



Aalsmeer

Amstelveen

Raamovereenkomst 2001801-B01

Behorende bij I&A_2020_0091

“Onderhoud elementenverharding te Amstelveen en Aalsmeer”

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

De College's van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Amstelveen en Aalsmeer.
Laan Nieuwer Amstel 1, Postbus 4 1180 BA Amstelveen.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van Infrabeheer van de Gemeente Amstelveen.
Hij wordt bijgestaan door de aangewezen beheerder en dienstdoende opzichter die de dagelijkse leiding heeft.

1.03 LOCATIE

Het werk is gelegen in de gemeenten Amstelveen en Aalsmeer.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het opbreken van de elementenverharding;
- het uitvoeren van bestratingwerken;
- het stellen van kolken en putafdekkingen;
- het stellen van straatmeubilair;
- het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De Overeenkomst die bij een eventuele gunning wordt aangegaan kent een initiële looptijd van 2 jaar. Voor start- en einddatum en overige uitgangspunten zie offerteaanvraag.
De looptijd kan 2 keer met (telkens) 1 jaar door de Opdrachtgever eenzijdig worden verlengd. Het uitgangspunt bij de optionele verlenging is een verlenging onder gelijkblijvende voorwaarden. Bij verlenging van de Overeenkomst kunnen de prijzen worden geïndexeerd overeenkomstig de indexeringsclausule van het RAW-bestek (deel 3 'Bepalingen').
2. Per deelopdracht zal de opleverdatum overeengekomen worden met de aannemer. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500 per werkdag en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk.
3. De deelopdrachten worden verstrekt door de opdrachtgever conform de procedure aangegeven in paragraaf 1.08 van dit deel van het bestek. Aannemer mag er van uitgaan dat deelopdrachten tijdig worden verstrekt met als uitgangspunt dat genoemde omvang van het werk gelijkmatig (in tijd en omvang) verdeeld wordt over de periode van tijdstip opdrachtverlening tot opleverdatum.
4. De aannemer wordt tijdens de duur van de raamovereenkomst beoordeeld (zie paragraaf 1.10).

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

PAR

1.08 DEELOPDRACHTEN

De deelopdracht wordt als volgt bepaald:

1. Na gunning van de raamovereenkomst verstrekt de directie nadere (deel)opdrachten aan de Opdrachtnemer. Start en oplevering van de werkzaamheden in overleg met de directie. Indien gewenst door de directie levert de hoofdaannemer een planning van de werkzaamheden aan de directie.
2. Na opleveren van de deelopdracht stelt de hoofdaannemer een staat van hoeveelheden op, opgebouwd uit besteksposten conform deel 2.2 van deze Raamovereenkomst.
3. Werkzaamheden waarvoor geen resultaatsverplichting beschikbaar is vanuit de inschrijvingsstaat, doet de hoofdaannemer een voorstel tot een nieuwe resultaatsverplichting met bijbehorende hoeveelheid en prijs per eenheid.
4. De hoofdaannemer levert de opdrachtgever een ingevulde staat van hoeveelheden met de prijzen per eenheid, zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden en eventuele bovenstaande aanvulling(en). Deze bedragen totaliseren het subtotaal. Het subtotaal wordt aangevuld met de staartkosten (eenmalige kosten, uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico). De staartkosten aangeven als percentages zoals opgegeven in de bij inschrijving ingediende inschrijvingsstaat. De staat van hoeveelheden met kostenraming uiterlijk 5 werkdagen na oplevering van de deelopdracht aanleveren.
5. Afspraken over prijsvorming kunnen alleen worden gemaakt tussen de hoofdaannemer en de directie.
6. De directie beoordeelt de ingevulde staat van hoeveelheden met kostenraming en laat de hoofdaannemer uiterlijk 5 werkdagen na aanleveren weten of zij akkoord is.

1.09 TERMIJNSTATEN EN MEER- EN MINDERWERK

De termijncstaten en meer- en minderwerk wordt als volgt bepaald:

1. Afspraken over prijsvorming kunnen alleen worden gemaakt tussen de hoofdaannemer en de directie.
2. Voor leveranties dient een offerte ingediend te worden ter beoordeling bij de directie.
3. Termijncstaten worden per 4 weken opgesteld door de hoofdaannemer. De weekproductie gezamenlijk overeenkomen tussen directie en hoofdaannemer, 1x per 4 weken, bij concept termijn.
4. Bij de concept termijn moeten alle leverantiebonnen worden toegevoegd of digitaal worden verstrekt door de hoofdaannemer.
5. De bijdrage RAW-systematiek per deelopdracht bij de 1e termijn betalen.
6. Eventueel meerwerk / VTW dient vooruit gemeld te worden aan de toezichthouder. Vervolgens dient binnen 1 dag na melding een VTW te worden ingediend bij de toezichthouder, met de eenheidsprijzen voor materiaal en personeel behorende bij de RAW-Raamovereenkomst.
7. In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk wordt verhoogd met een percentage van 10% voor de algemene kosten, uitvoeringskosten en bouwplaatskosten.
8. Vervolgens wordt de VTW overeengekomen tussen hoofdaannemer en de directie.

1.10 BEOORDELING IN HET KADER VAN 'PAST PERFORMANCE'

Tijdens de werkzaamheden zal drie maandelijks een 'past performance' projectevaluatie worden gehouden. De opdrachtgever beoordeelt de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door middel van het invullen van het als bijlage toegevoegde formulier. Deze beoordeling wordt met een score gewaardeerd. De aannemer dient zich hiervoor binnen 4 weken na gunning bij het CROW te hebben aangemeld.

1.11 SOCIAL RETURN

Door de inschrijving op dit werk verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met toepassing van Social Return zoals bepaald is in hoofdstuk 01 26 01 volgens deel 3 van dit bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Indien noodzakelijk worden tekeningen beschikbaar gesteld bij de betreffende deelopdracht.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogteligging bepalen aan de hand van omliggende verharding of groen.

Afhankelijk van de ligging in het werk, afschot bepalen en zorgen voor een nette aansluiting.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Na aansluiten kolkleiding, voor aanvullen sleuf.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1: VGM-plan (ontwerpfase);
- bijlage 2: Toepassing Social Return On Investment;
- bijlage 3: Type tekening boombescherming op bouwlocaties;
- bijlage 4: Acceptatiereglement Grondbank Amstelveen Composteerinrichting Escapade;
- bijlage 5: Huisregels die gelden op het terrein van De Krijgsman;
- bijlage 6: Standaarddetails ter informatie.

05 WATERSTANDEN EN GRONDWATERPEIL:

Zie de leggers op de websites van Hoogheemraadschap van Rijnland en Waterschap Amstel Gooi en Vecht voor alle waterpeilen in de gemeente Amstelveen en Aalsmeer.

06 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

De bereikbaarheid van het werkterrein is deelopdracht afhankelijk en wordt in overleg met de directie bepaald.

