basis van de in de aanbesteding opgegeven eenheidsprijzen) en staartkosten conform artikel 01.21.07 lid 01 van de Standaard 2020. De aannemer dient binnen 10 dagen na het locatiebezoek de concept deelopdracht inclusief bijbehorende documenten, ter goedkeuring aan de directie te verstrekken.

De directie zal de van de aannemer te ontvangen digitale stukken controleren en de opmerkingen hierop binnen 10 werkdagen na ontvangst van de concept deelopdracht overhandigen aan de aannemer. Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt. Deze definitieve stukken digitaal (.pdf) en ondertekend in tweevoud indienen bij de directie waarna de directie de deelopdracht definitief maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.

Na goedkeuring dient de aannemer zijn werkzaamheden conform de opgestelde planning uit te voeren.

2. Indien bij het vaststellen van een deelopdracht blijkt dat een uit te voeren werkzaamheid niet valt onder één van de resultaatsbeschrijvingen zoals benoemd in deze raamovereenkomst, dan levert de aannemer een afwijkingsformulier in en dient, conform artikel 01.21.06 lid 01 van de Standaard 2020, hiervoor door de aannemer een aanvullende resultaatsbeschrijving te worden opgesteld. De aannemer vult deze aanvullende resultaatsbeschrijving aan met een bijbehorende prijs per eenheid en staartkosten open begroting) en dient de aannemer deze ter goedkeuring in bij de directie.

Indien de opdrachtgever en aannemer geen overeenstemming over de prijs per eenheid kunnen bereiken, behoudt de opdrachtgever zich het recht toe om de betreffende werkzaamheden niet uit te voeren of door derden te laten uitvoeren.

Conform artikel 01.21.06 lid 01 van de Standaard 2020 worden deze aanvullende resultaatsbeschrijvingen onderdeel van de RAW-raamovereenkomst en geldt de overeengekomen eenheidsprijs ook voor een zelfde werkzaamheid in navolgende in opdracht te geven deelopdrachten.

De staartkosten voor bijkomende werkzaamheden welke geen onderdeel worden van de RAW raamovereenkomst, conform artikel 01.21.06 lid 02 van de Standaard 2020, worden bepaald aan de hand van artikel 01.21.06 van deel 3 van deze overeenkomst.

08 VERREKENING KOSTEN OP TE STELLEN DEELOPDRACHTEN

Door de aannemer te maken kosten voor de in paragraaf 1.07 beschreven werkzaamheden, betreffende het opstellen en definitief maken van de deelopdracht, worden verrekend in de betreffende resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 (postnr. 540010) van deze overeenkomst.

09 TOELICHTING STAFFELING

De bij inschrijving opgegeven eenheidsprijs bij een resultaatsomschrijving met staffeling geldt voor de totale hoeveelheid vanaf nul bij de betreffende resultaatsomschrijving per deelopdracht (totale hoeveelheid binnen de deelopdracht).

Bijvoorbeeld:

In de raamovereenkomst staat een resultaatsomschrijving met staffel van '50 tot 200' en een resultaatsomschrijving met staffel van '200 tot 500'.

- Indien de som van de hoeveelheid binnen betreffende deelopdracht (totale hoeveelheid binnen de deelopdracht) in totaal 250 is, dan wordt deze 250 geheel verrekend tegen de eenheidsprijs behorende bij de staffel '200 tot 500' (en wordt dus niet de eerste staffel van '50 tot 200' volgeboekt).
- Indien de som van de hoeveelheid binnen betreffende deelopdracht (totale hoeveelheid binnen de deelopdracht) in totaal exact 200 is, dan wordt deze 200 geheel verrekend tegen de eenheidsprijs behorende bij de staffel '200 tot 500' (en wordt dus niet de eerste staffel van '50 tot 200' volgeboekt).
- Indien de som van de hoeveelheid binnen betreffende deelopdracht (totale hoeveelheid binnen de deelopdracht) in totaal 199,99 is, dan wordt deze 199,99 geheel verrekend tegen de eenheidsprijs behorende bij de staffel '50 tot 200'.

De fictieve hoeveelheden vermeld in de deelopdracht en de staffeling van de besteksposten betreffen de totale hoeveelheden van alle onderhoudsvakken binnen een deelopdracht (totale hoeveelheid binnen de deelopdracht).

Bijvoorbeeld:

Als voor het totaal van de her te straten vakken binnen een deelopdracht 550 m² straatwerk herstraat moet worden, zal in de deelopdracht de totale hoeveelheid van 550 m² worden ingevuld in de post met staffeling > 500 m². De twee besteksposten met staffeling van 50 tot 200 m² en 200 tot 500 m² zullen dan niet in de deelopdracht worden gebruikt.

Wanneer in de uitvoering blijkt dat de hoeveelheid uiteindelijk minder bedraagt dan 550 m², bijvoorbeeld 480 m², dan wordt deze hoeveelheid verrekend volgens de bestekspost met staffeling van 200 tot 500 m². Het eindtotaal van de verwerkte hoeveelheid is dus bepalend voor het verrekenen volgens een bepaalde staffeling.

10 MOBILISATIE EN VERPLAATSKOSTEN

Kosten voor het mobiliseren en verplaatsen van het voor de werkzaamheden benodigde materieel, hulpmiddelen en verkeersmaatregelen dienen in de betreffende eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

11 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor de binnen alle deelopdrachten uit te voeren werkzaamheden verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). De aannemer stelt eenmalig een algemeen kwaliteitsplan op welke betrekking heeft op alle binnen de deelopdrachten uit te voeren werkzaamheden.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, rekening houden met de volgende stop- en bijwoonpunten.

Bijwoonpunten zijn (indien van toepassing binnen betreffende deelopdracht):

- controle verdichting zandbed;
- controle verdichting puinbaan.

Stoppunten zijn:

- na acceptatie projectkwaliteitsplan, V&G-plan, algemeen tijdschema, werkplannen en tekeningen;
- controle afzettingen en verkeersmaatregelen voor start uitvoering;
- voorafgaand aan aan te brengen funderingslagen;
- voorafgaand aan aan te brengen verhardingen.

In aanvulling op de bovengenoemde bijwoonpunten kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende stop- en/of bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 8 van 125
05-11-2025

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnaam:	Omschrijving:	Versie:	Datum:
ROVK-2025-017_001	Situatietekening deel 1	A	30-10-2025
ROVK-2025-017_002	Situatietekening deel 2	A	30-10-2025
ROVK-2025-017_003	Situatietekening deel 3	A	30-10-2025
ROVK-2025-017_004	Situatietekening deel 4	A	30-10-2025

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

- Waar het werk van dit bestek aansluit op de bestaande situatie dient de maatvoering van het werk van dit bestek aan te sluiten op de maatvoering van de bestaande situatie.
- De overgang tussen oud en nieuw werk dient perfect water afvoerend, beloop- en berijdbaar te zijn. Eventuele tijdelijke verkeers- en veiligheidsvoorzieningen dienen getroffen en in stand gehouden te worden door en voor rekening van de aannemer.
- Uitzetwerk behoort tot de verplichting van de aannemer en dient in de prijsvorming, volgens deel 2.2 van deze overeenkomst, te zijn inbegrepen.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Bijlage 1: Raamovereenkomst ROVK-2025-017 in RSX formaat;
Bijlage 2: Bestektekeningen in PDF zoals vermeld in 2.1, lid 01;
Bijlage 3: V&G-plan ontwerpfase ROVK-2025-017 als bedoeld in artikel 227 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
Bijlage 4: Handboek bomen

04 TAKEN AANNEMER

De coördinatie en communicatie (met alle betrokken stakeholders) van de volgende werkzaamheden dient door de aannemer van deze raamovereenkomst te worden geregeld:

- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met aanliggende bedrijven, woningen en landbouwpercelen;
- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met nood- en hulpdiensten;
- In samenspraak met de opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met vuilophaaldiensten;
- In samenspraak met opdrachtgever verzorgen van coördinatie, bereikbaarheid, afstemming werkzaamheden en communicatie met overige stakeholders.

Kosten voor bovengenoemde werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

05 UITGANGSPUNTEN FASERING

Bij het opstellen van de planning en fasering dient de aannemer o.a. rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:

- Indien er op meerdere locaties binnen een project werkzaamheden in uitvoering zijn, is het toegestaan om op verschillende locaties tegelijkertijd werkzaamheden uit te voeren, behalve wanneer er conflictsituaties op kunnen treden bij geleiding van het verkeer, omleidingsroutes, transportroutes etc.
- De herstellocaties dienen aan het einde van de dag beloopbaar te zijn voor voetgangers en gebruikers aangezende percelen. De kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in de inschrijfprijs;
- Het is niet toegestaan om in de weekenden en feestdagen werkzaamheden uit te voeren, zonder schriftelijke toestemming van de directie;
- Binnen alle locaties dient de aannemer er rekening mee te houden dat uitvoering in de nachten NIET is toegestaan.

Daarnaast dient de aannemer in zijn planning en fasering rekening te houden met de binnen het locatiebezoek verkregen gegevens.

06 BEREIKBAARHEID VAN DE TERREINEN

De werkterreinen zijn gelegen in 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. Het doorgaand verkeer op wegen welke direct grenzen aan het werkterrein, mag niet onnodig gehinderd worden.

Tevens dient de aannemer in zijn planning en uitvoeringswijze rekening te houden met het bereikbaar houden van aangrenzende percelen. De aannemer dient in overleg met de directie en stakeholders de betreffende werkzaamheden uit te voeren. De bereikbaarheid van de aangrenzende panden en in gebruik zijnde percelen dient zoveel als mogelijk gewaarborgd te worden (ook voor minder validen) en zonodig dienen hiervoor voorzieningen getroffen te worden.

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

De te volgen route voor aan- en afvoer van materiaal en materieel en de opslag hiervan dient te geschieden in overleg met en met goedkeuring van de directie.

Tijdens de uitvoering dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat er in geval van calamiteiten doorgang kan vinden over het werk (hulpdiensten e.d.). De aannemer verzorgt de communicatie richting de nood- en hulpdiensten.

Tijdens verlof en/of vakantieperiode(s) dient de aannemer zorg te dragen dat alle werkzaamheden binnen betreffende deelopdracht zijn uitgevoerd.

07 ACCEPTATIEKOSTEN

Daar waar in de raamovereenkomst vermeld staat dat vrijgekomen materialen vervoerd worden naar een inrichting, komen tevens de acceptatiekosten ten laste van de aannemer. Conform artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2020.

08 UITGANGSPUNTEN UITVOERING

Voor de uitvoering van het werk dient met het volgende rekening te worden gehouden:

- Door de aannemer dient duidelijk en vroegtijdig met de gebruikers van de aangrenzende panden en/of percelen gecommuniceerd te worden over de exacte afsluitingsperioden en de eventuele tijdelijke omleidingsroutes van het project. Afsluitingen in overleg met stakeholders bepalen en afstemmen op laad en lostijden;
- De direct aanwonenden en bedrijven dienen middels brieven op de hoogte te worden gebracht van de werkzaamheden, minimaal 1 week voor aanvang van de werkzaamheden.

Met nadruk wordt vermeld dat:

- Rupskranen zijn alleen toegestaan indien de werkzaamheden niet verricht kunnen worden met een wielkraan en na goedkeuring van de directie. Er dient zoveel mogelijk gebruik gemaakt te worden van de zogenaamde wielkraan;
- Schades aan bestaande constructies, ontstaan ten gevolge van activiteiten die verband houden met de te verrichten werkzaamheden volgens de overeenkomst, dienen door en voor rekening van de aannemer voor de oplevering hersteld te worden;
- De aannemer dient vervuiling van openbare wegen door bouwverkeer te voorkomen;
- De aannemer dient het werkterrein op een dusdanige manier af te zetten dat een eenvoudige toegang van het werkterrein door onbevoegden bemoeilijkt wordt. De wijze van afzetten is ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie;
- De overgang tussen oud en nieuw werk dient perfect beloop- en berijdbaar en goed water afvoerend te zijn. Waar nodig dienen aanvullende tijdelijke verkeers- en veiligheidsvoorzieningen te worden getroffen die de aannemer dient te onderhouden tijdens zijn gehele uitvoeringsperiode.



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhandingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 12 van 125
05-11-2025

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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	1	2	3	4	5				
1							VERKEERSMAATREGELEN			
100							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
1000							<u>Opstellen verkeersmaatregelentekeningen</u>			
100010	623003						<p>Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. aanbrengen verkeersmaatregelen Verkeersmaatregelentekeningen opstellen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen</p> <p>2 Betreft het uitwerken van afzettingen conform bijbehorende CROW publicaties</p> <p>4 Aantal uit te werken fases: ter keuze aannemer</p> <p>1 Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren Formaat van de tekeningen maximaal A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren Toepassen verkeersmaatregelen in overleg met de directie. Verkeerstekeningen na goedkeuring deelopdracht ter beoordeling indienen bij de directie De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per locatie</p>	st	25,00	F
100020	623003						<p>Opstellen verkeerstekening(en). Betreft: opstellen tekeningen t.b.v. aanbrengen omleidingsroutes. Omleidingsroutetekening opstellen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen</p> <p>3 Betreft het uitwerken van omleidingsroutes conform bijbehorende CROW publicaties</p> <p>4 Aantal uit te werken fases: ter keuze aannemer</p> <p>1 Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500 Tekeningen digitaal in PDF formaat aanleveren Formaat van de tekeningen maximaal A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren Toepassen omleidingsroutes in overleg met de directie Verkeerstekeningen na goedkeuring deelopdracht ter beoordeling indienen bij de directie De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per locatie, indien een omleidingsroute benodigd is</p>	st	25,00	F
1001							<u>Opstellen verkeersmaatregelenplan</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
100110	623099						Opstellen verkeersmaatregelenplan Betreft: het opstellen van een verkeersmaatregelenplan zoals omschreven in paragraaf 62.12.01 van deel 3 van dit bestek voor de uitvoering van de werkzaamheden Een totaal verkeersmaatregelenplan opstellen per deelopdracht Bijbehorende tekeningen uitwerken volgens bestekshoofdstuk 1000 Verkeersmaatregelenplan opstellen met inachtneming van het gestelde in artikel 01.13.06 en artikel 62.12.01 uit deel 3 van deze raamovereenkomst Het verkeersplan inclusief bijbehorende tekeningen na goedkeuring deelopdracht ter beoordeling indienen bij de directie De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	st	25,00	F
101							TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN De aannemer mag er rekening mee houden dat de weggedeeltes in zijn geheel mogen worden afgezet voor doorgaand gemotoriseerd verkeer. De aannemer dient zorg te dragen dat woningen en bedrijven aanliggend aan het werkterrein voor voetgangers, fietsers en gemotoriseerd verkeer zoveel als mogelijk bereikbaar blijven.			
1010							<u>Toepassen bebording vooraankondiging</u>			
101010	620499						Toepassen van een vooraankondiging Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van borden met een vooraankondiging van de afsluiting van straten t.b.v. de uit te voeren werkzaamheden, 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden Tekstborden voorzien van een door de directie aan te geven tekst Bord: T113-2T201-2 Retroflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen (2 st. per bord) Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Tekstborden plaatsen aan weerszijden van de locatie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	75,00	F
1011							<u>Toepassen bebording algemeen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
101110	620499							st	75,00	F
							<p> Toepassen bebording t.b.v. gemotoriseerd verkeer Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. werkzaamheden t.b.v. gemotoriseerd verkeer Tijdelijke tekstborden voorzien van een door de directie of aannemer aan te geven tekst Bord: T113-2T201-2 Afmeting bord: 1000 x 800 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen (2st. per bord) Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie </p>			
101120	620499							st	75,00	F
							<p> Toepassen bebording t.b.v. fietsverkeer Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. werkzaamheden t.b.v. fietsverkeer Tijdelijke tekstborden voorzien van een door de directie of aannemer aan te geven tekst Bord: T113-2T201-2 Afmeting bord: 1000 x 800 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen (2st. per bord) Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie </p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101130	620499						Toepassen bebording t.b.v. voetgangers Betreft: het plaatsen, instandhouden en verwijderen van bebording t.b.v. werkzaamheden t.b.v. voetgangers Tijdelijke tekstborden voorzien van een door de directie of aannemer aan te geven tekst Bord: T113-2T201-2 Afmeting bord: 1000 x 800 mm Retroreflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpalen (2st. per bord) Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen Plaatsing op aangeven van de directie Met materiaal van de aannemer Bebording toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie	st	75,00	F
1012							<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>			
101210	620499						Toepassen geleidebakens Betreft: toepassen geleidebakens Ten behoeve van het aanduiden en afzetten van onderhoudsvakken Plaatsen langs onderhoudsvak Geleidebakens toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Retroreflecterend geleidebaakschild: type BB55 Hoog 1,00 m met voetconstructie, totale hoogte 1,25 m Geleidebakens toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie Met materiaal van de aannemer	keer	250,00	F
101220	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden op voetpaden Betreft: volledige afzetting voetpad Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101230	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden op fietspaden Betreft: volledige afzetting fietspad Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00 F	
101240	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden op de rijbaan Betreft: halve afzetting rijbaan Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00 F	
101250	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden op de rijbaan Betreft: gehele afzetting rijbaan Afzetting(en) toepassen per locatie, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Stationaire afzetting conform CROW publicatie 96b Afzettingen toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende locatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00 F	
1013							<u>Toepassen voorzieningen bereikbaarheid</u> Voor prijsvorming uitgaan van ondergenoemde minimale afmetingen. Bij toepassen van afwijkende maten rijplaten, vindt geen verrekening plaats.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
101310	101499						<p>Aanbrengen en verwijderen stalen rijplaat Betreft: aanvoeren, aanbrengen, verwijderen, schoonmaken en afvoeren rijplaten t.b.v. bereikbaarheid gemotoriseerd- en vrachtverkeer bij uitvoering werkzaamheden Rijplaten toepassen in overleg met- of op aangeven van de directie Verrekening rijplaten vindt plaats per stuk, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere rijplaten toegepast worden Rijplaat staal, afmetingen 5,00 x 1,50 m Dikte rijplaat 14 mm Rijplaten geschikt voor middelzwaar verkeer Bij toepassen meerdere rijplaten in een aangesloten stuk, dienen deze aaneengesloten te worden aangebracht zonder onderling hoogteverschil Post omvat de volgende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aanvoeren rijplaat - aanbrengen rijplaat (inclusief voorbereiding ondergrond) - inclusief grondverbetering van ca. 100 mm zand - verwijderen rijplaat (inclusief herstellen ondergrond) - schoonmaken rijplaat - afvoeren rijplaat 	st	500,00	F	
101320	101499						<p>In standhouden rijplaat Betreft: in standhouden rijplaat. Rijplaat aangebracht volgens bestekspostnr. 101310. Verrekening in stand houden rijplaat vindt plaats per stuk per dag, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere rijplaten toegepast worden. Instandhouden van de rijplaten betreft o.a. (niet limitatief):</p> <ul style="list-style-type: none"> - schoonhouden rijplaten - recht leggen rijplaten - etc. <p>Kortom, het geschikt houden van de rijplaten voor het beoogde gebruik.</p>	dag	10.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101330	101499						<p>Aanbrengen en verwijderen kunststof loopschot</p> <p>Betreft: aanvoeren, aanbrengen, verwijderen, schoonmaken en afvoeren loopschotten t.b.v. bereikbaarheid voetgangers en/of fietsers bij uitvoering werkzaamheden</p> <p>Loopschotten toepassen in overleg met- of op aangeven van de directie</p> <p>Verrekening loopschotten vindt plaats per stuk, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere loopschotten toegepast worden</p> <p>Loopschot kunststof, afmetingen 2,00 x 0,80m</p> <p>Dikte loopschot 15mm</p> <p>Loopschot voorzien van antislip profiel</p> <p>Bij toepassen meerdere loopschotten in een aangesloten stuk, dienen deze aaneengesloten te worden aangebracht zonder onderling hoogteverschil</p> <p>Post omvat de volgende werkzaamheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aanvoeren loopschot - aanbrengen loopschot (inclusief voorbereiding ondergrond) - verwijderen loopschot (inclusief herstellen ondergrond) - schoonmaken loopschot - afvoeren loopschot 	st	500,00	F
101340	101499						<p>In standhouden loopschot</p> <p>Betreft: in standhouden loopschot.</p> <p>Loopschot aangebracht volgens bestekspostnr. 101330</p> <p>Verrekening in stand houden loopschot vindt plaats per stuk per dag, binnen een onderhoudslocatie kunnen meerdere loopschotten toegepast worden</p> <p>Instandhouden van de loopschotten betreft o.a. (niet limitatief):</p> <ul style="list-style-type: none"> - schoonhouden loopschotten - recht leggen loopschotten - etc. <p>Kortom, het geschikt houden van de loopschotten voor het beoogde gebruik</p>	dag	10.000,00	F
1014							<p><u>Toepassen omleidingsroute</u></p>			



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhandingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 21 van 125
05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101410	620399							Toepassen omleidingsroute Ten behoeve van: uitvoering werkzaamheden en afsluiting doorgaande wegen voor gemotoriseerd verkeer en/of (brom)fietsers Betreft: het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van de bebording t.b.v. de omleidingsroute tijdens de werkzaamheden Omleidingsroute toepassen per locatie (indien benodigd), binnen een deelopdracht kunnen meerdere omleidingsroutes worden toegepast Plaatsing conform CROW-publicatie 96a/b "omleidingen en tijdelijke bewegwijzering, werk in uitvoering" Omleidingsroute volgens tekening zoals opgesteld volgens bestekspostnr. 100020 Omleidingsroute op enkelbaansweg De aannemer draagt zorg voor het waar nodig afdekken van de bestaande bewegwijzering en bebording en na afloop weer verwijderen van het afdek materiaal Omleidingsroute toepassen voor de duur van de werkzaamheden binnen betreffende onderhoudslocatie De route wordt aangegeven door middel van borden: Type: T201B Type: T201L Type: T201R Inclusief aankondigings en opheffingsborden Voor prijsvorming uitgaan van gemiddeld 10 borden per omleidingsroute Retroflecterend, klasse II Inclusief benodigde verkeersbordpaal Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief benodigd grondwerk Inclusief benodigd straatwerk Inclusief dagelijks inspecteren en indien nodig herstellen. Nummeraanduiding omleidingsroute i.o.v. met de directie Plaatsing in overleg met de directie Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
 Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
 elementenverhardingen gemeente Steenberg
 Besteknr. : ROVK-2025-017
 Status : Definitieve raamovereenkomst
 Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 22 van 125
 05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN			
20							ELEMENTENVERHARDINGEN			
200							OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN			
2000							<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
200010	831702						Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 50 tot 200 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Betonstraatstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	350,00 F	
200020	831702						Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Betonstraatstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	1.115,00 F	
200030	831702						Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken verharding van betonstraatstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Betonstraatstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	16.545,00 F	
2001							<u>Opbreken straatbakstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
200110	831701						Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Straatbakstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	350,00 F	
200120	831701						Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Straatbakstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	815,00 F	
200130	831701						Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken verharding van straatbakstenen t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Straatbakstenen, dikte 80 mm - Diverse formaten - Diverse verbanden, incl. bisschopsmutsen - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	1.250,00 F	
2002							<u>Opbreken tegelverhardingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200210	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	350,00 F	
200220	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	1.445,00 F	
200230	831703							Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	1.235,00 F	
200240	831703						5	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Betontegels 300 x 300 x 80 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	350,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200250	831703					5		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Betontegels 300 x 300 x 80 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	870,00 F	
200260	831703					5		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken verharding van betontegels t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Betontegels 300 x 300 x 80 mm - Diverse verbanden - Diverse kleuren 9 Bestratingsmateriaal bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m2	1.250,00 F	
201								OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN			
2010								<u>Opbreken opsluitbanden</u>			
201010	831711					3		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00 F	
201020	831711					3		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	535,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201030	831711			3				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	1.350,00	F
201040	831711			5				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00	F
201050	831711			5				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	350,00	F
201060	831711			5				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	510,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201070	831711					6		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	200,00	F
						9		Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21			
201080	831711					6		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	350,00	F
						9		Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21			
201090	831711					6		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	890,00	F
						9		Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21			
201100	831711					9		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 150 x 250 mm	m	200,00	F
						9		Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201110	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Inclusief mortellaag en steunrug van beton Opsluitbanden 150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	350,00 F	
201120	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Opsluitbanden 150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	3.075,00 F	
2012								<u>Opbreken inritbanden</u>			
201210	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritblokken t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden en/of hoekblokken 9 Inritblokken diverse afmetingen 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21.	m	200,00 F	
201220	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritblokken t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden en/of hoekblokken 9 Inritblokken diverse afmetingen 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21.	m	350,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201230	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritblokken t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden en/of hoekblokken 9 Inritblokken diverse afmetingen 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21.	m	500,00 F	
201240	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00 F	
201250	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	350,00 F	
201260	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201270	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00	F
201280	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	350,00	F
201290	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van inritbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief verloopbanden 9 Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	500,00	F
2015								<u>Opbreken trottoirbanden</u>			
201510	831711					3		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201520	831711			3				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	700,00 F	
201530	831711			3				Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	575,00 F	
201540	831711				6			Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	200,00 F	
201550	831711				6			Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	350,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201560	831711						6	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken kantopsluiting van betonbanden t.b.v. afvoer of hergebruik Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Inclusief bochtbanden en overige hulpstukken Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Betonbanden bewerken of afvoeren conform de besteksposten in bestekshoofdstuk 21	m	500,00	F
21								WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN			
210								HERGEBRUIK VERHARDINGSMATERIALEN			
2100								<u>Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot</u>			
210010	831504						1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren bestratingsmateriaal naar een door de directie aan te geven depot t.b.v. geschikt maken van materiaal voor hergebruik Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren Straatbakstenen diverse formaten en kleuren Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren 1 Vervoeren naar: een door de directie aan te wijzen depot Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis	m2	11.295,00	F
2101							1	<u>Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot</u>			
210110	831503						9	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal op een door de directie aan te geven depot Straatbakstenen, diverse formaten en/of kleuren Betonstraatstenen, diverse formaten en/of kleuren 9 Methode ontdoen van grond door middel van trommelen in waterbak 9 Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik en vervoeren volgens bestekspostnr. 210210 naar plaats van verwerking 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020	m2	11.295,00	F
2102								<u>Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210210	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren schoongemaakte bestratingsmateriaal vanaf een door de directie aan te geven depot naar plaats van verwerking Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren 1 Straatbakstenen diverse formaten en kleuren 1 Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren 1 Vervoeren naar: het werkgebied van de betreffende deelopdracht Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis	m2	11.295,00 F	
210220	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren door de opdrachtgever ter beschikking gesteld bestratingsmateriaal vanaf een door de directie aan te geven depot naar plaats van verwerking Inclusief laden en lossen van bestratingsmateriaal Bestratingsmaterialen naar soort, kleur en formaat gescheiden vervoeren 1 Straatbakstenen diverse formaten en kleuren 1 Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren 1 Betontegels diverse formaten en kleuren 9 Kantopsluitingen diverse formaten 1 Vervoeren naar: het werkgebied van de betreffende deelopdracht Afstand: gemiddeld 2 km enkele reis	m2	1.250,00 F	
2103								<u>Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie</u>			
210310	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: schoonmaken her te gebruiken bestratingsmateriaal binnen het werkgebied 9 Straatbakstenen, diverse formaten en/of kleuren 9 Betonstraatstenen, diverse formaten en/of kleuren 9 Betontegels, diverse formaten en/of kleuren 9 Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen 9 Materiaal na bewerking geschikt maken voor (machinaal) hergebruik 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnrs. 211010 en/of 211020	m2	11.285,00 F	
210320	831599							Kantopsluitingen ontdoen van grond. Betreft: schoonmaken her te gebruiken kantopsluitingen binnen het werkgebied Kantopsluitingen diverse afmetingen Methode ontdoen van grond: d.m.v. schrapen en daarna afvegen Materiaal na bewerking geschikt maken voor hergebruik Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting volgens bestekspostnr. 211030	m	8.195,00 F	



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
 Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
 elementenverhardingen gemeente Steenberg
 Besteknr. : ROVK-2025-017
 Status : Definitieve raamovereenkomst
 Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 34 van 125
 05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
211							AFVOER VERHARDINGSMATERIALEN			
2110							<u>Afvoeren onbruikbare materialen</u>			
211010	831599						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren niet her te gebruiken of niet herbruikbare materialen naar een inrichting Inclusief laden en lossen Straatbakstenen diverse formaten en kleuren Vervoeren naar een inrichting	ton	500,00	F
211020	831599						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren niet her te gebruiken of niet herbruikbare materialen naar een inrichting Inclusief laden en lossen Betonstraatstenen diverse formaten en kleuren Betontegels diverse formaten en kleuren Vervoeren naar een inrichting	ton	1.060,00	F
211030	831599						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: afvoeren niet her te gebruiken of niet herbruikbare materialen naar een inrichting Inclusief laden en lossen Kantopsluitingen diverse profielen Vervoeren naar een inrichting	ton	500,00	F