07 LOKATIES/TELEFOONNUMMERS

- Grondbank Amstelveen lokatie Escapade t.b.v. ter beschikking te stellen grond en zand
Escapade 2 1183 NM Amstelveen
contactpersoon dhr. F. Kragtwijk
Tel: 06-53292011
020-5404071
- Grondbank Amstelveen lokatie Krijgsman t.b.v. af te voeren grond Amstelveen
Locatie: Krijgsman (t.h.v. Burgemeester Boersweg-Rijksweg A9)
contactpersoon dhr. T. Wandeleer
Tel: 06-10849156
020-5407108
- Magazijn Realisatie en Beheer o.a. t.b.v. afhalen ter beschikking gestelde (bestratings)materialen en zand
Langs de werf 8-10, op het bedrijventerrein "Legmeer",
1185 XT te Amstelveen
Tel: 020- 540 4676

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
0								ALGEMEEN De "deelopdracht" van werkzaamheden hoeft qua oppervlakte c.q. lengte niet aaneengesloten te zijn, doch per locatie aaneengesloten te worden uitgevoerd. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in overleg met de directie. Tekortkomende materialen, zand en brekerzand worden door de directie op de gemeentewerf Langs de Werf Amstelveen ter beschikking gesteld. Grond en zand worden door de directie op de Grondbank Amstelveen lokatie Escapade ter beschikking gesteld. De aannemer dient het benodigde materiaal, in overleg met de directie, op de gemeentewerf of grondbank af te halen. Kosten voor laden, lossen en transportkosten (enkele reis tot ca. 10 km) dienen in de eenheidsprijs van de bestekspost van de betreffende werkzaamheden begrepen te zijn.			
1								ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN Gemeente Amstelveen			
10								DIVERSEN			
100								ZAGEN ASFALTVERHARDING			
1001								<u>Zagen asfaltverharding tot 25 meter</u>			
100110	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid tot 25 meter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 60 mm tot ten hoogste 100 mm	m	150,00	F
		1									
			2	1							
100120	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid tot 25 meter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 150 mm	m	150,00	F
		1									
			2	2							
100130	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid tot 25 meter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	150,00	F
		1									
			2	3							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1002								Zagen asfaltverharding > 25 meter				
100210	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid 25 meter en groter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 60 mm tot ten hoogste 100 mm	m	150,00	F	
		1										
			2	1								
100220	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid 25 meter en groter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 150 mm	m	150,00	F	
		1										
			2	2								
100230	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid 25 meter en groter Zagen asfalt tbv aansluiting van elementen verharding, incl. afvoeren en storten vrijgekomen asfalt Rekening houden met 0,01 m3 teerhoudend asfalt per m1 Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	150,00	F	
		1										
			2	3								
101								VERWIJDEREN BOOMWORTELS				
1011								<u>Verwijderen boomwortels</u>				
101110	510199							Verwijderen boomwortels 0 tot 5m2 Betreft boomwortels onder verharding. Hoeveelheid 0 tot 5 m2 Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Te allen tijde vooraf overleg met de opdrachtgever. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Ontstane gaten vullen met zand. (0,025 m3 per m2) Vrijgekomen materiaal afvoeren naar composteerinrichting aan de Escapade.	m2	60,00	F	
									m3		1,50	T
101120	510199							Verwijderen boomwortels 5 tot 25m2 Betreft boomwortels onder verharding. Hoeveelheid 5 tot 25 m2 Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Te allen tijde vooraf overleg met de opdrachtgever. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Ontstane gaten vullen met zand. (0,025 m3 per m2) Vrijgekomen materiaal afvoeren naar composteerinrichting aan de Escapade.	m2	120,00	F	
									m3		3,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
101130	510199							Verwijderen boomwortels 25m2 en groter Betreft boomwortels onder verharding. Hoeveelheid 25 m2 en groter Methode van verwijderen ter keuze van de aannemer. Te allen tijde vooraf overleg met de opdrachtgever. Boomwortels verwijderen tot een diepte van tenminste 15 cm beneden het maaiveld. Ontstane gaten vullen met zand. (0,025 m3 per m2) Vrijgekomen materiaal afvoeren naar composteerinrichting aan de Escapade.	m2	170,00	F		
									m3			4,25	T
102								WEGBEBAKENING EN -MEUBILAIR					
1020								<u>Wegbebakening</u>					
102010	831499							Opnieuw stellen anti-parkeerpaal Betreft anti-parkeerpaal Type: beton, hout, staal, kunststof Stellen in samenhang met het straatwerk Onbruikbare palen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (4%)	st	290,00	F		
									st			12,00	T
									st			12,00	I
102020	831499							Opnieuw stellen anti-parkeerband Betreft scheiding parkeerstrook met voetpad Op zandbed Stootband 150 x 200 x 1000 mm Kopeinde 2 zijde afgerond Stellen in samenhang met het straatwerk Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (4%)	st	150,00	F		
									st			6,00	T
									st			6,00	I
102030	831499							Opnieuw stellen fiets/voetgangerssluis Situering: in voet- en fietspad Bestaand uit buispalen h.o.h. 1,50 m met betonvoeten als fundering Stellen in samenhang met het straatwerk	st	60,00	F		
1021								<u>Wegmeubilair</u>					
102110	831499							Opnieuw stellen zitbank Situering: bij voetpaden Zitbank vrijgekomen uit het werk Zitbank met betonnen poeren als fundering Stellen in samenhang met het straatwerk	st	60,00	F		
102120	831499							Opnieuw stellen afvalbak Capitole Betreft afvalbakpaal met afvalbak Type Bammens Capitole Paal met betonvoet als fundering Bak is reeds gemonteerd Stellen in samenhang met het straatwerk	st	60,00	F		
102130	831499							Opnieuw stellen afvalbak Constructo Betreft afvalbakpaal met afvalbak Type Grijsen Constructo Paal met betonvoet als fundering Bak is reeds gemonteerd Stellen in samenhang met het straatwerk	st	60,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
102140	831499							Opnieuw stellen fietsbeugel/fietsnietje Betreft fietsbeugel met betonvoet als fundering - Afmeting: - breedte 900 mm - hoogte 850 mm	st	90,00	F	
102150	831499							Opnieuw stellen fietsklem Betreft fietsennietje Fietsklem met betonvoet als fundering Type: Tulip o.g. Stellen in samenhang met het straatwerk	st	90,00	F	
102160	831499							Opnieuw stellen fietsenrek Betreft fietsenrek Elk rek op de 4 hoekpunten vastzetten met een keilbout o.g. Stellen in samenhang met het straatwerk	st	90,00	F	
102170	321399							Opnieuw stellen verkeersbordpaal Betreft verkeersbordpaal Verkeersbordpaal Totale lengte 3 tot 4 meter	st	90,00	F	
1022								<u>Hekwerken</u>				
102210	103199							Opnieuw stellen hekwerk Betreft hekwerk Hoogte tot 1,50 meter Diverse materialen en type hekwerk Hekwerk met palen in de grond	m	150,00	F	
102220	103199							Opnieuw stellen hekwerk Betreft hekwerk Hoogte 1,50 tot 2,50 meter Diverse materialen en type hekwerk Hekwerk met palen in de grond	m	150,00	F	
1023								<u>Speeltoestellen</u>				
102310	711299							Opnieuw stellen enkelvoudig speeltoestel Betreft het opnieuw stellen van een enkelvoudig speeltoestel Hoogte maximaal 1,50 meter Speeltoestel met betonvoet(en) als fundering	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
11								BETONTEGELS				
110								OPBREKEN BETONTEGELS				
1101								<u>Opbreken betontegels opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
110110	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	1.460,00	F	
		1						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111110, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			1.241,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			219,00 I
110120	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: rood, grijs	m2	590,00	F	
		3						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111120, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			502,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			88,00 I
110130	831703							Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	290,00	F	
		5						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111130, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			246,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			44,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1102								Opbreken betontegels opp. 10 m2 - 50 m2					
110210	831703						1	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte 10 m2 tot 50 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	4.380,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111210, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			3.723,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			657,00	I
110220	831703						3	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte 10 m2 tot 50 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: rood, grijs	m2	730,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111220, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			614,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			116,00	I
110230	831703						5	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte 10 m2 tot 50 m2 per locatie Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	290,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111230, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			246,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			44,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1103								<u>Opbreken betontegels opp. >50 m2</u>					
110310	831703						1	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	7.300,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111310, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			6.205,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			1.095,00	I
110320	831703						3	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: rood, grijs	m2	1.460,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111320, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			1.241,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			219,00	I
110330	831703						5	Opbreken betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs	m2	290,00	F		
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 111330, betreft voor hergebruik geschikt geachte tegels (ca. 85%)	m2			246,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			44,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1104								Opbreken rubberen tegels				
110410	711102							Verwijderen valdempende ondergrond – tegels. Situering: speelplaatsen Betreft: rubbertegels met deugel verbinding, dikte tegels afhankelijk van speeltoestel ter plaatse. In halfsteenverband, verbinding d.m.v. deugels. Materiaal: rubbertegels afmeting 500 x 500 x 45/65/80 mm Onderlaag: betontegels afmeting 300 x 300 x 45 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting, acceptatiekosten voor rekening aannemer	m2	880,00	F	
111								AANBRENGEN BETONTEGELS				
1111								<u>Aanbrengen betontegels opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