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 35 van 125
05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN			
30							KOLKEN			
3000							<u>Op hoogte brengen kolk</u>			
300010	252699						Op hoogte brengen bestaande kolk. Betreft: op hoogte brengen van bestaande straat- of trottoirkolk Inclusief benodigd verhardingswerk Inclusief benodigd funderingswerk Inclusief benodigde grondwerk Inclusief levering en uitvoering benodigd leidingwerk. Inclusief reinigen kolk voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden Kolken op hoogte stellen in overleg met de directie Inclusief vernieuwen 1 m standpijp PVC ø125 mm Inclusief 2 hulpstukken bocht 15° Stijfheidsklasse: SN 8 Vrijgekomen niet te hergebruiken materialen vervoeren naar een inrichting	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN Bestratingen en kantopsluitingen dienen passend stofvrij gezaagd te worden. De kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in onderstaande posten. Bestrating aanbrengen conform CROW-publicatie 324.			
40							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
400							STRAATLAAG			
4000							<u>Uitvullen straatlaag straatzand</u>			
400010	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm	m2	350,00 F	
			9				Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag			
				9			Straatzand	m3		10,50 L
					1		Inclusief pofileren			
400020	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm	m2	1.160,00 F	
			9				Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag			
				9			Straatzand	m3		34,80 L
					1		Inclusief pofileren			
400030	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm	m2	1.250,00 F	
			9				Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag			
				9			Straatzand	m3		37,50 L
					1		Inclusief pofileren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400040	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Straatzand Inclusief profileren	m2	350,00 F	
			9							
				9						
					1			m3		17,50 L
400050	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Straatzand Inclusief profileren	m2	1.160,00 F	
			9							
				9						
					1			m3		58,00 L
400060	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Straatzand Inclusief profileren	m2	1.250,00 F	
			9							
				9						
					1			m3		62,50 L
4001							<u>Uitvullen straatlaag brekerzand</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400110	831101						<p>Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag</p>	m2	350,00 F	
		9					<p>Brekerzand Inclusief profileren</p>	m3		10,50 L
400120	831101						<p>Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag</p>	m2	965,00 F	
		9					<p>Brekerzand Inclusief profileren</p>	m3		28,95 L
400130	831101						<p>Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 30 mm; ten minste 20 mm en ten hoogste 40 mm Dikte uitvullaag: 30 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag</p>	m2	8.275,00 F	
		9					<p>Brekerzand Inclusief profileren</p>	m3		248,25 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
400140	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Brekerzand Inclusief profileren	m2	350,00 F	
			9								
				9							
					3			Brekerzand Inclusief profileren	m3		17,50 L
400150	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Brekerzand Inclusief profileren	m2	965,00 F	
			9								
				9							
					3			Brekerzand Inclusief profileren	m3		48,25 L
400160	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: uitvullen straatlaag ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte uitvullaag: 50 mm Op het zandbed, bestaande straatlaag of funderingslaag Brekerzand Inclusief profileren	m2	8.275,00 F	
			9								
				9							
					3			Brekerzand Inclusief profileren	m3		413,75 L
401								AFWERKEN EN PROFILEREN			
4010								<u>Afwerken en profileren zandbed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401010	800101							<p>Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.</p> <p>Betreft: afwerken zandbed ter plaatse van opgebroken verhardingen</p> <p>Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen.</p> <p>Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken</p> <p>Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag</p> <p>Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m</p> <p>Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard</p> <p>De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef</p>	m2	555,00 F	
401020	800101							<p>Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag.</p> <p>Betreft: afwerken zandbed ter plaatse van opgebroken verhardingen</p> <p>Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen.</p> <p>Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken</p> <p>Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag</p> <p>Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m</p> <p>Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard</p> <p>De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef</p>	m2	4.245,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401030	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken zandbed ter plaatse van opgebroken verhardingen Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1 Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2 Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m 1 Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	17.780,00 F	
41								ELEMENTENVERHARDINGEN			
410								KANTOPSLUITINGEN Aanvullingen achter betonbanden ter plaatse van groenstroken dienen te worden verdicht met een wakkerstamper.			
4100								<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>			
410010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Op straatlaag of zandbed 3 Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
410020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen 9 Op straatlaag of zandbed 3 Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	535,00 F	
									st		200,00 I
									st		535,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	1.350,00 F	
				9					st		1.350,00 I
						3					
410040	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
				9					st		200,00 I
						5					
410050	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
				9					st		350,00 I
						5					
410060	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	510,00 F	
				9					st		510,00 I
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410070	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
			9						st		200,00 I
410080	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
			9						st		350,00 I
410090	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	890,00 F	
			9						st		890,00 I
410100	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
			9						st		200,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410110	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
			9						st		350,00 I
410120	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	3.075,00 F	
			9						st		3.075,00 I
4102								<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>			
410210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
			9						st		200,00 I
410220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	700,00 F	
			9						st		700,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	575,00 F	
				9							
					3				st		575,00 I
410240	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
				9							
					6				st		200,00 I
410250	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
				9							
					6				st		350,00 I
410260	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van betonbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Rechte banden, bochtbanden en overige hulpstukken Banden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	500,00 F	
				9							
					6				st		500,00 I
4103								<u>Aanbrengen inritbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410310	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritblokken Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritblokken diverse afmetingen Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritblokken afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
		9									
			9						m		200,00 I
410320	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritblokken Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritblokken diverse afmetingen Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritblokken afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
		9									
			9						m		350,00 I
410330	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritblokken Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritblokken diverse afmetingen Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritblokken afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	500,00 F	
		9									
			9						m		500,00 I
410340	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
		9									
			9						m		200,00 I
				9							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410350	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
			9								
				9					m		350,00 I
410360	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 130/150 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	500,00 F	
			9								
				9					m		500,00 I
410370	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	200,00 F	
			9								
				9					m		200,00 I
410380	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	350,00 F	
			9								
				9					m		350,00 I
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410390	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen kantopsluiting van inritbanden Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Op straatlaag of zandbed Inritverloopbanden 180/200 x 250 mm Tussen- en eindstukken Kleur: grijs Inritbanden afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m	500,00 F	
			9								
				9					m		500,00 I
					9						
411								BETONSTRAATSTENEN Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.			
4110								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>			
411010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	m2	350,00 F	
			2								
				9							
					9						
						9			st		24.500,00 I
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411020	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
						9			st		59.500,00 I
411030	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
						9			st		87.500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411040	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
				9					st		24.500,00 I
411050	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
				9					st		59.500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411060	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dikformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: dikformaat Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
4111								<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>	st		87.500,00 I
411110	831112			2				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
									st		15.750,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411120	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed 9 Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 9 Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
									st		38.250,00 I
411130	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed 9 Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 9 Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.410,00 F	
									st		63.450,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411140	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
				9					st		15.750,00 I
411150	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
				9					st		38.250,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411160	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen keiformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden, incl. evt. bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: keiformaat Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	15.310,00 F	
4112								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelbetonstraatsteen</u>	st		688.950,00 I
411210	831112			2				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
									st		7.875,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411220	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
				9					st		19.125,00 I
411230	831112		2					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
				9					st		28.125,00 I
411240	831112		3					Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
				9					st		7.875,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411250	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
				9					st		19.125,00 I
				9							
				9							
				9							
				5							
411260	831112			3				Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen verharding van betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: dubbelklinkerformaat Gerekend met 22,5 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
				9					st		28.125,00 I
				9							
				9							
				5							
412								STRAATBAKSTENEN Alle gebakken passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hier op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.			
4120								<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, machinaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412010	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9							st		34.300,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					
412020	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9							st		83.300,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412030	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9							st		122.500,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					
412040	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9							st		34.300,00 I
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412050	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9							st		83.300,00 I
			3								
				9							
					9						
						5					
412060	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9							st		122.500,00 I
			3								
				9							
					9						
						5					
4121								<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, machinaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412110	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9							st		25.550,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					
412120	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9							st		62.050,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412130	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9							st		91.250,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					
412140	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9							st		25.550,00 I
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412150	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	m2	850,00 F	
				9				Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		62.050,00 I
					3			Totale breedte 3,00 m en meer			
						9		Diverse verbanden			
							9	Op straatlaag of zandbed			
							9	Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
412160	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	m2	1.250,00 F	
				9				Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		91.250,00 I
					3			Totale breedte 3,00 m en meer			
						9		Diverse verbanden			
							9	Op straatlaag of zandbed			
							9	Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
4122								<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, machinaal</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9							st		16.800,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					
412220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9							st		40.800,00 I
			2								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		60.000,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					
412240	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		16.800,00 I	
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412250	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	m2	850,00 F	
				9				Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		40.800,00 I
					3			Totale breedte 3,00 m en meer			
						9		Diverse verbanden			
							9	Op straatlaag of zandbed			
							9	Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
412260	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen	m2	1.250,00 F	
				9				Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		60.000,00 I
					3			Totale breedte 3,00 m en meer			
						9		Diverse verbanden			
							9	Op straatlaag of zandbed			
							9	Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
4123								<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, handmatig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen	m2	350,00 F	
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 93 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		32.550,00 I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9				Diverse verbanden			
					9			Op straatlaag of zandbed			
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			
412320	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen	m2	850,00 F	
		9						Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 93 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		79.050,00 I
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
				9				Diverse verbanden			
					9			Op straatlaag of zandbed			
						9		Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412330	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 93 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		116.250,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					
412340	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen waalformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: waalformaat Gerekend met 93 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		32.550,00 I	
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412410	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		25.550,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					
412420	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9						st		62.050,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412430	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		91.250,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					
412440	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		25.550,00 I	
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412450	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9						st		62.050,00 I	
			3								
				9							
					9						
412460	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen dikformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 2 streklagen of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		91.250,00 I	
			3								
				9							
					9						
4125								<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, handmatig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412510	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		16.800,00 I	
			2								
				9							
					9						
						9					
							5				
412520	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9						st		40.800,00 I	
			2								
				9							
					9						
						9					
							5				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412530	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		60.000,00 I	
			2								
				9							
					9						
						5					
412540	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	350,00 F	
		9						st		16.800,00 I	
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412550	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	850,00 F	
		9						st		40.800,00 I	
			3								
				9							
					9						
412560	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen verharding van straatbakstenen keiformaat. Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen I.v.m. te grote maatafwijkingen de straatbakstenen handmatig aanbrengen Straatbakstenen: keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Totale breedte 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Langs kantopsluitingen, goten, putranden, kolken en aansluitende verhardingen 1 streklaag of een rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m2	1.250,00 F	
		9						st		60.000,00 I	
			3								
				9							
					9						
413								TEGELVERHARDINGEN			
4136								Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 45 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413610	831113		2					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	350,00 F	
				9							3.850,00 I
					9						
						1					
							9				
							5				
413620	831113		2					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.445,00 F	
				9							15.895,00 I
					9						
						1					
							9				
							5				
413630	831113		2					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.235,00 F	
				9							13.585,00 I
					9						
						1					
							9				
							5				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413640	831113			3				Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	350,00 F	
				9							3.850,00 I
				9							
				1							
				9							
				5							
413650	831113			3				Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	850,00 F	
				9							9.350,00 I
				9							
				1							
				9							
				5							
413660	831113			3				Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 45 mm dik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.250,00 F	
				9							13.750,00 I
				9							
				1							
				9							
				5							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4137								<u>Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 80 mm</u>			
413710	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed	m2	350,00 F	
		2						Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels	st		3.850,00 I
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
				9							
					5						
413720	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed	m2	870,00 F	
		2						Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels	st		9.570,00 I
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
				9							
					5						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413730	831113		2					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed	m2	1.250,00 F	
				9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		13.750,00 I
					5			Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
413740	831113		3					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van 50 tot 200 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed	m2	350,00 F	
				9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		3.850,00 I
					5			Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
413750	831113		3					Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van 200 tot 500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed	m2	850,00 F	
				9				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		9.350,00 I
					5			Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
413760	831113						Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen verharding van betontegels 80 mm dik Hoeveelheid van >500 m2 per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse verbanden Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood of grijs Gerekend met 11 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Tegels afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie Inclusief pas- en of halve tegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.250,00 F	
			3							
				9						
					9					
						5		st		13.750,00 I
414							GOTEN			
4140							<u>Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat</u>			
414010	831303						Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	200,00 F	
			9							
				9						
					5			st		1.905,00 I
414020	831303						Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	350,00 F	
			9							
				9						
					5			st		3.334,00 I
						3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414030	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		4.762,00 I
						5		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414040	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		4.762,00 I
						5		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414050	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		8.334,00 I
						5		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414060	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, dikformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Gerekend met 70 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	500,00 F	
4141								Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat			
414110	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	200,00 F	
414120	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	350,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414130	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed	m	1.855,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		8.834,00 I
						6		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414140	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		2.858,00 I
						6		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414150	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		5.000,00 I
						6		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414160	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van betonstraatstenen, keiformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	1.025,00 F	
					9			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Gerekend met 45 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		14.643,00 I
						6		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
4142								<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat</u>			
414210	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		2.000,00 I
						1		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			
414220	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		3.500,00 I
						1		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414230	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		5.000,00 I
						1		3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			
414240	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 6 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		6.000,00 I
						1		3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			
414250	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 6 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		10.500,00 I
						1		3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414260	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, waalformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 6 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
		9						1 Straatbakstenen: standaard waalformaat Gerekend met 98 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		15.000,00 I
			9					3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,02 m3 per m2			
4143								<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat</u>			
414310	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
		9						2 Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		2.000,00 I
			9					3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414320	831303							Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
		9						2 Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		3.500,00 I
			9					3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414330	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 2 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		5.000,00 I
						2		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414340	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		5.000,00 I
						2		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414350	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		8.750,00 I
						2		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414360	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, dikformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 5 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard dikformaat Gerekend met 73 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		12.500,00 I
						2		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
4144								<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat</u>			
414410	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed	m	200,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		1.000,00 I
						3		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
414420	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed	m	350,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		1.750,00 I
						3		Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414430	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag of zandbed Straatbakstenen: standaard keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	500,00 F	
					9		3		st		2.500,00 I
414440	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van 20 tot 80 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed Straatbakstenen: standaard keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	200,00 F	
					9		3		st		3.000,00 I
414450	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van 80 tot 200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed Straatbakstenen: standaard keiformaat Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie 3 Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2	m	350,00 F	
					9		3		st		5.250,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414460	831303			9				Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot van straatbakstenen, keiformaat Hoeveelheid van >200 m per deelopdracht, per deelopdracht kunnen meerdere onderhoudslocaties voorkomen Bestaand uit 3 streklagen Op straatlaag of zandbed	m	500,00 F	
					9			Straatbakstenen: standaard keiformaat	st		7.500,00 I
						3		Gerekend met 48 st. per m2 (exclusief zaagverlies) Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie			
							3	Afstrooien en invegen met zand , geel brekerzand Hoeveelheid: 0,01 m3 per m2			
415								MARKERING			
4150								<u>Markering van betonstraatstenen</u>			
415010	831131			4				Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: aanbrengen markering van betonstraatstenen. Afwerking: voegen invegen met geel brekerzand Verband bestrating: elleboogverband Onderbroken streep 0,21 - 0,21 Breedte: 0,10 m	m	350,00 F	
					9			Betonstraatstenen, dik 80 mm Keiformaat Kleur: wit met kleurondersteunend granulaat Stenen afkomstig uit opbreken, uit opslag of leverantie	st		834,00 I
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
416								LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN			
4160								<u>Leveren betontstraatstenen</u>			
416010	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dikformaat met basiskleur	st	20.000,00 F	
					2			Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: basis Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
						3		Dikte 80 mm			
							1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
416020	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen keiformaat met basiskleur	st	20.000,00 F	
						3		Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: basis Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
							1	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
416030	831603			9				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dubbelklinkerformaat met basiskleur	st	20.000,00 F	
						3		Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Kleur: basis Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
							1	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
416040	831603			2				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dikformaat met kleurondersteunend granulaat	st	20.000,00 F	
						3		Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
							1	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			
416050	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen keiformaat met kleurondersteunend granulaat	st	20.000,00 F	
						3		Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
							1	Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
416060	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen dubbelklinkerformaat met kleurondersteunend granulaat	st	20.000,00 F	
				9				Betonstraatstenen dubbelklinkerformaat Kleur: met kleurondersteunend granulaat Te leveren kleur en structuur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		20.000,00 L
					3			Dikte 80 mm			
						1		Leveren op plaats van verwerking			
4161								<u>Leveren straatbakstenen</u>			
416110	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatbakstenen waalformaat	st	4.000,00 F	
				9				Straatbakstenen: standaard waalformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen. Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		4.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking			
416120	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatbakstenen dikformaat.	st	4.000,00 F	
				9				Straatbakstenen: standaard dikformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		4.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking			
416130	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatbakstenen keiformaat	st	4.000,00 F	
				9				Straatbakstenen: standaard keiformaat Kleur: rood/bruin/paars Te leveren kleur afstemmen op omliggende verhardingen Er dient voorafgaand aan levering een monster van de steen ter goedkeuring te worden aangeleverd bij de directie	st		4.000,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking			
4162								<u>Leveren tegelverhardingen</u>			