111110	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: grijs Inclusief halve- en pastegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110110 Tekortkomende materialen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2 st m2 m2 m3	1.460,00	F	1.241,00 H 219,00 T 14,60 T
111120	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties voet- en fietspaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: rood, grijs Inclusief halve- en pastegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110120 Tekortkomende materialen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2 st m2 m2 m3	590,00	F	502,00 H 88,00 T 5,90 T
111130	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: diverse locaties voetpaden Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: grijs Inclusief halve- en pastegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110130 Tekortkomende materialen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2 st m2 m2 m3	290,00	F	246,00 H 44,00 T 2,90 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1112								<u>Aanbrengen betontegels opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
111210	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	4.380,00	F	
								Situering: diverse locaties voetpaden				
								Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								In stroomlagen in halfsteensverband				
			2					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					1			Kleur: grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110210	m2			3.723,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			657,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			43,80 T
111220	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	730,00	F	
								Situering: diverse locaties voet- en fietspaden				
								Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								In halfsteensverband				
			1					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					3			Kleur: rood, grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110220	m2			614,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			116,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
111230	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	290,00	F	
								Situering: diverse locaties voetpaden				
								Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								In halfsteensverband				
			1					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					5			Kleur: grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110230	m2			246,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			44,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,90 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1113								<u>Aanbrengen betontegels opp. >50 m2</u>				
111310	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	7.300,00	F	
								Situering: diverse locaties voetpaden				
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In stroomlagen in halfsteensverband				
			2					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					1			Kleur: grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110310	m2			6.205,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			1.095,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			73,00 T
111320	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	1.460,00	F	
								Situering: diverse locaties voet- en fietspaden				
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In halfsteensverband				
			1					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					3			Kleur: rood, grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110320	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			14,60 T
111330	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	290,00	F	
								Situering: diverse locaties voetpaden				
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In halfsteensverband				
			1					Op zandbed				
				2				Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
					5			Kleur: grijs				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110330	m2			246,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			44,00 T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,90 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1114								Aanbrengen rubberen tegels				
111410	711112							Aanbrengen valdempende ondergrond – tegels. Situering: speelplaatsen Betreft: rubbertegels met deuvel verbinding, dikte tegels afhankelijk van speeltoestel ter plaatse. Rubbertegels 500 x 500 x 45/65/80 mm In halfsteenverband, verbinding d.m.v. deuvels Op bestaande funderingslaag van betontegels	m2	880,00	F	
				1					st		3.520,00	T
					9							
						1						
112								HERSTRATEN BETONTEGELS				
1121								Herstraten betontegels 300 x 300 x 45 mm				
112110	831403							Herstraten betontegels. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In halfsteensverband in stroomlagen Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (15%) Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen 2 Afstrooien en inwassen met zand	m2	5.840,00	F	
				2								
					1				m2		876,00	I
						1			m2		876,00	T
						2			m3		58,40	T
112120	831403							Herstraten betontegels. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie In halfsteensverband in stroomlagen Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (15%) Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen 2 Afstrooien en inwassen met zand	m2	5.840,00	F	
				2								
					1				m2		876,00	I
						1			m2		876,00	T
						2			m3		58,40	T
112130	831403							Herstraten betontegels. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie In halfsteensverband in stroomlagen Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (15%) Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen 2 Afstrooien en inwassen met zand	m2	5.840,00	F	
				2								
					1				m2		876,00	I
						1			m2		876,00	T
						2			m3		58,40	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1122								<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 60 mm</u>				
112210	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T
112220	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T
112230	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					3			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T
1123								<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 80 mm</u>				
112310	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T
112320	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T
112330	831403							Herstraten betontegels.	m2	1.460,00	F	
			2					Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
				1				In halfsteensverband in stroomlagen				
								Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			219,00 I
								171010 (15%)				
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
					2			Afstrooien en inwassen met zand	m3			14,60 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1124								<u>Herstraten verkeerstegels</u>					
112410	831403			6				Herstraten betontegels. Betreft: verkeerstegels 300 x 300 x 60mm In speciaal verband Aanbrengen met tussenruimte van 1 tegel breed in een rechte lijn haaks op rijrichting.	m2	85,00	F		
					1			Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (15%)	st			94,00	I
						3		Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels - tegel met driehoeks markering tekortkomende materialen	st			94,00	T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			0,85	T
112420	831403			6				Herstraten betontegels. Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 60mm In speciaal verband Aanbrengen met tussenruimte van 1 tegel breed in een rechte lijn haaks op rijrichting.	m2	240,00	F		
					1			Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (15%)	st			144,00	I
						6		Betontegels 500 x 500 x 60 mm, inclusief pastegels - tegel met driehoeks markering tekortkomende materialen	st			144,00	T
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,40	T
1125								<u>Herstraten rubberen tegels</u>					
112510	711199							Herstraten rubbertegels Situering: speelplaatsen Totale breedte van 3,00 m en meer Betreft: rubbertegels met deugel verbinding, dikte tegels afhankelijk van speeltoestel ter plaatse. In halfsteenverband, verbinding d.m.v. deuvels. Onbruikbare rubbertegels afvoeren naar erkende verwerkingsinrichting, acceptatiekosten voor rekening aannemer (5%) Rubbertegels 500 x 500 mm tekortkomende materialen Diverse diktes te weten: 45 / 65 / 80 mm Rubberen tegels op betontegels volgens bestekspostnr. 112520	m2	880,00	F		
									m2			44,00	I
									m2			44,00	T
112520	831403							Herstraten betontegels. Situering: speelplaatsen Betreft betontegels onder rubbertegels Herstraten met een voegbreedte van 1 cm. Totale breedte van 3,00 m en meer In blokverband Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (5%)	m2	880,00	F		
				3				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels tekortkomende materialen	m2			44,00	I
					5								
						1			m2			44,00	T
							4	Afstrooien en invegen met zand	m3			8,80	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113								OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONTEGELS			
113010	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 11 Pasmaken door middel van zagen Dikte tot 50 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010	m	5.840,00	F
113020	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 11 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010	m	2.920,00	F
113030	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van rubbertegels Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 112510 Pasmaken door middel van zagen Dikte 45, 65 en 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting, acceptatiekosten voor rekening aannemer	m	150,00	F
113040	831503	7						Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betontegels Wijze ter keuze van aannemer 1 Materiaal na bewerking verwerken volgens hoofdstuk 11	m2	8.760,00	F
113050	283862	7						Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Stellen op de nieuwe straatpeilhoogte Ten behoeve van gas- en waterleidingafsluiters Straatpot op hoogte brengen	st	1.170,00	F
113060	283862	5						Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Stellen op de nieuwe straatpeilhoogte Ten behoeve van ondergrondse brandkraan Straatpot op hoogte brengen	st	240,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
12								STRAATBAKSTENEN				
120								OPBREKEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
1200								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
120010	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie. Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	730,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 124010, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			614,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			116,00 I
1201								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
120110	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie. Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	1.460,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 124110, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			1.241,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			219,00 I
1202								<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
120210	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	1.460,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 124210, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			1.241,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			219,00 I
121								OPBREKEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1210								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>					
121010	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Straatbaksteen standaard waalformaat	m2	150,00	F		
		1						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 125010, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			128,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			22,00	I
1211								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>					
121110	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Straatbaksteen standaard waalformaat	m2	290,00	F		
		1						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 125110, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			246,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			44,00	I
122								OPBREKEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT					
1220								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>					
122010	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Straatbaksteen standaard platkeiformaat	m2	730,00	F		
		9						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 126010, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			614,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			116,00	I
1221								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>					
122110	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Straatbaksteen standaard platkeiformaat	m2	1.460,00	F		
		9						2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 126110, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2			1.241,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			219,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1222								<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
122210	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Straatbaksteen standaard platkeiformaat	m2	1.460,00	F	
				9				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 126210, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2		1.241,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2		219,00	I
123								OPBREKEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				
1230								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
123010	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	730,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 127010, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2		614,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2		116,00	I
1231								<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
123110	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	1.460,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 127110, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2		1.241,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2		219,00	I
1232								<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
123210	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	1.460,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 127210, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%).	m2		1.241,00	H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2		219,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
124								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
1240								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
124010	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	730,00	F	
		9						Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard dikformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120010	m2			614,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			116,00 T
			3					In keperverband				
				1				Op straatlaag				
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,30 T
1241								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
124110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard dikformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120110	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
			3					In keperverband				
				1				Op straatlaag				
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
1242								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
124210	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								Straatbaksteen: standaard dikformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120210	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
			3					In keperverband				
				1				Op straatlaag				
					2			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
125								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				
1250								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
125010	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
				9				Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard waalformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 121010	m2			128,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			22,00 T
				3				In keperverband				
					1			Op straatlaag				
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,50 T
1251								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
125110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	290,00	F	
				9				Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard waalformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 121110	m2			246,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			44,00 T
				3				In keperverband				
					1			Op straatlaag				
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,90 T
126								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT				
1260								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
126010	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	730,00	F	
				9				Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard platkeiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 122010	m2			614,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			116,00 T
				9				In keperverband / elleboogverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,30 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1261								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
126110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard platkeiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 122110	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
		9						In keperverband / elleboogverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
1262								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
126210	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								Straatbaksteen: standaard platkeiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 122210	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
		9						In keperverband / elleboogverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
127								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				
1270								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
127010	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	730,00	F	
		9						Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard keiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 123010	m2			614,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			116,00 T
		9						In keperverband / elleboogverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,30 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1271								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
127110	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								Straatbaksteen: standaard keiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 123110	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
		9						In keperverband / elleboogverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
1272								<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
127210	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		9						Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								Straatbaksteen: standaard keiformaat				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 123210	m2			1.241,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			219,00 T
		9						In keperverband / elleboogverband				
						1		Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
128								HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
1281								<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>				
128110	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
		4						Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
						1		In keperverband zonder driehoekstenen				
						2		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			146,00 I
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat	m2			146,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
128120	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	2.190,00	F	
		4						Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
						1		In keperverband zonder driehoekstenen				
						2		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			219,00 I
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat	m2			219,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			21,90 T
128130	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	2.190,00	F	
		4						Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
						1		In keperverband zonder driehoekstenen				
						2		Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			219,00 I
						2		Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat	m2			219,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			21,90 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1282								<u>Herstraten straatbakstenen waalformaat</u>				
128210	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	290,00	F	
			4					Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					2			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			29,00 I
						1		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten	m2			29,00 T
								Straatbaksteen: standaard waalformaat	m3			2,90 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
128220	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	590,00	F	
			4					Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					2			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			59,00 I
						1		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten	m2			59,00 T
								Straatbaksteen: standaard waalformaat	m3			5,90 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
128230	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	590,00	F	
			4					Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					2			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			59,00 I
						1		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten	m2			59,00 T
								Straatbaksteen: standaard waalformaat	m3			5,90 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