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
 Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
 elementenverhardingen gemeente Steenberg
 Besteknr. : ROVK-2025-017
 Status : Definitieve raamovereenkomst
 Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 92 van 125
 05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
416210	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	6.000,00 F	6.000,00 L
		1							st		
416220	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00 F	1.000,00 L
		1							st		
416230	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00 F	1.500,00 L
		1							st		
416240	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00 F	1.500,00 L
		1							st		
416250	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00 F	2.000,00 L
		5							st		
416260	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st	500,00 F	500,00 L
		5							st		
416270	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00 F	1.500,00 L
		5							st		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
416280	831604							Leveren betontegels. Betreft: leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood	st	500,00	F	
				5				1 Leveren op plaats van verwerking	st			500,00
4163								<u>Leveren opsluitbanden</u>				
416310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Rechte band	st	350,00	F	
				3				1 Werkende lengte 1 m	st			350,00
								1 Leveren op plaats van verwerking				
416320	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Bochtband	st	50,00	F	
				3				1 Werkende lengte 0,785 m	st			50,00
				9				1 Leveren op plaats van verwerking				
416330	831611							Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Betreft: leveren opsluitbanden Diverse hoekstukken Kleur: grijs	st	50,00	F	
				1				Behorend bij profiel 60 x 200 mm	st			50,00
				3				1 Leveren op plaats van verwerking				
416340	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Rechte band	st	350,00	F	
				5				1 Werkende lengte 1 m	st			350,00
								1 Leveren op plaats van verwerking				
416350	831610							Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Bochtband	st	50,00	F	
				5				1 Werkende lengte 0,785 m	st			50,00
				9				1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
416360	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00	F		
			1				Betreft: leveren opsluitbanden Diverse hoekstukken Kleur: grijs	st			50,00	L
			5				Behorend bij profiel 100 x 200 mm 1 Leveren op plaats van verwerking					
416370	831608						Leveren rechte opsluitband van beton.	st	350,00	F		
			6				Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Rechte band	st			350,00	L
			1				Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking					
416380	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F		
			6				Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Bochtband	st			50,00	L
			9				Straal in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking					
416390	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00	F		
			1				Betreft: leveren opsluitbanden Diverse hoekstukken Kleur: grijs	st			50,00	L
			6				Behorend bij profiel 120 x 250 mm 1 Leveren op plaats van verwerking					
416400	831608						Leveren rechte opsluitband van beton.	st	500,00	F		
			9				Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte band	st			500,00	L
			1				Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking					
416410	831610						Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F		
			9				Betreft: leveren opsluitbanden Profiel 150 x 250 mm Kleur: grijs Bochtband	st			50,00	L
			9				Straal in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
416420	831611						Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	50,00	F	
						1	Betreft: leveren opsluitbanden Diverse hoekstukken Kleur: grijs	st			50,00
						9	Behorend bij profiel 150 x 250 mm				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
4165							<u>Leveren trottoirbanden</u>				
416510	831605						Leveren rechte trottoirband van beton.	st	350,00	F	
						3	Betreft: leveren trottoirbanden Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Rechte band	st			350,00
						1	Werkende lengte 1 m				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416520	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
						3	Betreft: leveren trottoirbanden Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Bochtband	st			50,00
						9	Straal in het werk te bepalen				
						1	Werkende lengte 0,785 m				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416530	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
						1	Betreft: leveren trottoirbanden Diverse hoekstukken/hoekblokken Kleur: grijs	st			50,00
						3	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416540	831605						Leveren rechte trottoirband van beton.	st	350,00	F	
						6	Betreft: leveren trottoirbanden Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Rechte band	st			350,00
						1	Werkende lengte 1 m				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416550	831606						Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
						3	Betreft: leveren trottoirbanden Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Bochtband	st			50,00
						9	Straal in het werk te bepalen				
						1	Werkende lengte 0,785 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
416560	831607						Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
						1	Betreft: leveren trottoirbanden Diverse hoekstukken/hoekblokken Kleur: grijs	st			50,00
						6	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
4166							<u>Leveren inritblokken</u>				
416610	831612						Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
						9	Betreft: leveren inritblokken van beton Profiel: 600 x 300 x 200 mm Kleur: grijs	st			100,00
						9	Tussen- en eindstukken (links en rechts)				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416620	831612						Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
						9	Betreft: leveren inritblokken van beton Profiel: 750 x 500 x 180mm Kleur: grijs	st			100,00
						9	Tussen- en eindstukken (links en rechts)				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
4167							<u>Leveren inritbanden</u>				
416710	831612						Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
						9	Betreft: leveren inritbanden van beton Inritverloopband passend in trottoirband 130/150 x 250 mm Kleur: grijs	st			100,00
						9	Tussen- en eindstukken (links en rechts)				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
416720	831612						Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
						9	Betreft: leveren inritbanden van beton Inritverloopband passend in trottoirband 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			100,00
						9	Tussen- en eindstukken (links en rechts)				
						1	Leveren op plaats van verwerking				
4168							<u>Leveren verloopbanden</u>				



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenberg
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 97 van 125
05-11-2025

Besteknr.
Status
Voorbereiding

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
416810	831699						Leveren verloopbanden van beton. Betreft: leveren diverse verloopbanden van beton. Profiel: divers, afstemmen op aanliggende kantopsluitingen Kleur: grijs Werkende lengte: 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 F	100,00 L



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenbergem
 Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
 elementenverhardingen gemeente Steenbergem
 Besteknr. : ROVK-2025-017
 Status : Definitieve raamovereenkomst
 Voorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 98 van 125
 05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							DIVERSE WERKZAAMHEDEN EN VOORZIENINGEN			
50							DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
5000							<u>Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan</u>			
500010	101199						<p>Veiligheids- en Gezondheidsplan. De aannemer stelt een veiligheids- en gezondheidsplan op voor alle posten in deze raamovereenkomst. Algemeen veiligheids- en gezondheidsplan opstellen per deelopdracht. Onder deze post vallen de kosten welke verbonden zijn aan het opstellen, uitvoeren, coördineren en onderhouden van het Veiligheids- en Gezondheidsplan als bedoeld in paragraaf 01.19 van dit bestek resp. de Standaard 2020 resp. de ARBOregelgeving. Het V&G-plan ter acceptatie bij de directie indienen Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden. De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht.</p>	keer	25,00 F	
5001							<u>Opstellen straatwerkplan en logboek</u>			
500110	101199						<p>Straatwerkplan en logboek. De aannemer stelt een straatwerkplan op voor alle posten in deze raamovereenkomst Algemeen straatwerkplan opstellen per deelopdracht Het straatwerkplan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie Tijdens de uitvoeringsperiode dient de aannemer een logboek van de bestratingswerkzaamheden bij te houden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht</p>	keer	25,00 F	
5002							<u>Opstellen plan vrijkomende materialen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
500210	101199									
								keer	25,00	F
							Opstellen plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen De aannemer dient een algemeen plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen op te stellen Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen opstellen per deelopdracht Het algemeen plan dient opgesteld te worden overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020 Het plan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht			
5003							<u>Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen</u>			
500310	101199						Betreft: het algemeen tijdschema en werkplannen als bedoeld in paragraaf 01.13 in deel 3 van dit bestek Het algemeen tijdschema en werkplannen dienen ter acceptatie bij de directie te worden ingediend. Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden Het plan dient 2 weken voor de start van de werkzaamheden te worden ingediend bij de directie Na acceptatie mag de aannemer starten met de werkzaamheden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	25,00	F
51							VOORZIENINGEN			
5100							<u>Toepassen voorzieningen bescherming bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
510010	515499							<p>Toepassen bescherming bestaande bomen</p> <p>Situering: bestaande te handhaven bomen binnen de grenzen van het werk waar in de nabijheid werkzaamheden plaatsvinden.</p> <p>Betreft: voorzieningen aanbrengen ter bescherming van bestaande te handhaven bomen</p> <p>Diameter boom op borsthoogte tussen de 0,05 en 0,20m</p> <p>Bescherming aanbrengen in overleg met de directie Boombeschermers bestaande uit:</p> <p>Houten planken, plankbreedte 10 cm, tussenruimte 10 cm, lengte 3,00 m, voorzien van drainagebuis aan binnenzijde</p> <p>Tussen stam en boombescherming afstandhouders aanbrengen</p> <p>Tevens maatregelen nemen ter bescherming overhangende takken</p> <p>Met materiaal van de aannemer</p> <p>Voor de duur van het werk binnen betreffende locatie</p> <p>De aannemer dient er zorg voor te dragen dat er geen opslag van materialen onder de kroonprojectie van de boom plaats vindt</p> <p>In acht nemen van het handboek bomen, zie bijlage 4</p>	st	50,00	F
510020	515499							<p>Toepassen bescherming bestaande bomen</p> <p>Situering: bestaande te handhaven bomen binnen de grenzen van het werk waar in de nabijheid werkzaamheden plaatsvinden</p> <p>Betreft: voorzieningen aanbrengen ter bescherming van bestaande te handhaven bomen</p> <p>Diameter boom op borsthoogte tussen de 0,20 en 0,50m</p> <p>Bescherming aanbrengen in overleg met de directie Boombeschermers bestaande uit:</p> <p>Houten planken, plankbreedte 10 cm, tussenruimte 10 cm, lengte 3,00 m, voorzien van drainagebuis aan binnenzijde</p> <p>Tussen stam en boombescherming afstandhouders aanbrengen</p> <p>Tevens maatregelen nemen ter bescherming overhangende takken</p> <p>Met materiaal van de aannemer</p> <p>Voor de duur van het werk binnen betreffende locatie</p> <p>De aannemer dient er zorg voor te dragen dat er geen opslag van materialen onder de kroonprojectie van de boom plaats vindt</p> <p>In acht nemen van het handboek bomen, zie bijlage 4</p>	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
510030	515499							<p>Toepassen bescherming bestaande bomen</p> <p>Situering: bestaande te handhaven bomen binnen de grenzen van het werk waar in de nabijheid werkzaamheden plaatsvinden</p> <p>Betreft: voorzieningen aanbrengen ter bescherming van bestaande te handhaven bomen</p> <p>Diameter boom op borsthoogte tussen de 0.50 en 1.00m</p> <p>Bescherming aanbrengen in overleg met de directie Boombeschermers bestaande uit:</p> <p>Houten planken, plankbreedte 10 cm, tussenruimte 10 cm, lengte 3,00 m, voorzien van drainagebuis aan binnenzijde</p> <p>Tussen stam en boombescherming afstandhouders aanbrengen</p> <p>Tevens maatregelen nemen ter bescherming overhangende takken</p> <p>Met materiaal van de aannemer</p> <p>Voor de duur van het werk binnen betreffende locatie</p> <p>De aannemer dient er zorg voor te dragen dat er geen opslag van materialen onder de kroonprojectie van de boom plaats vindt</p> <p>In acht nemen van het handboek bomen, zie bijlage 4</p>	st	50,00	F
510040	101601							<p>Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.</p> <p>Situering: bestaande te handhaven bomen binnen de werkgrens daar waar in de nabijheid werkzaamheden plaats zullen vinden</p> <p>Betreft: voorzieningen aanbrengen ter bescherming van bestaande te handhaven bomen</p> <p>Bouwhek met voet , met materiaal van de aannemer.</p> <p>Bouwhekken plaatsen rondom stam ter plaatse van kroonprojectie boom</p> <p>In acht nemen van het handboek bomen, zie bijlage 4</p> <p>Hoogte: ten minste 2 m</p>	st	50,00	F
52								<p>OMGEVING</p>			
5200								<p><u>Bereikbaarheid en assistentie</u></p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
520010	109999						Assistentie bij verzameling huisvuil Situering: woningen en bedrijven welke niet bereikbaar zijn tijdens uitvoering van de werkzaamheden De aannemer dient de bewoners/bedrijven met percelen (direct en indirect) aangrenzend aan het werkterrein te assisteren bij het verzamelen van de (huis)vuilcontainers In overleg met de directie moeten de (huis)vuilcontainers 1x per week verzameld worden op een centraal punt aan het begin van het werkterrein. Na het legen dient de aannemer de bewoners/bedrijven ook te assisteren bij het terugbrengen van de (huis)vuilcontainers naar de desbetreffende percelen Verrekening van deze post vindt eenmalig plaats per woning/gebouw	keer	500,00 F	
5201							<u>Communicatie stakeholders</u>			
520110	102399						Communiceren stakeholders Onder deze post vallen alle kosten welke verbonden zijn aan het informeren van de bewoners, eigenaren, gebruikers en belanghebbenden (stakeholders) binnen de invloedsferen van het werkterrein, betreffende de werkzaamheden en afsluitingen van het werkgebied Deze post omvat o.a.: - communicatie en afstemming werkzaamheden met alle betrokken stakeholders; - benodigde coördinatie met betrokken stakeholders; - het opstellen van benodigde brieven voor de stakeholders waarbij de eerste brief minimaal 1 week voorafgaand aan de werkzaamheden door de aannemer worden bezorgd bij alle stakeholders welke hinder ondervinden en zich binnen de invloedsfeer van het werkterrein bevinden. In brief vermelden: - de aanvang en duur van de werkzaamheden en afsluitingen - contactgegevens uitvoerder - contactgegevens toezichthouder Brief dient door de aannemer opgesteld te worden en voorafgaand aan verspreiding ter goedkeuring aan de directie worden voorgelegd Verrekening van deze post vindt eenmalig plaats per stakeholder	keer	500,00 F	
53							OPLEVERDOSSIER			
5300							<u>Opstellen en aanleveren opleverdossier</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
55							DEPOT			
5500							<u>Inrichten materiaaldepot</u>			
550010	103199						<p>Inrichten depot.</p> <p>Situering: locatie te bepalen door de aannemer</p> <p>Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen van het depot t.b.v. opslag materiaal tijdens de uit te voeren werkzaamheden</p> <p>Het benodigde water wordt door de aannemer geregeld</p> <p>De aannemer verzorgt de eventuele vergunningen</p> <p>Berijdbaar maken m.b.v. een door de aannemer ter beschikking te stellen rijplatenbaan toe te passen volgens bestekspostnr. 101310</p> <p>Depot omringd met door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken hoog 2,00 m met bijbehorende koppelstukken en poeren, afsluitbaar middels slot</p> <p>Materialen naar soort opslaan</p> <p>Inclusief voorziening t.b.v. het tegengaan van vermenging met de ondergrond</p> <p>Periode van instandhouding: voor de duur van het werk</p> <p>Terrein na werkzaamheden in oorspronkelijke toestand terugbrengen</p>	st	25,00	F
56							WERKTERREIN			
5600							<u>Inrichten en opruimen werkterrein</u>			
560010	101199						<p>Inrichten en opruimen van werkterrein.</p> <p>In het inrichten en opruimen van het werkterrein is inbegrepen</p> <ul style="list-style-type: none"> - het aanvoeren, opstellen en verwijderen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loods - het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief - aanleggen, verwijderen, aansluiten en afkoppelen van de benodigde kabels en leidingen <p>De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht</p>	keer	25,00	F
57							MOBILISEREN MATERIEEL			
5700							<u>Mobiliseren van materieel</u>			