1283								<u>Herstraten straatbakstenen platkeiformaat</u>				
128310	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	590,00	F	
			4					Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					1			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			59,00 I
						9		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten	m2			59,00 T
								Straatbakstenen: standaard platkeiformaat	m3			5,90 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
128320	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
			4					Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					1			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			146,00 I
						9		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten	m2			146,00 T
								Straatbaksteen: standaard platkeiformaat	m3			14,60 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
128330	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
			4					Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
					1			Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			146,00 I
						9		bestekspostnr. 171010 (10%)				
							5	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten	m2			146,00 T
								Straatbaksteen: standaard platkeiformaat	m3			14,60 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1284								<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>				
128410	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	590,00	F	
				4				Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
								Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			59,00 I
								bestekspostnr. 171010 (10%)				
				1				Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat	m2			59,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,90 T
128420	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
				4				Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
								Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			146,00 I
								bestekspostnr. 171010 (10%)				
				1				Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat	m2			146,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
128430	831401							Herstraten straatbakstenen.	m2	1.460,00	F	
				4				Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
				1				In keperverband zonder driehoekstenen				
								Onbruikbare straatbakstenen vervoeren volgens	m2			146,00 I
								bestekspostnr. 171010 (10%)				
				1				Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat	m2			146,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,60 T
129								OVERIGE WERKZAAMHEDEN STRAATBAKSTENEN				
129010	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	730,00	F	
								Betreft het zagen van stenen over langere lengtes				
								In overleg met de directie toepassen				
				1				Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 12				
				1				Pasmaken door middel van zagen				
						2		Dikte 50 tot 80 mm				
						1		Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.				
								171010				
129020	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	2.920,00	F	
				9				Betreft: bestratingsmateriaal volgens bestekspostnrs. 12				
						9		Straatbakstenen				
								Wijze ter keuze van aannemer				
						1		Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.				
								171010				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
13								BETONSTRAATSTENEN				
130								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
1300								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
130010	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs	m2	440,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 132010 en 132020, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			374,00 H
									m2			66,00 I
1301								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
130110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs	m2	440,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 132110 en 132120, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			374,00 H
									m2			66,00 I
1302								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
130210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs	m2	440,00	F	
			2					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 132210 en 132220, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			374,00 H
									m2			66,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
131								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT				
1310								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
131010	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs, zwart, wit en geel	m2	1.170,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 133010 en 133020, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			994,00 H
									m2			176,00 I
1311								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
131110	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs, zwart, wit en geel	m2	2.340,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 133110 en 133120, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			2.000,00 H
									m2			340,00 I
1312								<u>Opbreken betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
131210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleuren: grijs, zwart, wit en geel	m2	2.340,00	F	
				3				2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 133210 en 133220, betreft voor hergebruik geschikt geachte stenen (ca. 85%). Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m2			2.000,00 H
									m2			340,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
132								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
1320								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
132010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In elleboogverband Op zandbed	m2	220,00	F	
			6					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
			2					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
			1					Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
				2				Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130010	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T
132020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie In keperverband zonder bisschopsmutsen Op zandbed	m2	220,00	F	
			4					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
			2					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
			1					Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
				2				Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130010	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T
1321								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
132110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie In elleboogverband Op zandbed	m2	220,00	F	
			6					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
			2					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
			1					Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
				2				Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130110	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T
132120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie In keperverband zonder bisschopsmutsen Op zandbed	m2	220,00	F	
			4					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
			2					Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
			1					Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
				2				Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130110	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
				5				Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1322								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
132210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	220,00	F	
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In elleboogverband				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130210	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T
132220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	220,00	F	
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In keperverband zonder bisschopsmutsen				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130210	m2			187,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			33,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,20 T
133								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT				
1330								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
133010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	585,00	F	
								Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								In elleboogverband				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131010	m2			497,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			88,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			5,85 T
133020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	585,00	F	
								Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie				
								In keperverband zonder bisschopsmutsen				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131010	m2			497,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			88,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			5,85 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1331								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
133110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.170,00	F	
								Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								In elleboogverband				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131110	m2			1.000,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			170,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			11,70 T
133120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.170,00	F	
								Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie				
								In keperverband zonder bisschopsmutsen				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131110	m2			1.000,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			170,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			11,70 T
1332								<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
133210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.170,00	F	
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In elleboogverband				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131210	m2			1.000,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			170,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			11,70 T
133220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	1.170,00	F	
								Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie				
								In keperverband zonder bisschopsmutsen				
								Op zandbed				
								Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
								Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			
								Kleur: overeenkomstig aansluitende verharding				
								Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131210	m2			1.000,00 H
								Tekortkomende materialen	m2			170,00 T
								5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			11,70 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
134								HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
1341								<u>Herstraten betonstraatstenen rijweg</u>				