RAW0991-155666

Opdrachtgever
ProjectBesteknr.
Status

Voorbereiding

: Gemeente Steenberg
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC CivielBladnr. 105 van 125
05-11-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
570010	100124						Mobiliseren van materieel. Betreft: het mobiliseren en het weer ophalen van al het materieel vanaf de werf van de aannemer naar de locatie van de deelopdracht Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : bestratings- en herstelwerkzaamheden De verrekening van deze bestekspost geschiedt eenmaal per deelopdracht	keer	25,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL			
80							WERKNEMERS			
8000							<u>Inzet werknemers</u>			
800010	100501					3	<p>Inzetten van werknemer.</p> <p>Betreft: ter beschikking stellen werknemers Vakman GWW t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): vakman GWW Inclusief gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen.</p>	uur	100,00	F
800020	100501					1	<p>Inzetten van werknemer.</p> <p>Betreft: ter beschikking stellen werknemers Koppel stratenmakers t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: koppel stratenmakers Inclusief bus met stratenmakers materieel, persoonlijke beschermingsmiddelen, afzettingen en geleidebaken</p>	uur	100,00	F
8001							<u>Ter beschikking stellen verkeersregelaars</u>			
800110	625001					1 9	<p>Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.</p> <p>Betreft: het inzetten van een verkeersregelaar Verkeersregelaar t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Verkeersregelaars dienen te zijn opgeleid en aangesteld overeenkomstig de op de dag van aanbesteding van bestek geldende 'Regeling Verkeersregelaars ' Voor eisen t.b.v. verkeersregelaars zie artikel 62.12.04 van deel 3 van dit bestek</p> <p>Inzet overdag</p> <p>Inzet duur: afhankelijk van werkzaamheden met een minimum van 4 aaneengesloten uren</p>	uur	100,00	F
81							MATERIEEL			
8100							<u>Inzet materieel</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
810010	100513					9		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het inzetten van een hydraulische minigraver Minigraafmachine t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Minigraver Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
810020	100513					5	1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het inzetten van een hydraulische wielgraafmachine Wielgraafmachine t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
810030	100517					4	1	Inzetten van een wiellader. Betreft: het inzetten van een wiellader Wiellader t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
810040	100516					3	1	Inzetten van een vrachtauto. Betreft: het inzetten van een vrachtauto Vrachtauto t.b.v. uitvoerende werkzaamheden inzetbaar binnen alle locaties en/of deelopdrachten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 108 van 125
05-11-2025

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 0 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 1 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 0 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW- 2 website: www.raw.nl. De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 0 In elke op te geven prijs per eenheid moeten alle kosten zijn begrepen die voor het tot stand brengen van de 2 resultaatsverplichting moeten worden gemaakt, met inbegrip van de tot die resultaatsverplichting behorende (gebundelde) bestekspost(en), doch met uitzondering van de in het lid 03 van dit artikel bedoelde kosten. Tenzij hiervoor een afzonderlijke voorziening in de overeenkomst is opgenomen, moeten in de op te geven prijs per eenheid of in het op te geven totaalbedrag tevens de eventuele opbrengsten zijn begrepen die aan de aannemer verblijven en die voortkomen uit het voldoen aan de desbetreffende resultaatsverplichting.
- 0 In een prijs per eenheid mogen geen uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn 3 begrepen. Na het subtotaal mogen geen eenmalige kosten worden opgenomen. Uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en een eventueel door de inschrijver gegeven korting worden opgenomen na het subtotaal in de vorm van een percentage ten opzichte van het subtotaal afgerond op een tiende met een vermelding van het daaruit volgend bedrag.

01 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 0 Ten behoeve van de door de directie in het weekrapport te maken aantekeningen betreffende de aan- en 6 afvoer en goedkeuring van bouwstoffen, dient de aannemer op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek de volgende gegevens schriftelijk aan de directie te verschaffen:
- omschrijving bouwstof met hoeveelheid;
 - datum aanvoer/afvoer/goedkeuring;
 - bestekpostnummer waarvoor bouwstof bestemd is/was.
- 0 Alle in het terrein aanwezige merkstenen en verdere daarin geplaatste voorwerpen, zoals R.G. -palen, KAD- 7 stenen, aanduidingen van leidingstroken enz., welke behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen ontzegging, worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaats worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsing van aanduidingen in leidingstroken mag slechts geschieden in aanwezigheid en/of van verkregen toestemming van de betrokken beheerder. Verplaatsing van KAD-stenen mag slechts plaatsvinden in aanwezigheid van de betrokken ambtenaar van het kadaster.
- 0 In het geval dat door handelen van de aannemer de stenen en merkpunten als bedoeld in lid 07 zijn 8 verstoord, dient hij de directie hiervan terstond mededeling te doen. De kosten voor het herstellen van de merktekens, e.d., door de bevoegde instantie, zullen worden ingehouden op de aannemingsom.
- 0 Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde kad-paal weer in zijn oorspronkelijke stand 9 terugbrengt zal voor elk geval een korting van € 500,- op de aannemingsom worden toegepast, naast de inhouding zoals bedoeld in lid 02 van dit artikel.
- 1 In het geval dat de aannemer de stenen en merkpunten als bedoeld in lid 07 buiten zijn toedoen zijn

HFD PAR ART LID

0 verstoord, dient hij eveneens de directie hiervan terstond mededeling te doen. De aannemer dient aan te tonen dat de verstoring buiten zijn toedoen is ontstaan.

01 01 AAN TE LEVEREN GEGEVENS OPLEVERING DEELOPDRACHTEN

15

0 Nadat een deelopdracht is opgeleverd verzorgt de aannemer een opleverdossier (per deelopdracht apart).
1

De aannemer zorgt (per deelopdracht apart) voor het samenstellen en aanleveren van een compleet en overzichtelijk overdrachtdossier van de gehele deelopdracht. Alle relevante documenten dienen te zijn opgenomen in het dossier (onderstaande lijst is niet limitatief):

Kwaliteitsgegevens, bijvoorbeeld:

- stortbonnen
- leverantiebonnen
- verdichtingsgegevens
- overige kwaliteitsgegevens
- garantiebepalingen
- keurmerken
- CE-markeringen
- certificaten
- handleidingen
- typen, merken en kleuren (indien van toepassing)

Verslagen, bijvoorbeeld :

- bouwvergaderingen
- verkeersoverleg
- technisch overleg
- overleg nutsbedrijven
- klachtenregistratie

Overige documenten, bijvoorbeeld:

- rapportages en adviezen
- proces verbaal van oplevering deelopdracht
- dagboeken
- revisiegegevens

Aanleveren projectdossier, verzameld in ordner(s) voorzien van ordnerrug met daarop aangegeven:

- naam deelopdracht
- besteksnummer
- naam opdrachtgever

Digitaal aanleveren in pdf binnen 2 weken na oplevering van de deelopdracht.

Bij te late aanlevering van bovengenoemde gegevens kan per dag een korting van € 250,- worden toegepast op de eindafrekening van betreffende deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 OPNEMING

02

0 In aanvulling op artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 geldt het volgende:

- 1 - Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van te voren ter kennis gebracht van de directie.

- Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- De kosten van de in lid 02 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN

- 0 De grootte van de betalingstermijn wordt berekend als de som van:
- 2 a. de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting vermenigvuldigd met de in de ontleding van de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid;
- b. de bedragen voor "uitvoeringskosten", "algemene kosten", "winst en risico" en "korting" verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub a verkregen som;
- c. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 02 van de Standaard 2020 vermenigvuldigd met de prijzen per eenheid;
- d. de bedragen voor "uitvoeringskosten", "algemene kosten" en "winst en risico" verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
- e. de verwerkte hoeveelheden bijkomende werkzaamheden, als bedoeld in 01.21.06 lid 03 van de Standaard 2020, vermenigvuldigd met de bijbehorende overeengekomen prijzen.

01 02 06 TERMIJNSTATEN

- 0 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 verstrekt de aannemer aan de directie eens per 4 (vier) weken
- 1 overzichten van de gerealiseerde productie (de opneming als bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard), overeenkomstig de indeling van de inschrijvingsstaat, alsmede de eventueel hieraan ten grondslag liggende berekeningen.
- 0 De termijnstaten moeten worden gemaakt met een RAW-besteksadministratie-programma.
- 2
- 0 De bedoelde gegevens en overzichten, die overzichtelijk en narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de
- 3 maandag van het verstrijken van de betalingstermijn waarop zij betrekking hebben, gedateerd en door de aannemer ondertekend in enkelvoud aan de directie worden verstrekt.
- 0 Relevante kwaliteitsregistraties maken onderdeel uit van de termijn.
- 4

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 0 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 1

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 0 In aanvulling van artikel 01.06.01 van de Standaard 2020 geldt dat voor elke betaling moet de aannemer een
- 4 declaratie in tweevoud ter advisering bij de directie indienen. Bij iedere termijndeclaratie dient in tweevoud een termijn rekening te worden gevoegd.
De termijnstaat moet de volgende gegevens bevatten:

HFD PAR ART LID

- bestekpostnr;
- omschrijving;
- eenheid;
- hoeveelheid resultaatsverplichting;
- verwerkte hoeveelheid in termijn;
- verwerkte hoeveelheid tot en met termijn;
- prijs per eenheid/verrekenprijs;
- bedrag tot en met termijn;
- overzicht contractafwijkingen/meerwerk.

01 08 BIJDAGEN

01 08 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK 01

- 0 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet
1 verlangd.

01 08 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT 02

- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 01.08.02 lid 01 wordt een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als
1 bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 INFORMATIE-OVERDRACHT 02

- 0 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of
4 beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken netbeheerder(s) en directie. Het herstel
van de schade zal geschieden door de betrokken leidingbeheerder(s) geschieden.

01 09 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER 04

- 0 Openbare voorzieningen zoals brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en
1 andere door de directie aan te wijzen delen moeten te allen tijde bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 0 Alle in het terrein aanwezige aanduidingen van leidingstroken, straatpotten e.d. welke behouden moeten
2 blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden doch alleen na daartoe van de directie ontvangen
aanzegging, worden geborgen, op een door haar aan te wijzen plaats worden bewaard en na voltooiing van
de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie en de rechthebbende. Verplaatsing
van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts geschieden in aanwezigheid en/of verkregen toestemming
van de betrokken beheerder.
- 0 Binnen een werkstrook van twee (2) meter voor kabels resp. één (1) meter voor leidingen, mag aan
3 weerszijden van deze kabels resp. leidingen, waarvan tevens de ligging door de aannemer is vastgesteld,
alleen mechanisch worden gegraven na verkregen toestemming van de kabel- resp. leidingbeheerder.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 WERKTIJDEN 02

- 0 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen
1 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en
feestdagen.
- 0 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van
2 07.00 - 18.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de

benodigde vergunningen. Het dichtstbijzijnde kantoor van de arbeidsinspectie is gevestigd in Rotterdam, tel. 010 - 479 83 00, fax. 010 - 479 70 93.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 ALGEMEEN 01

- 0 De verlichting van zonsopgang tot zonsopgang moet elektrisch geschieden met lantaarns of knipperlichten
- 3 op die plaatsen, waar de veiligheid van het verkeer in gevaar komt.
- 0 De aannemer is onder alle omstandigheden aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer. Het aanbrengen
- 4 van tijdelijk bebording, verkeersvoorzieningen e.d. moet in overleg met de directie en politie en behoeft de goedkeuring van deze instanties.
- 0 De aannemer moet alle maatregelen nemen, welke een goede verstandhouding bevorderen tussen hem en de
- 5 gebruikers van de omliggende percelen en/of gebouwen.
- 0 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare
- 6 gebouwen, alsmede t.b.v. de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. inclusief het verzorgen van hand- en spandiensten o.a. t.b.v. ophalen huisvuil en bevoorrading van stakeholders.
- 0 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de
- 7 aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 0 De aannemer draagt zorg, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn.
- 8 Bij (riolerings-)werken dient een loopstrook van tenminste 1,00 m breedte voor de percelen vrijgehouden te worden.
- 0 De aannemer verzorgt de communicatie met de bewoners/omwonenden voorafgaand aan de werkzaamheden.
- 9 (o.a. planning en rioleringswerkzaamheden zowel op openbaar als particulier terrein).
- 1 De aannemer moet voor de percelen welke tijdens de uitvoering niet bereikbaar zijn voor de reinigingsdienst
- 0 de afvalcontainers van de betreffende percelen naar een bereikbaar punt brengen en na het legen terugbrengen bij de percelen.
- 1 Indien de aannemer de gemaakte afspraken m.b.t. bereikbaarheid niet nakomt, kan per geval en per dag een
- 1 korting van € 500,00 worden toegepast.
- 1 Voorafgaand aan de weekenden van vrijdag 16.00 uur tot maandag 7.00 uur en bij werkonderbreking van > 3
- 2 dagen (vakantie/adv) dient de aannemer de rijbaan minimaal te voorzien van elementenverharding of funderingsmateriaal zodat deze vrij gesteld wordt voor de personenauto's van aanwonende.

01 12 VERWIJDEREN VERONTREINIGING VAN WEGEN 03

- 0 Met nadruk wordt er op gewezen dat de directie gebruik zal maken van haar, in art. 01.12.03 van de
- 2 Standaard 2020 omschreven rechten inzake het verwijderen van verontreinigingen van wegen door derden.
- 0 Indien de aannemer ter zake van het verwijderen van verontreinigingen zoals vermeld in artikel
- 3 01.12.03 van de Standaard 2020 lid 01 door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN 06

- 0 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 1 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontlenen blijft hij wel volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.

Voor de te maken werkplannen mag de aannemer de uitgangspunten van de bij het bestek gevoegde documenten (bijlagen, rapporten) hanteren.

Indien de aannemer kiest voor een andere uitvoeringsmethode dan zal hij zelf zorg moeten dragen voor de eventuele benodigde vergunningen, hetgeen overigens niet mag leiden tot overschrijding van overeengekomen mijlpalen of meerwerk claims.

01 13 KORTINGSBEPALING "WERKEN ZONDER VRIJGEGEVEN DOCUMENTEN"

09

- 0 Indien de directie constateert dat de aannemer werkt zonder "Voor Uitvoering Vrijgegeven" dan wel door de
- 1 directie "geaccepteerde" documenten zal, na eenmalige waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1000,- per document.
- 0 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de volgende termijn, de betreffende documenten nog steeds niet zijn
- 2 vrijgegeven, zal een bedrag van € 5000,- per document worden ingehouden.
- 0 Het gestelde is van toepassing op ALLE door de aannemer te verstrekken documenten.
- 3

01 13 WEEKRAPPORTEN

21

- 0 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 1

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 VERWERKING BOUWSTOFFEN

02

- 0 In aanvulling op 01.14.02 lid 01 geldt dat onverminderd de voorschriften in dit bestek de bouwstoffen moeten
- 3 worden aangebracht volgens volgens voorschrift/advies fabrikant of leverancier.

01 14 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

03

- 0 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn
- 1 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.
- 0 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- 2
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 0 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke
- 3 daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd met de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 0 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01
- 4 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. De opdrachtgever kan verlangen, dat de aannemer deze bouwstoffen laat keuren door een door de opdrachtgever aan te wijzen keuringsinstituut.
- 0 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een
- 5 kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:

HFD PAR ART LID

- bestratingsmaterialen;
- p.v.c. materialen;
- beton rioleringsartikelen

0 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn
6 goedgekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012,
indien de betreffende verklaring aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk
zijn geïnspecteerd.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 CAR-VERZEKERING (OPDRACHTGEVER) 03

0 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de
1 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.

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.

De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

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.

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.

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.

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.

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. 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.

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 € minimaal € 2.500.000,-per aanspraak.

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 schade 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.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 0 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, voor de materialen zoals bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01
1 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

01 17 11 REGISTRATIE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 0 Elke lading af te voeren vrijgekomen materialen, grond en zand en/of sloopafval een geleidebon in drievoud
1 opmaken, waarvan twee exemplaren dienen als vrachtbrief.
0 Op de geleidebon tenminste noteren:
2 - het projectnummer;
- de naam van de ontdoener;
- het afvalstroomnummer;
- het kenteken van het voertuig;
- de naam van vervoerder en bestuurder;
- het tijdstip van aankomst en vertrek op het werk;
- het tijdstip van aankomst en vertrek op de verwerkingsinrichting;
- de aard en de hoeveelheid van aangeboden vrijgekomen materiaal;
- de adresgegevens van de verwerkingsinrichting.
0 Eén exemplaar van de vrachtbrieven als bedoeld in lid 01 laten waarmerken door de acceptant.
3
0 Het door de acceptant gewaarmerkte exemplaar per dag gebundeld binnen 5 werkdagen indienen bij de
4 directie.

01 19 ARBEIDSONSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 0 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29, 2.31 en 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het
1 Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van de in
artikel 01.11.01 van dit bestek genoemde derden.
0 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde
2 kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een

afschrift.

De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

- 0 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld
3 in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het
Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 0 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens
4 te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers en/of B.H.V.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BIJ EEN TE VERSTREKKEN DEELOPDRACHT 06

- 0 In aanvulling op artikel 01.21.06 lid 03 van de Standaard 2020 wordt voor de verrekening van bijkomende
3 werkzaamheden, welke geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomsten, een percentage uitvoeringskosten, AK en W&R aangehouden van 12%.

01 21 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT 07

- 0 Het volgens de raamovereenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de opdrachtgever
6 schriftelijk opgedragen met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de raamovereenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd. Indien dat laatste het geval is worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 0 In geval van een deelopdracht zal de ingevulde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen voor:
- 7 a. de berekening van de som van de deelopdracht;
b. het vaststellen van de verrekenprijzen.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID 10

- 0 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, op de eerste dag van
1 het nieuwe contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 20... = 100).
- 0 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
5
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

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

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de

voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET 11

- 0 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van
1 ten minste € 400.000,-, exclusief omzetbelasting, per jaar, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
0 Voor het geval de som van de verrekenende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende
2 werkzaamheden als bedoeld in 01.21.06 van de Standaard 2020, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen.
Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

Indien de aannemer meent recht te hebben op bovenstaande dient hij eenmalig, binnen 3 maanden na afloop van het betreffende contractjaar, een declaratie in bij de directie, welke vergezeld gaat met een overzicht die de onderstaande gegevens, exclusief omzetbelasting, moet bevatten.

- a. de afzonderlijke gedeclareerde bedragen van alle deelopdrachten;
- b. de som van alle gedeclareerde bedragen;
- c. de data en de kenmerken van de ingezonden declaraties;
- d. de data en de grootte van de afzonderlijke bedragen van de deelopdrachten die zijn bijgeschreven op zijn rekening, inclusief de betalingskenmerken van de opdrachtgever.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 BOUWVERGADERINGEN 02

- 0 In aanvulling op het het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 wordt door de opdrachtgever
1 aangegeven dat tijdens de uitvoering van het werk om de twee weken bouwvergaderingen dienen te worden gehouden.
0 In afwijking op het het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 dient de aannemer daarvan verslagen
2 te op te stellen. De verslagen worden zo spoedig mogelijk aan de directie ter ondertekening voorgelegd.
Indien de directie zicht met de inhoud van het verslag niet kan verenigen, wordt aan het verslag een aantekening toegevoegd waaruit blijkt tegen welke gedeelten en om welke reden zij bezwaar heeft. het verslag wordt in de daarop volgende bouwvergadering vastgesteld.

01 23 VOERTAAL OP HET WERK 03

- 0 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
1
0 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift
2 te beheersen.

01 26 VOORWERPEN VAN WAARDE

01 26 VOORWERPEN VAN HISTORISCHE OF WETENSCHAPPELIJKE WAARDE 01

- 0 In aanvulling op paragraaf 32 van de U.A.V. 2012 geldt, dat de directie kan verlangen, dat voorwerpen van
1 historische of wetenschappelijke waarde met de nodige voorzorgen tegen beschadiging worden uitgegraven, hetgeen in overleg, direct volgend op het moment van het doen van de vondst met de directie dient te

worden besproken.

- 0 Bij het doen van een vondst als genoemd in lid 01 is de aannemer verplicht, tot nadere order van de directie
- 2 het werk ter plaatse te doen staken en het terrein waar de vondst plaatsvond, ongerept te laten. Tevens dient de aannemer eventuele archeologische vondsten en/of sporen te melden bij de directie. Schade als gevolg van het staken der werkzaamheden in dit gebied, dient in overleg tussen aannemer en directie zo veel mogelijk te worden beperkt. Flexibiliteit in de planning van de aannemer ten aanzien van de voortgang van de werkzaamheden elders binnen het werk wordt verwacht.

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

01 27 WEEKOVERZICHTEN

01

- 0 In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 27 lid 7 verstrekt de aannemer de directie op iedere dinsdag een
- 1 overzicht van de in de voorafgaande week:

- uitgevoerde werkzaamheden;
- de voor het werk aangevoerde bouwstoffen;
- het ingezet personeel en materieel;
- hoeveelheden verpompt bemalingswater en proceswater.

Daarnaast verstrekt de aannemer alle gevraagde informatie zoals door het bevoegd gezag verlangd t.b.v. de registratie en vastlegging van plaats van herkomst, verwerking en de samenstelling van alle vrijgekomen en verwerkte materialen.

Dit betreft o.a. de handeling en verwerking van:

- schone en verontreinigde grond;
- slib/bagger;
- verhardingen en funderingen;
- (her)gebruik van (nieuwe) bouwstoffen.

Bij verwerking van verschillende grondsoorten in één depot aangeven in welk vak welke grondkwaliteit is verwerkt.

- 0 Van de hoeveelheden resultaatsverplichting die niet achteraf kunnen worden gecontroleerd, gedetailleerde
- 2 gegevens verstrekken omtrent de uitgevoerde metingen en de daaruit volgende berekeningen.
- 0 De aannemer verstrekt tevens een tot en met de betreffende week gecumuleerd overzicht van alle verwerkte
- 3 verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 0 De verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking
- 4 hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen. In dit geval worden de hoeveelheden opgenomen die door de directie voorlopig als de juiste worden erkend.

01 28 GELUIDSHINDER

01 28 TOELAATBAAR GELUIDSNIVEAU, ALGEMEEN

01

- 0 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V 2012 geldt het volgende:

- 1 "De aannemer dient rekening te houden met de verplichtingen inzake geluidshinder volgend uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de Gemeente".

Indien in het APV geen verplichtingen inzake geluidshinder zijn opgenomen is het bepaalde in de Circulaire "Bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van 2 maart 1981, nr. 208399 DGMH/G (in het vervolg de "Circulaire") van toepassing.

De verplichtingen van de aannemer bestaan uit:

- Het doen van een onderzoek naar de te verwachten geluidsoverlast en een inventarisatie van de geluidgevoeligheid van de bebouwing in de nabijheid van het werk;
- Het analyseren van eventuele knelpunten in relatie tot de APV of, indien van toepassing, de Circulaire;
- Het treffen van maatregelen om te voldoen aan de geluidseisen gesteld in de APV of, indien van toepassing, de Circulaire dan wel het bestek;

- Het treffen van maatregelen om geluidshinder te beperken."
- 0 De te treffen maatregelen mogen per werkplan worden aangegeven behorend bij het onderdeel. Voor zover
- 2 geen werkplannen (voor een onderdeel) behoeven te worden geleverd, dienen de maatregelen beschreven te zijn in het Algemeen Tijdschema.
- 0 In de separate werkplannen dienen te zijn opgenomen de te nemen maatregelen ter beperking van
- 3 geluidhinder dan wel ten minste te worden verwezen naar te nemen maatregelen ter beperking van geluidhinder.

01 28 EISEN INZAKE GELUIDSHINDER

02

- 0 Onverminderd de eisen opgenomen in de APV of de Circulaire geldt in algemene zin voor het bestek als eisen,
- 1 t.a.v.:

BOUW- EN SLOOPLAWAAI

De te gebruiken graafmachines, aggregaten, compressoren enz., tenzij anders vermeld in dit bestek, moeten op ruime afstand van de bestaande gebouwen worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd dat het equivalente geluidsniveau (LAeq):

- tussen 07.00 uur tot 19.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 1,50 m niet meer bedraagt dan 60 dB(A);
- tussen 19.00 uur en 23.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m niet meer bedraagt dan 45 dB(A);
- tussen 23.00 uur en 07.00 uur ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m niet meer bedraagt dan 40 dB(A).

Het piekgeluidsniveau (L_{Amax}) moet daarbij beperkt blijven tot maximaal 60 dB(A).

Voor materieel met een tonaal karakter of een continue aanwezigheid geldt:

- Tussen 07:00 uur en 19:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 1,50 m 55 dB(A);
- Tussen 19:00 uur en 23:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m 40 dB(A);
- Tussen 23:00 uur en 07:00 uur is het maximaal toelaatbare equivalent geluidsniveau ter plaatse van de gevel en bepaald op een hoogte van 5,00 m 35 dB(A).

In geval de werkzaamheden korter duren dan één maand mogen de toetsingswaarden verruimd worden met 5 dB(A).

Tot de WOONOMGEVING wordt gerekend:

- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de bouw- respectievelijk heillocatie.



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenberg
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 121 van 125
05-11-2025

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD

10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 WERKTERREIN
02

- 0 Zonder toestemming van de directie is afsluiting van het werkterrein niet toegestaan.
- 1
- 0 De aannemer dient er rekening mee te houden dat in paragraaf 15 lid 02 van de U.A.V. 2012
- 2 bedoelde opslag- plaatsen ook bouwstoffen en hulpmiddelen van derden kunnen zijn of worden opgeslagen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 2 De aannemer dient een verkeersmaatregelen-plan ten behoeve van de faseringen te maken.
- 1 Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 2 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat:
- 2 De verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:
 - a. De verkeerspolitie;
 - b. De gemeentelijke en provinciale wegbeheerder;
 - c. De veiligheidsregio.

62 12 04 EISEN T.A.V. VERKEERSREGELAARS

- 0 De aannemer dient aan te tonen dat de dit bestek genoemde verkeersregelaars die voor de in dit bestek
- 1 omschreven werkzaamheden worden ingezet zijn opgeleid en aangesteld volgens de op de dag van aanbesteding geldende 'Regeling Verkeersregelaars'. De aannemer dient hiertoe aan de directie een kopie van het 'aanstellingsbesluit' van in te zetten verkeersregelaars over te leggen.
- 0 De aannemer draagt er zorg voor dat de in lid 01 genoemde verkeersregelaars voor de uitoefening van hun
- 2 taak zijn uitgerust zoals omschreven in de op de dag van aanbesteding van dit bestek geldende 'Regeling Verkeersregelaars'.
- 0 De aannemer draagt er zorg voor dat de in lid 01 genoemde verkeersregelaars zijn verzekerd tegen wettelijke
- 3 aansprakelijkheid tot een bedrag, dat ten minste even hoog is als de som waarvoor de wettelijke aansprakelijkheidsverzekering, bedoeld in de Wet aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, ten minste moet zijn afgesloten. Dit kan zijn een 'Aansprakelijkheidsvoorziening voor bedrijven (AVB)' met werkgeversaansprakelijkheid. In deze polis behoort de Provincie Zeeland als opdrachtgever mede verzekerd te zijn. Verder dient in deze polis het regelen van verkeer expliciet als dekkingsonderdeel opgenomen te zijn. De aannemer dient hiertoe minimaal één week voordat de in lid 01 bedoelde verkeersregelaars worden ingezet de betreffende polis ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 0 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet
- 1 nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR. 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 STRAATWERK****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 EISEN AAN HET RESULTAAT
01**

- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 02 van de Standaard 2020 mag de afwijking in de
2 hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven langs- en dwarsprofiel, gemeten met behulp van een
profielwaterpassing ten hoogste 6 mm bedragen.
- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 03 van de Standaard 2020 mag de afwijking in de
3 hoogteligging tussen onderling aaneensluitende gelijksoortige elementen van de bestrating of de
kantopsluiting niet meer dan 1 mm bedragen.
- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 04 van de Standaard 2020 mag de afwijking in de
4 langsrichting van de bestrating of kantopsluiting, gemeten onder een rei van 3 meter lengte, ten hoogste 3
mm bedragen.
- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.01 lid 05 van de Standaard 2020 mag de afwijking van de lagen
5 onderling in het voorgeschreven verband (de strakheid), zowel haaks als diagonaal gemeten, over een lengte
van 5 meter nergens meer bedragen dan 10 mm.
- 0 Bij onvoldoende resultaat zal de directie per afwijking een bestratingsvak vaststellen voor herstel, met een
7 breedte van tenminste de gehele rijbaan en een lengte van tenminste 5 meter, of zoveel langer, of zoveel
korter als nodig wordt geacht de kwaliteit op het gewenste niveau te brengen.