134110	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Kleur: grijs	m2	730,00	F	
				4				In keperverband zonder bisschopsmutsen				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
					3			Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134120	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Kleur: grijs	m2	730,00	F	
				4				In keperverband zonder bisschopsmutsen				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
					3			Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134130	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Kleur: grijs	m2	730,00	F	
				4				In keperverband zonder bisschopsmutsen				
				1				Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
					3			Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134140	831404							Herstraten molgoot. Bestaand uit 5 streklagen	m	290,00	F	
		2						Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr.: 171010 (10%)	st			725,00 I
					6			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			725,00 T
					3			Afstrooien en invegen met zand	m3			1,45 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1342								<u>Herstraten betonstraatstenen parkeervakken</u>				
134210	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Kleur: zwart	m2	730,00	F	
						6		In elleboogverband				
						1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134220	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Kleur: zwart	m2	730,00	F	
						6		In elleboogverband				
						1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134230	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte 50 m2 en groter per locatie Kleur: zwart	m2	730,00	F	
						6		In elleboogverband				
						1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
1343								<u>Herstraten betonstraatstenen plateau's</u>				
134310	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Kleur: geel	m2	730,00	F	
						5		In keperverband met bisschopsmutsen				
						1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T
134320	831402							Herstraten betonstraatstenen. Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Kleur: geel	m2	730,00	F	
						5		In keperverband met bisschopsmutsen				
						1		Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			73,00 I
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten				
						3		Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			73,00 T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			7,30 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1344								<u>Herstraten betonstraatstenen voetpaden</u>					
134410	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: bochtversteving in voetpad bij kruisingen in stroomlagen Betreft oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 per locatie Kleur: grijs In halfsteensverband	m2	440,00	F		
			1					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			44,00	I
				1				Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
					1			Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			44,00	T
						3		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			4,40	T
134420	831402							Herstraten betonstraatstenen. Situering: inritconstructies Betreft oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 per locatie Kleur: grijs In elleboogverband	m2	440,00	F		
			6					Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m2			44,00	I
				1				Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten					
					1			Betonstraatstenen: standaard keiformaat	m2			44,00	T
						3		Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			4,40	T
135								MARKERINGEN/STREKLAGEN					
1351								<u>Lengtemarkeringen/streklagen</u>					
135110	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: het aanbrengen van markeringen (streklaag) tijdens herstraat werkzaamheden.	m	1.460,00	F		
								Afwerking: intrillen na afstrooien en invegen met zand Verband bestrating: elleboogverband	m3			1,46	T
			4					Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m					
				1				Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat: standaard keiformaat	st			3.700,00	T
					2			Vrijgekomen materialen verwerken in aanliggende bestrating.					
						9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
136								OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONSTRAATSTENEN				
136010	831501							Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft het zagen van stenen over langere lengtes In overleg met de directie toepassen Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 13 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010	m	730,00	F	
		1										
			1									
				2								
136020	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal volgens bestekspostnrs. 13 Betonstraatstenen: standaard keifmaat Wijze ter keuze van aannemer 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010	m2	2.920,00	F	
		6										
			9									
14								KANTOPSLUITINGEN				
140								OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
1401								<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
140110	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: kantopsluiting rijweg met voetpad en/of fietspad Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141110, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 10%)	m	1.460,00	F	
		9										
				3								
									m			1.314,00 H
									m			146,00 I
140120	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: kantopsluiting rijweg met voetpad en/of fietspad Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: cementspecie dik ca. 0,04m Afmetingen en materiaal steunrug: beton 0,15 x 0,15 m Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141120, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 10%)	m	1.460,00	F	
		5										
				3								
									m			1.314,00 H
									m			146,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1402								<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
140210	831711					4		Opbreken betonbanden. Betreft: scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad	m	2.335,00	F	
							2	Opsluitbanden 80 x 200 mm				
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141210, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 75%)	m			1.750,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 25%)	m			585,00 I
140220	831711					5		Opbreken betonbanden. Betreft: scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad	m	2.335,00	F	
							2	Opsluitbanden 100 x 200 mm				
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141220, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 85%)	m			2.000,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	m			335,00 I
1403								<u>Opbreken inritbanden</u>				
140310	831711					1		Opbreken betonbanden. Betreft: openbare inritten	m	90,00	F	
							1	Inritbanden 450 x 200 x 500 mm				
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141310, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 80%)	m			72,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 20%)	m			18,00 I
140320	831711					9		Opbreken betonbanden. Betreft: openbare inritten	m	90,00	F	
							9	Inritbanden 750 x 180 x 500 mm				
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141320, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 80%)	m			72,00 H
								Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 20%)	m			18,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1404								<u>Opbreken boomkrans</u>					
140410	831799							Opbreken boomkrans Situering: in het trottoir Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken Afmeting boomkrans: 900 x 900 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141410, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	set set set	90,00	F		78,00 H 12,00 I
140420	831799							Opbreken boomkrans Situering: in het trottoir Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken met tussenstukken Afmeting boomkrans: 1200 x 1200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 141420, betreft voor hergebruik geschikt geachte banden (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (ca. 15%)	set set set	90,00	F		78,00 H 12,00 I
141								AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN					
1411								<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>					
141110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden scheiding rijweg met voetpad en of fietspad Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: Lavarro 703 Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140110 Tekortkomende materialen	m st m m	1.460,00	F		1.314,00 H 146,00 T
141120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden scheiding rijweg met voetpad en of fietspad Incl. benodigd grondwerk In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schrale beton Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: Lavarro 703 Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140120 Tekortkomende materialen	m m3 m3 st m m	1.460,00	F		18,25 L 36,50 L 1.314,00 H 146,00 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1412								<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
141210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 80 x 200 mm Kleur: grijs Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140210 Tekortkomende materialen	m	2.335,00	F	
		2			4				st			
									m		1.750,00	H
									m		585,00	T
141220	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140220 Tekortkomende materialen	m	2.335,00	F	
		2			5				st			
									m		2.000,00	H
									m		335,00	T
1413								<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
141310	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: openbare inritten Scheiding rijweg met voetpad Incl. benodigd grondwerk Kleur: Lavaró 703 Op straatlaag Profiel 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140310 Tekortkomende materialen	m	90,00	F	
		1							st			
			1				9		m		72,00	H
									m		18,00	T
141320	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: openbare inritten Scheiding rijweg met voetpad Incl. benodigd grondwerk Op straatlaag Profiel 750 x 180 x 500 mm Kleur: Lavaró 703 Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140320 Tekortkomende materialen	m	90,00	F	
		1							st			
			9				9		m		72,00	H
									m		18,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1414								Aanbrengen boomkrans				
141410	831799							Aanbrengen boomkrans Situering: in het trottoir Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken Afmeting boomkrans: 900 x 900 mm. Incl. benodigd grondwerk Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140410 Tekortkomende materialen	set	90,00	F	
									set		78,00	H
									set		12,00	T
141420	831799							Aanbrengen boomkrans Situering: in het trottoir Boomkrans bestaande uit 4 hoekstukken met tussenstukken Afmeting boomkrans: 1200 x 1200 mm. Incl. benodigd grondwerk Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 140420 Tekortkomende materialen	set	90,00	F	
									set		78,00	H
									set		12,00	T
142								OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
1421								<u>Opnieuw stellen trottoirbanden</u>				
142110	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m	4.380,00	F	
		3										
			1						m		438,00	I
142120	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: Trottoirbanden voorzien van steunrug Incl. benodigd grondwerk In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton breed 100/350 mm tot 50 mm onder de band Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (25%) Inclusief steunrug.	m	1.460,00	F	
		3							m3		18,25	L
			1						m3		36,50	L
									m		365,00	T
									m		365,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1422								<u>Opnieuw stellen opsluit/gazonbanden</u>				
142210	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. benodigd grondwerk Profiel 80 x 200 mm	m	4.380,00	F	
		4						Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m			438,00 T
			1						m			438,00 I
142220	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. benodigd grondwerk Profiel 100 x 200 mm	m	1.460,00	F	
		5						Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m			146,00 T
			1						m			146,00 I
142230	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. benodigd grondwerk Betreft gazonbanden 100 x 200 mm Profiel 100 x 200 mm	m	1.460,00	F	
		5						Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m			146,00 T
			1						m			146,00 I
1423								<u>Opnieuw stellen inritbanden</u>				
142310	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton. Situering: bij inritconstructie naar particulier terrein Incl. benodigd grondwerk Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	440,00	F	
		1						Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (20%)	st			88,00 T
			1						st			88,00 I
142320	831407							Opnieuw stellen inritbanden van beton. Situering: bij inritconstructie naar particulier terrein Incl. benodigd grondwerk Profiel 750 x 180 x 500 mm	m	440,00	F	
		9						Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (20%)	st			88,00 T
			1						st			88,00 I
1424								<u>Opnieuw stellen plateaubanden</u>				
142410	831499							Opnieuw stellen plateaubanden van beton 11/15x20cm Situering: kantopsluiting bij half parkeren Incl. benodigd grondwerk Profiel 110/150 x 200 mm	m	590,00	F	
								Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (10%)	m			59,00 T
									m			59,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1425								<u>Opnieuw stellen drempel elementen</u>				
142510	831199							Opnieuw stellen verkeersdrempелеlementen Situering: In rijwegen Betreft: prefab-elementen ter plaatse van verhoogde kruisingen en drempels. Aanbrengen op straatlaag op ongebonden menggranulaatfundering Prefab 30 km/u elementen bestaande uit: afm. (lxbxh): 100 x 100 x 24/12 cm (585 kg/st) profiel: sinus passtuk (lxbxh): 100 x 50 x 24/12 cm (293 kg/st) Verloop 12 cm Prefab elementen voorzien van taludmarkering in betonsteenmotief	st	150,00	F	
1426								<u>Opnieuw stellen boomkransbanden</u>				
142610	831499							Opnieuw stellen boomkrans Situering: in voetpaden Incl. benodigd grondwerk Betreft: boomkrans bestaand uit 4 hoekstukken met tussenstukken. Krans 900 x 900 mm; elementen 450/450 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (20%)	set st st	150,00	F	120,00 T 240,00 I
142620	831499							Opnieuw stellen boomkrans Situering: in voetpaden Incl. benodigd grondwerk Betreft: boomkrans bestaand uit 4 hoekstukken met tussenstukken. Krans 1200 x 1200 mm; elementen 450/450 mm tussenstukken lang 300 mm Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnr. 171010 (20%)	set st st st	150,00	F	120,00 T 120,00 T 240,00 I
1427								<u>Opnieuw stellen zandbak-elementen</u>				
142710	711299							Opnieuw stellen zandbakelementen Betreft het opnieuw stellen van zandbakelementen Type zandbakelementen 90x30, leverancier Struyk Verwo Recht lengte 90 cm, of bocht lengte 70 cm Gewicht ca. 235 kg per element Incl. benodigd grondwerk	st	90,00	F	
142720	831403							Herstraten betontegels. Betreft betontegels onder zandbakelementen In blokverband Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.: 171010 (10%) Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen 2 Afstrooien en inwassen met zand	m2 m2 m2	90,00	F	9,00 I 9,00 T
142730	831403							Herstraten betontegels. Betreft grasbetontegels onder zandbakelementen In blokverband Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspostnr.: 171010 (10%) Betontegels 400 x 600 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen	m2 m2 m2	90,00	F	9,00 I 9,00 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143								2 Afstrooien en inwassen met zand			
								PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN			
143010	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm	st	1.020,00	F
		2						1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010			
			1	3							
143020	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden D.m.v. zagen Opsluitband 80 x 200 mm	st	1.020,00	F
		2						1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010			
			2	4							
143030	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm	st	440,00	F
		2						1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010			
			2	5							
143040	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden D.m.v. zagen Plateauband 110/150 x 200 mm	st	220,00	F
		2						1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 171010			
			9	9							
15								GRONDWERKZAAMHEDEN			
150								AFWERKEN ZANDBED			
150010	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen Situering: oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.06 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	2.190,00	F
		2									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
150020	830101		2					Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen Situering: oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.06 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	4.380,00	F		
150030	830101		2					Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen Situering: oppervlakte 50 m2 en groter Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.06 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	6.570,00	F		
151								AANBRENGEN STRAATLAAG					
151010	831101		1					Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Situering: oppervlakte van 0 m2 tot 10 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	2.190,00	F		
			4						m3			109,50	T
151020	831101		1					Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Situering: oppervlakte van 10 m2 tot 50 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	4.380,00	F		
			4						m3			219,00	T
151030	831101		1					Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Betreft oppervlakte 50 m2 en groter Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	6.570,00	F		
			4						m3			328,50	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
152								ZANDBAK VERVERSEN				
152010	220101							Grond ontgraven uit zandbak Betreft het ontgraven van zand uit zandbak Grondsoort: zand, vervoeren volgens bestekspostnr. 170110 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	290,00	F	
			1									
				1								
					1							
152020	220301							Grond verwerken in zandbak Betreft het verwerken van zand in zandbak Grondsoort: zandbakzand Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Breedte bovenzijde gemiddeld 4,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	290,00	F	290,00 T
			2									
				2								
					1							
153								HALFVERHARDING				
153010	220399							Aanbrengen dolomiet Betreft: verharding rondom bomen in voetpaden Dolomiet handmatig aanbrengen en verwerken tussen en op wortels Laagdikte 5 cm Dolomiet: ter beschikking gesteld volgens bestekspostnr. 170210	m2 m3	290,00	F	14,50 I
16								RIOLERING				
160								KOLK				
160010	251122							Verwijderen kolk. Betreft: te verwijderen/herplaatsen kolken Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Constructie: eendelig 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 160020	st st	220,00	F	220,00 H
			3									
160020	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Betreft: aanbrengen kolken t.p.v. bestrating. Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 160010 Inclusief benodigd grondwerk en aansluiting PVC-leiding op kolk Maximale afstand aanpassen PVC-leiding bedraagt gemiddeld 1,00 m per kolk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: tweedelig	st st	220,00	F	220,00 H
			1									
					1							
						1						
160030	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken t.b.v. aansluiting kolken. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4 - Bochtstukken 45° - Steekmof - Schuifmof Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st st st st	880,00	F	440,00 T 220,00 T 220,00 T
			1									
						2	1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
161								PUTRAND				
161010	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	60,00	F	
								Betreft: bestaande putafdekkingen riolering				
								Gietijzeren rand met betonvoet verwijderen				
								Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			60,00
								Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton en	st			120,00
								stellen in metselspecie				
								In elementenverharding.				
								Putrand ontdoen van vuil				
								Vrijgekomen materialen stelringen vervoeren volgens				
								bestekspostnr. 171010				
17								TRANSPORT				
170								TRANSPORT GROND				
1701								<u>Naar grondbank</u>				
170110	220201							Grond vervoeren.	m3	290,00	F	
								Betreft: grond vrijgekomen uit werk en ongeschikt voor				
								aanvulling				
								Incl. het eventueel verzamelen van kleine hoeveelheden in				
								tussendepots op het werk en aansluitend afvoeren				
								Incl. laden en lossen				
								Grondsoort: grond/zand, ongeschikt voor aanvulling				
								Uitgangspunt klasse AW/wonen/industrie				
								Vervoeren naar: Grondbank Amstelveen, locatie: Krijgsman,				
								gerekend met een enkele vervoersafstand van 10 km				
								Acceptatiekosten komen voor rekening opdrachtgever				
								Hoeveelheidsbepaling: zie posten ontgraving				
1702								<u>Vanaf grondbank</u>				
170210	220201							Grond vervoeren.	m3	14,50	F	
								Betreft: dolomiet beschikbaar gesteld op de grondbank				
								Amstelveen locatie Escapade				
								Dolomiet wordt geladen door opdrachtgever				
								Grondsoort: dolomiet	m3			14,50
								Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens				T
								bestekspostnr. 153010, gerekend met een enkele				
								vervoersafstand van 10 km				
								Hoeveelheidsbepaling: zie posten aanbrengen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
171								TRANSPORT PUIN				
171010	831599							Transport puin Cementgebonden en gebakken bestratingsmaterialen Incl. het eventueel verzamelen van kleine hoeveelheden in tussendepots op het werk en aansluitend afvoeren Incl. laden en lossen Afvoeren naar erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	ton	2.045,00	F	
2								HERSTELLEN SLEUF NUTSWERKZAAMHEDEN Gemeente Amstelveen en Aalsmeer				
20								AANBRENGEN BESTRATINGSMATERIAAL				
2001								<u>Aanbrengen divers bestratingsmateriaal (0 - 30 m)</u>				