**83 12 EISEN AAN DE UITVOERING
02**

- 0 Zagen van betonmateriaal dient stofvrij (nat zagen) te geschieden.
8

**83 12 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITING
03**

- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.03 lid 02 van de Standaard 2020 moet de lengte van de
2 passtukken ten minste 0,40 m bedragen.
- 0 In afwijking van het gestelde in artikel 83.12.03 lid 07 van de Standaard 2020 mag de maximale klikhoogte
7 tussen de bovenkant van de verharding met putafdekkingen, aansluitende kantlagen, kolkinlaten of andere
langs de zijkant van de verharding opgenomen elementen maximaal 5 mm bedragen.
- 0 Stellen van trottoirbanden: Trottoirbanden dienen in combinatie met trottoirkolken 10 mm boven de kop van
8 de trottoirkolk te worden gesteld.
- 0 Aanvullingen achter betonbanden ter plaatse van groenstroken dienen te worden verdicht met een
9 wakkerstamper.
- 1 De klik tussen verharding en kantopsluiting ter plaatse van mindervalide inritten mag maximaal 1 cm
0 bedragen.

**83 12 MECHANISCH AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING
04**

- 0 Het aanbrengen van elementenverhardingen dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in
1 CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding', zoals deze drie maanden voor de dag
van aanbesteding luidt. CROW publicatie 324 is verkrijgbaar bij de CROW te Ede. Tot de publicatie behoren
mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende
richtlijnen zoals deze vanaf de verschijndatum luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de
datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT

83 13 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK 02

- 0 Binnen twee weken na opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd
1 en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in
overeenstemming te zijn met CROW-Publicatie 324.
- 0 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als
2 een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 0 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende
3 voorwaarden:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit de matrix "Aanbrengen elementenverharding" zoals aangegeven in CROW-publicatie 324:
 1. Ruimte:
 - <1,50 m.
 2. Talud:
 - geen beperkingen.
 3. Verband:
 - goten, markeringen, drempels, flauwe bochten in stroomlagen, aansluitingen en strekken.
 4. Materialen:
 - stenen maatafwijking <5% keiformaat of groter;
 - stenen maatafwijking >5% kleiner dan keiformaat.
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
 - op aansluitend afgesloten terrein en/of op materiaaldepot.
 - c. Er wordt geen elementenverharding door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Te leveren bestratingmateriaal dient door de aannemer zoveel mogelijk in machinale pakketten te worden aangeleverd/besteld.
 - d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
 - Zie deel 1 paragraaf 10
- 0 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand
5 van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 0 Indien gewerkt wordt in afwijking van de huidige wet- en regelgeving met betrekking tot het machinaal
6 aanbrengen van elementenverharding dient dit door de aannemer ter goedkeuring overlegd te worden aan de arbeidsinspectie en voorafgaand aan de directievoering van het werk kenbaar gemaakt te worden.
- 0 Indien mechanisch straten van gebakken elementenverharding niet mogelijk is, dan dient de aannemer de
7 verharding handmatig te straten.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

83 15 ALGEMEEN 01

- 0 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 01 van de Standaard 2020, behoort tot het afstrooien,
1 inwassen of invegen van een bestrating tevens het leveren van het benodigde gele brekerzand ten behoeve van het afstrooien met een hoeveelheid van ten hoogste 1m³ per 100 m² bestrating.
- 0 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 03 van de Standaard 2020 behoort tot het aanbrengen van
3 de bestrating tevens het benodigde zaagwerk van bestratingmateriaal (betonbanden, betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen, etc.).



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenbergen
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenbergen
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 125 van 125
05-11-2025

HFD PAR ART LID

- 0 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van
- 4 aanwezige straatpotten en merkstenen.

83 16 BOUWSTOFFEN

83 16 05 BETONSTRAATSTENEN

- 0 Bij afwijking van het voorgeschreven type steen, kleur steen of leverancier van de voorgeschreven
- 5 betonstraatstenen, dient er een monster voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden te worden ingediend bij de directie.
- 0 Alle betonnen passtenen dienen vervaardigd te worden uit hele stenen. Geproduceerde halve stenen worden
- 6 alleen geaccepteerd indien de garantie wordt gegeven dat er geen kleurverschil is of kan ontstaan tussen de hele en halve stenen. De aannemer dient hiervoor op voorhand een monster aan te leveren aan de directie.



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenberg
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 1 van 2
05-11-2025

Besteknr.
Status

Vorbereiding

Behoort bij: ROVK-2025-017 01KOP2501

Raamovereenkomst groot onderhoud elementenverhardingen gemeente Steenberg

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: ROVK-2025-017 01KOP2501

(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 2020.

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

Besteknr.
Status

Vorbereiding

: Gemeente Steenbergen
: Raamovereenkomst groot onderhoud
 elementenverhandingen gemeente Steenbergen
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 2 van 2
05-11-2025

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)



RAW0991-155666

Opdrachtgever : Gemeente Steenberg
Project : Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenberg
Besteknr. : ROVK-2025-017
Status : Definitieve raamovereenkomst
Vorbereiding : Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 1 van 14
05-11-2025

Behoort bij: ROVK-2025-017 01KOP2501

Raamovereenkomst groot onderhoud elementenverhardingen gemeente Steenberg

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

- A)
gevestigd te:

- B)
gevestigd te:

- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VERKEERSMAATREGELN				
100	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
1000	<u>Opstellen verkeersmaatregelentekeningen</u>				
100010	Opstellen verkeerstekening(en) -verkeersmaatregelen-	st	25,00	F	
100020	Opstellen verkeerstekening(en) -omleidingsroute-	st	25,00	F	
1001	<u>Opstellen verkeersmaatregelenplan</u>				
100110	Opstellen verkeersmaatregelenplan	st	25,00	F	
101	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN				
1010	<u>Toepassen bebording vooraankondiging</u>				
101010	Toepassen van een vooraankondiging	st	75,00	F	
1011	<u>Toepassen bebording algemeen</u>				
101110	Toepassen bebording t.b.v. gemotoriseerd verkeer	st	75,00	F	
101120	Toepassen bebording t.b.v. fietsverkeer	st	75,00	F	
101130	Toepassen bebording t.b.v. voetgangers	st	75,00	F	
1012	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
101210	Toepassen geleidebakens	keer	250,00	F	
101220	Toepassen afzetting(en) op voetpaden -geheel-	keer	75,00	F	
101230	Toepassen afzetting(en) op fietspaden -geheel-	keer	75,00	F	
101240	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg -half-	keer	75,00	F	
101250	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg -geheel-	keer	75,00	F	
1013	<u>Toepassen voorzieningen bereikbaarheid</u>				
101310	Aanbrengen en verwijderen stalen rijplaat	st	500,00	F	
101320	In standhouden rijplaat	dag	10.000,00	F	
101330	Aanbrengen en verwijderen kunststof loopschot	st	500,00	F	
101340	In standhouden loopschot	dag	10.000,00	F	
1014	<u>Toepassen omleidingsroute</u>				
101410	Toepassen omleidingsroute	keer	25,00	F	
2	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
20	ELEMENTENVERHARDINGEN				
200	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
2000	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
200010	Opbreken betonstraatstenen -50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
200020	Opbreken betonstraatstenen -200 tot 500 m2-	m2	1.115,00	F	
200030	Opbreken betonstraatstenen ->500 m2-	m2	16.545,00	F	
2001	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
200110	Opbreken straatbaksteen -50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
200120	Opbreken straatbaksteen -200 tot 500 m2-	m2	815,00	F	
200130	Opbreken straatbaksteen ->500 m2-	m2	1.250,00	F	
2002	<u>Opbreken tegelverhardingen</u>				
200210	Opbreken betontegels -45 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
200220	Opbreken betontegels -45 mm, 200 tot 500 m2-	m2	1.445,00	F	
200230	Opbreken betontegels -45 mm, >500 m2-	m2	1.235,00	F	
200240	Opbreken betontegels -80 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
200250	Opbreken betontegels -80 mm, 200 tot 500 m2-	m2	870,00	F	
200260	Opbreken betontegels -80 mm, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
201	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
2010	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
201010	Opbreken betonbanden -OB60x200 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201020	Opbreken betonbanden -OB60x200 mm, 80 tot 200 m-	m	535,00	F	
201030	Opbreken betonbanden -OB60x200 mm, >200 m-	m	1.350,00	F	
201040	Opbreken betonbanden -OB100x200 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201050	Opbreken betonbanden -OB100x200 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201060	Opbreken betonbanden -OB100x200 mm, >200 m-	m	510,00	F	
201070	Opbreken betonbanden -OB120x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201080	Opbreken betonbanden -OB120x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201090	Opbreken betonbanden -OB120x250 mm, >200 m-	m	890,00	F	
201100	Opbreken betonbanden -OB150x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201110	Opbreken betonbanden -OB150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201120	Opbreken betonbanden -OB150x250 mm, >200 m-	m	3.075,00	F	
2012	<u>Opbreken inritbanden</u>				
201210	Opbreken betonbanden -inritblokken, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201220	Opbreken betonbanden -inritblokken, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201230	Opbreken betonbanden -inritblokken, >200 m-	m	500,00	F	
201240	Opbreken betonbanden -inritbanden 130/150x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201250	Opbreken betonbanden -inritbanden 130/150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201260	Opbreken betonbanden -inritbanden 130/150x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
201270	Opbreken betonbanden -inritbanden 180/200x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201280	Opbreken betonbanden -inritbanden 180/200x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201290	Opbreken betonbanden -inritbanden 180/200x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
2015	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
201510	Opbreken betonbanden -TB130/150x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201520	Opbreken betonbanden -TB130/150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	700,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201530	Opbreken betonbanden -TB130/150x250 mm, >200 m-	m	575,00	F	
201540	Opbreken betonbanden -TB180/200x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
201550	Opbreken betonbanden -TB180/200x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
201560	Opbreken betonbanden -TB180/200x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
21	WERKZAAMHEDEN VRIJGEKOMEN VERHARDINGSMATERIALEN				
210	HERGEBRUIK VERHARDINGSMATERIALEN				
2100	<u>Vervoeren bestratingsmaterialen naar depot</u>				
210010	Vervoeren bestratingsmateriaal -naar depot-	m2	11.295,00	F	
2101	<u>Schoonmaken verhardingsmaterialen op depot</u>				
210110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op depot-	m2	11.295,00	F	
2102	<u>Vervoeren bestratingsmaterialen naar plaats van verwerking</u>				
210210	Vervoeren schoon bestratingsmateriaal -naar verwerking-	m2	11.295,00	F	
210220	Vervoeren ter beschikking bestratingsmateriaal -naar verwerking-	m2	1.250,00	F	
2103	<u>Schoonmaken verhardingsmaterialen op locatie</u>				
210310	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond -op locatie-	m2	11.285,00	F	
210320	Kantopsluitingen ontdoen van grond.	m	8.195,00	F	
211	AFVOER VERHARDINGSMATERIALEN				
2110	<u>Afvoeren onbruikbare materialen</u>				
211010	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, straatbakstenen-	ton	500,00	F	
211020	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, betonstraatstenen en betontegels-	ton	1.060,00	F	
211030	Vervoeren bestratingsmateriaal -inrichting, kantopsluitingen-	ton	500,00	F	
3	RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN				
30	KOLKEN				
3000	<u>Op hoogte brengen kolk</u>				
300010	Op hoogte brengen bestaande kolk	st	150,00	F	
4	VERHARDINGSWERKZAAMHEDEN				
40	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
400	STRAATLAAG				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4000	<u>Uitvullen straatlaag straatzand</u>				
400010	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 30 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
400020	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 30 mm, 200 tot 500 m2-	m2	1.160,00	F	
400030	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 30 mm, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
400040	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 50 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
400050	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 50 mm, 200 tot 500 m2-	m2	1.160,00	F	
400060	Aanbrengen straatlaag -straat- zand, 50 mm, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
4001	<u>Uitvullen straatlaag brekerzand</u>				
400110	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 30 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
400120	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 30 mm, 200 tot 500 m2-	m2	965,00	F	
400130	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 30 mm, >500 m2-	m2	8.275,00	F	
400140	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 50 mm, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
400150	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 50 mm, 200 tot 500 m2-	m2	965,00	F	
400160	Aanbrengen straatlaag -breker- zand, 50 mm, >500 m2-	m2	8.275,00	F	
401	AFWERKEN EN PROFILEREN				
4010	<u>Afwerken en profileren zandbed</u>				
401010	Afwerken zandbed -50 tot 200 m2-	m2	555,00	F	
401020	Afwerken zandbed -200 tot 500 m2-	m2	4.245,00	F	
401030	Afwerken zandbed ->500 m2-	m2	17.780,00	F	
41	ELEMENTENVERHARDINGEN				
410	KANTOPSLUITINGEN				
4100	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
410010	Aanbrengen opsluitbanden -OB60x200 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410020	Aanbrengen opsluitbanden -OB60x200 mm, 80 tot 200 m-	m	535,00	F	
410030	Aanbrengen opsluitbanden -OB60x200 mm, >200 m-	m	1.350,00	F	
410040	Aanbrengen opsluitbanden -OB100x200 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410050	Aanbrengen opsluitbanden -OB100x200 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410060	Aanbrengen opsluitbanden -OB100x200 mm, >200 m-	m	510,00	F	
410070	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410080	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410090	Aanbrengen opsluitbanden -OB120x250 mm, >200 m-	m	890,00	F	
410100	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, 20 tot 80 m	m	200,00	F	
410110	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410120	Aanbrengen opsluitbanden -OB150x250 mm, >200 m-	m	3.075,00	F	
4102	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
410210	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410220	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	700,00	F	
410230	Aanbrengen trottoirbanden -TB130/150x250 mm, >200 m-	m	575,00	F	
410240	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410250	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410260	Aanbrengen trottoirbanden -TB180/200x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
4103	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
410310	Aanbrengen inritbanden -inritblokken, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410320	Aanbrengen inritbanden -inritblokken, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410330	Aanbrengen inritbanden -inritblokken, >200 m-	m	500,00	F	
410340	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410350	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410360	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 130/150x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
410370	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
410380	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
410390	Aanbrengen inritbanden -inritbanden 180/200x250 mm, >200 m-	m	500,00	F	
411	BETONSTRAATSTENEN				
4110	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
411010	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411020	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
411030	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
411040	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411050	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411060	Aanbrengen betonstraatstenen -BDF, >3,00 m, >500 m2 -	m2	1.250,00	F	
4111	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>				
411110	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411120	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
411130	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.410,00	F	
411140	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411150	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
411160	Aanbrengen betonstraatstenen -BKF, >3,00 m, >500 m2-	m2	15.310,00	F	
4112	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelbetonstraatsteen</u>				
411210	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411220	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
411230	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
411240	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
411250	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
411260	Aanbrengen betonstraatstenen -DBSS, >3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
412	STRAATBAKSTENEN				
4120	<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, machinaal</u>				
412010	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412020	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
412030	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
412040	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412050	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
412060	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
4121	<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, machinaal</u>				
412110	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412120	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
412130	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
412140	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412150	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
412160	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
4122	<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, machinaal</u>				
412210	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412220	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
412230	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
412240	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, 50 tot 200 m2-	m2	350,00	F	
412250	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, 200 tot 500 m2-	m2	850,00	F	
412260	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, >500 m2-	m2	1.250,00	F	
4123	<u>Aanbrengen straatbakstenen waalformaat, handmatig</u>				
412310	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2, handmatig-	m2	350,00	F	
412320	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2, handmatig-	m2	850,00	F	
412330	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2, handmatig-	m2	1.250,00	F	
412340	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, 50 tot 200 m2, handmatig-	m2	350,00	F	
412350	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, 200 tot 500 m2, handmatig-	m2	850,00	F	
412360	Aanbrengen straatbakstenen -GWF, >3,00 m, >500 m2, handmatig-	m2	1.250,00	F	
4124	<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, handmatig</u>				
412410	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m2, handmatig-	m2	350,00	F	
412420	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m2, handmatig-	m2	850,00	F	
412430	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m2, handmatig-	m2	1.250,00	F	
412440	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, 50 tot 200 m2, handmatig-	m2	350,00	F	
412450	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, 200 tot 500 m2, handmatig-	m2	850,00	F	
412460	Aanbrengen straatbakstenen -GDF, >3,00 m, >500 m2, handmatig-	m2	1.250,00	F	
4125	<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat, handmatig</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
412510	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m ² , handmatig-	m ²	350,00	F	
412520	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m ² , handmatig-	m ²	850,00	F	
412530	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, 1,50 tot 3,00 m, >500 m ² , handmatig-	m ²	1.250,00	F	
412540	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, 50 tot 200 m ² , handmatig-	m ²	350,00	F	
412550	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, 200 tot 500 m ² , handmatig-	m ²	850,00	F	
412560	Aanbrengen straatbakstenen -GKF, >3,00 m, >500 m ² , handmatig-	m ²	1.250,00	F	
413	TEGELVERHARDINGEN				
4136	<u>Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 45 mm</u>				
413610	Aanbrengen betontegels -45 mm, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m ² -	m ²	350,00	F	
413620	Aanbrengen betontegels -45 mm, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m ² -	m ²	1.445,00	F	
413630	Aanbrengen betontegels -45 mm, 1,50 tot 3,00 m, >500 m ² -	m ²	1.235,00	F	
413640	Aanbrengen betontegels -45 mm, >3,00 m, 50 tot 200 m ² -	m ²	350,00	F	
413650	Aanbrengen betontegels -45 mm, >3,00 m, 200 tot 500 m ² -	m ²	850,00	F	
413660	Aanbrengen betontegels -45 mm, >3,00 m, >500 m ² -	m ²	1.250,00	F	
4137	<u>Aanbrengen tegelverhardingen 300 x 300 x 80 mm</u>				
413710	Aanbrengen betontegels -80 mm, 1,50 tot 3,00 m, 50 tot 200 m ² -	m ²	350,00	F	
413720	Aanbrengen betontegels -80 mm, 1,50 tot 3,00 m, 200 tot 500 m ² -	m ²	870,00	F	
413730	Aanbrengen betontegels -80 mm, 1,50 tot 3,00 m, >500 m ² -	m ²	1.250,00	F	
413740	Aanbrengen betontegels -80 mm dik, >3,00 m, 50 tot 200 m ² -	m ²	350,00	F	
413750	Aanbrengen betontegels -80 mm dik, >3,00 m, 200 tot 500 m ² -	m ²	850,00	F	
413760	Aanbrengen betontegels -80 mm dik, >3,00 m, >500 m ² -	m ²	1.250,00	F	
414	GOTEN				
4140	<u>Aanbrengen goot van betonstraatstenen, dikformaat</u>				
414010	Aanbrengen molgoot -2 strekken, BDF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414020	Aanbrengen molgoot -2 strekken, BDF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414030	Aanbrengen molgoot -2 strekken, BDF, >200 m-	m	500,00	F	
414040	Aanbrengen molgoot -5 strekken, BDF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414050	Aanbrengen molgoot -5 strekken, BDF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414060	Aanbrengen molgoot -5 strekken, BDF, >200 m-	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4141	<u>Aanbrengen goot van betonstraatstenen, keiformaat</u>				
414110	Aanbrengen molgoot -1 strek, BKF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414120	Aanbrengen molgoot -1 strek, BKF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414130	Aanbrengen molgoot -1 strek, BKF, >200 m-	m	1.855,00	F	
414140	Aanbrengen molgoot -3 strekken, BKF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414150	Aanbrengen molgoot -3 strekken, BKF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414160	Aanbrengen molgoot -3 strekken, BKF, >200 m-	m	1.025,00	F	
4142	<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, waalformaat</u>				
414210	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GWF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414220	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GWF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414230	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GWF, >200 m-	m	500,00	F	
414240	Aanbrengen molgoot -6 strekken, GWF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414250	Aanbrengen molgoot -6 strekken, GWF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414260	Aanbrengen molgoot -6 strekken, GWF, >200 m-	m	500,00	F	
4143	<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, dikformaat</u>				
414310	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GDF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414320	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GDF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414330	Aanbrengen molgoot -2 strekken, GDF, >200 m-	m	500,00	F	
414340	Aanbrengen molgoot -5 strekken, GDF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414350	Aanbrengen molgoot -5 strekken, GDF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414360	Aanbrengen molgoot -5 strekken, GDF, >200 m-	m	500,00	F	
4144	<u>Aanbrengen goot van straatbakstenen, keiformaat</u>				
414410	Aanbrengen molgoot -1 strek, GKF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414420	Aanbrengen molgoot -1 strek, GKF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414430	Aanbrengen molgoot -1 strek, GKF, >200 m-	m	500,00	F	
414440	Aanbrengen molgoot -3 strekken, GKF, 20 tot 80 m-	m	200,00	F	
414450	Aanbrengen molgoot -3 strekken, GKF, 80 tot 200 m-	m	350,00	F	
414460	Aanbrengen molgoot -3 strekken, GKF, >200 m-	m	500,00	F	
415	MARKERING				
4150	<u>Markering van betonstraatstenen</u>				
415010	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating -0,21 - 0,21-	m	350,00	F	
416	LEVEREN BESTRATINGSMATERIALEN				
4160	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
416010	Leveren betonstraatstenen -BDF, kleur: basis-	st	20.000,00	F	
416020	Leveren betonstraatstenen -BKF, kleur: basis-	st	20.000,00	F	
416030	Leveren betonstraatstenen -DBSS, kleur: basis-	st	20.000,00	F	
416040	Leveren betonstraatstenen -BDF, kleur: KOG-	st	20.000,00	F	
416050	Leveren betonstraatstenen -BKF, kleur: KOG-	st	20.000,00	F	
416060	Leveren betonstraatstenen -DBSS, kleur: KOG-	st	20.000,00	F	
4161	<u>Leveren straatbakstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
416110	Leveren straatbakstenen -GWF, rood/bruin/paars-	st	4.000,00	F	
416120	Leveren straatbakstenen -GDF, rood/bruin/paars-	st	4.000,00	F	
416130	Leveren straatbakstenen -GKF, rood/bruin/paars-	st	4.000,00	F	
4162	<u>Leveren tegelverhardingen</u>				
416210	Leveren betontegels -300x300x45 mm, grijs-	st	6.000,00	F	
416220	Leveren betontegels -150x300x45 mm, grijs-	st	1.000,00	F	
416230	Leveren betontegels -300x300x45 mm, rood-	st	1.500,00	F	
416240	Leveren betontegels -150x300x45 mm, rood-	st	1.500,00	F	
416250	Leveren betontegels -300x300x80 mm, grijs-	st	2.000,00	F	
416260	Leveren betontegels -150x300x80 mm, grijs-	st	500,00	F	
416270	Leveren betontegels -300x300x80 mm, rood-	st	1.500,00	F	
416280	Leveren betontegels -150x300x80 mm, rood-	st	500,00	F	
4163	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
416310	Leveren rechte opsluitband van beton -60x200 mm-	st	350,00	F	
416320	Leveren bochtband - opsluitband van beton -60x200 mm-	st	50,00	F	
416330	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -60x200 mm-	st	50,00	F	
416340	Leveren rechte opsluitband van beton -100x200mm-	st	350,00	F	
416350	Leveren bochtband - opsluitband van beton -100x200mm	st	50,00	F	
	-				
416360	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -100x200 mm-	st	50,00	F	
416370	Leveren rechte opsluitband van beton -120x250mm-	st	350,00	F	
416380	Leveren bochtband - opsluitband van beton -120x250mm	st	50,00	F	
	-				
416390	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -120x250 mm-	st	50,00	F	
416400	Leveren rechte opsluitband van beton -150x250mm-	st	500,00	F	
416410	Leveren bochtband - opsluitband van beton -150x250mm	st	50,00	F	
	-				
416420	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton -150x250 mm-	st	50,00	F	
4165	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
416510	Leveren rechte trottoirband van beton -130/150x250 mm	st	350,00	F	
	-				
416520	Leveren bochtband - trottoirband van beton - 130/150x250 mm-	st	50,00	F	
416530	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton -130/150x250 mm-	st	50,00	F	
416540	Leveren rechte trottoirband van beton -180/200x250 mm	st	350,00	F	
	-				
416550	Leveren bochtband - trottoirband van beton - 180/200x250 mm-	st	50,00	F	
416560	Leveren hulpstuk -trottoirband van beton -180/200x250 mm-	st	50,00	F	
4166	<u>Leveren inritblokken</u>				
416610	Leveren inritblokken van beton -600x300 mm-	m	100,00	F	
416620	Leveren inritblokken van beton -750x500 mm-	m	100,00	F	
4167	<u>Leveren inritbanden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
416710	Leveren inritbanden van beton -TB130/150x250 mm-	m	100,00	F	
416720	Leveren inritbanden van beton -TB180/200x250 mm-	m	100,00	F	
4168	<u>Leveren verloopbanden</u>				
416810	Leveren verloopbanden van beton.	st	100,00	F	
5	DIVERSE WERKZAAMHEDEN EN VOORZIENINGEN				
50	DIVERSE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
5000	<u>Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan</u>				
500010	Veiligheids- en Gezondheidsplan.	keer	25,00	F	
5001	<u>Opstellen straatwerkplan en logboek</u>				
500110	Straatwerkplan en logboek.	keer	25,00	F	
5002	<u>Opstellen plan vrijkomende materialen</u>				
500210	Opstellen plan voor het omgaan met vrijgekomen	keer	25,00	F	
5003	<u>Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen</u>				
500310	Opstellen algemeen tijdschema en werkplannen	keer	25,00	F	
51	VOORZIENINGEN				
5100	<u>Toepassen voorzieningen bescherming bomen</u>				
510010	Toepassen boombescherming -D = 0.05 - 0.20m-	st	50,00	F	
510020	Toepassen boombescherming -D = 0.20 - 0.50m-	st	50,00	F	
510030	Toepassen boombescherming -D = 0.50 - 1.00m-	st	50,00	F	
510040	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting -bomen-	st	50,00	F	
52	OMGEVING				
5200	<u>Bereikbaarheid en assistentie</u>				
520010	Assistentie bij verzameling huisvuil	keer	500,00	F	
5201	<u>Communicatie stakeholders</u>				
520110	Communiceren stakeholders	keer	500,00	F	
53	OPLEVERDOSSIER				
5300	<u>Opstellen en aanleveren opleverdossier</u>				
530010	Opstellen en aanleveren opleverdossier	keer	25,00	F	
54	DEELOPDRACHT				
5400	<u>Opstellen van een deelopdracht</u>				
540010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	25,00	F	



RAW0991-155666

Opdrachtgever
Project

: Gemeente Steenbergen
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenbergen
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC Civiel

Bladnr. 13 van 14
05-11-2025

Besteknr.
Status
Voorbereiding

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
55	DEPOT				
5500	<u>Inrichten materiaaldepot</u>				
550010	Inrichten depot	st	25,00	F	
56	WERKTERREIN				
5600	<u>Inrichten en opruimen werkterrein</u>				
560010	Inrichten en opruimen van werkterrein.	keer	25,00	F	
57	MOBILISEREN MATERIEEL				
5700	<u>Mobiliseren van materieel</u>				
570010	Mobiliseren en het weer ophalen van al het materieel, bestratingswerkzaamheden.	keer	25,00	F	
8	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL				
80	WERKNEMERS				
8000	<u>Inzet werknemers</u>				
800010	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
800020	Inzetten werknemer -koppel stratenmakers-	uur	100,00	F	
8001	<u>Ter beschikking stellen verkeersregelaars</u>				
800110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	100,00	F	
81	MATERIEEL				
8100	<u>Inzet materieel</u>				
810010	Inzetten hydraulische graafmachine -minigraver-	uur	100,00	F	
810020	Inzetten hydraulische graafmachine -wielkraan-	uur	100,00	F	
810030	Inzetten wiellader.	uur	100,00	F	
810040	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	F	
	SUBTOTAAL				



RAW0991-155666

Opdrachtgever
ProjectBesteknr.
Status
Voorbereiding: Gemeente Steenbergem
: Raamovereenkomst groot onderhoud
elementenverhardingen gemeente Steenbergem
: ROVK-2025-017
: Definitieve raamovereenkomst
: Civieltechnisch adviesbureau ZEC CivielBladnr. 14 van 14
05-11-2025

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	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				