200110	831199							Aanbrengen divers bestratingsmateriaal Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen In deze post worden geacht alle kosten te zijn begrepen benodigd voor het uitvoeren van deze werkzaamheden, waaronder (niet uitputtend) stratenmakersploeg, auto+aanhanger, trilplaat, zaag en overige benodigde straatmaterialen. Totale sleuflengte 0 tot 30 meter Sleufbreedte variabel Meerdere korte lengtes nabij elkaar gelegen worden verrekend als 1 lengte Verband toepassen van aansluitende verharding Op zandbed Diverse materialen, o.a. betontegels, straatbakstenen en betonstraatstenen Vrijgekomen bij opbreken door derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen worden ter beschikking gesteld. Intrillen na afstrooien en invegen met zand.	uur	70,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
21							BETONTEGELS				
210							AANBRENGEN BETONTEGELS				
2101							<u>Aanbr. betontegels breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
210110	831199						Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	3.000,00	F	
								m2			150,00 I
								m2			150,00 T
								m3			15,00 T
210120	831199						Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: rood, grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	500,00	F	
								m2			25,00 I
								m2			25,00 T
								m3			2,50 T
210130	831199						Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	170,00	F	
								m2			8,50 I
								m2			8,50 T
								m3			0,85 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS	VERPLICHTING		
2102								Aanbr. betontegels breedte 0,60m - 1,20m (>30 m)					
210210	831199							0Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m m2 m2 m3	3.000,00	F		
210220	831199							Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m m2 m2 m3	500,00	F		
210230	831199							Aanbrengen betontegels Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm In stroomlagen in halfsteensverband Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve- en pastegels Kleur: grijs Vrijgekomen bij opbreken door derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m m2 m2 m3	170,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING						EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
2103												
210310	831199							Aanbr. betontegels breedte >1,20m (>30 m)				
								Aanbrengen betontegels	m	750,00	F	
								Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen				
								Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m				
								Betontegels 300 x 300 x 45 mm				
								In stroomlagen in halfsteensverband				
								Op zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse				
								(NEN-EN 1339)				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Kleur: grijs				
								Vrijgekomen bij opbreken door derden.				
								Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			105,00 I
								271010 (ca. 10%).				
								Tekortkomende materialen	m2			105,00 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			11,25 T
210320	831199							Aanbrengen betontegels	m	150,00	F	
								Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen				
								Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m				
								Betontegels 300 x 300 x 60 mm				
								In stroomlagen in halfsteensverband				
								Op zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse				
								(NEN-EN 1339)				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Kleur: grijs				
								Vrijgekomen bij opbreken door derden.				
								Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			21,00 I
								271010 (ca. 10%).				
								Tekortkomende materialen	m2			21,00 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			2,25 T
210330	831199							Aanbrengen betontegels	m	50,00	F	
								Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen				
								Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m				
								Betontegels 300 x 300 x 80 mm				
								In stroomlagen in halfsteensverband				
								Op zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse				
								(NEN-EN 1339)				
								Inclusief halve- en pastegels				
								Kleur: grijs				
								Vrijgekomen bij opbreken door derden.				
								Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr.	m2			7,00 I
								271010 (ca. 10%).				
								Tekortkomende materialen	m2			7,00 T
								Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			0,75 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
219								OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONTEGELS				
219010	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 21 Pasmaken door middel van zagen Dikte tot 50 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	m	100,00	F	
219020	831501	1						Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 21 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	m	20,00	F	
219030	831503	7						Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betontegels Wijze ter keuze van aannemer 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	m2	2.000,00	F	
22								STRAATBAKSTENEN				
220								AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
2201								<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
220110	831199							Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard dikformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m	185,00	F	
									m2			9,25 I
									m2			9,25 T
									m3			1,85 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2202							<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>			
220210	831199						Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard dikformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	185,00 F	 18,50 I 18,50 T 1,85 T
2203							<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>			
220310	831199						Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard dikformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	90,00 F	 13,50 I 13,50 T 1,35 T
221							AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT			
2210							<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>			
221010	831199						Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard waalformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	20,00 F	 1,00 I 1,00 T 0,20 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2211			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>			
221110	831199		Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard waalformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	20,00 F	 2,00 I 2,00 T 0,20 T
2212			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>			
221210	831199		Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard waalformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	20,00 F	 3,00 I 3,00 T 0,20 T
222			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT			
2221			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>			
222110	831199		Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard platkeiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	185,00 F	 9,25 I 9,25 T 1,85 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2222			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>			
222210	831199		Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard platkeiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	185,00 F	 18,50 I 18,50 T 1,85 T
2223			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>			
222310	831199		Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard platkeiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	90,00 F	 13,50 I 13,50 T 1,35 T
223			AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT			
2231			<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>			
223110	831199		Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard keiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	185,00 F	 9,25 I 9,25 T 1,85 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS
2232												
223210	831199							Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)				
								Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard keiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	185,00	F	
												18,50 I
												18,50 T
												1,85 T
2233								Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)				
223310	831199							Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m Straatbaksteen: standaard keiformaat, vrijgekomen bij opbreken derden Op straatlaag Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m m2 m2 m3	90,00	F	
												13,50 I
												13,50 T
												1,35 T
229								OVERIGE WERKZAAMHEDEN STRAATBAKSTENEN				
229020	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal volgens bestekspostnrs. 22 Straatbakstenen Wijze ter keuze van aannemer 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	m2	350,00	F	
			9									
				9								
					1							
23								BETONSTRAATSTENEN				
230								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2301								<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>			
230110	831199							Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm , vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m m2 m2 m3	100,00	F <

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
231								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT					
2311								<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>					
231110	831199							Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte t/m 0,60 m en lengte >30 m Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm , vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	270,00	F		
									m2			13,50	I
									m2			13,50	T
									m3			1,35	T
2312								<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>					
231210	831199							Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m en lengte >30 m Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm , vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	270,00	F		
									m2			27,00	I
									m2			27,00	T
									m3			2,70	T
2313								<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>					
231310	831199							Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat). Situering: diverse locaties sleuven kabels en leidingen Totale sleufbreedte breder dan 1,20 m en lengte >30 m Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm , vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m	135,00	F		
									m2			20,25	I
									m2			20,25	T
									m3			2,03	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
239								OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONSTRAATSTENEN			
239020	831503		6					Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal volgens bestekspostnrs. 23 Betonstraatstenen: standaard keiformaat Wijze ter keuze van aannemer 1 Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	m2	270,00	F
24								KANTOPSLUITINGEN			
240								AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN			
2401								<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>			
240110	831304		2					Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden scheiding rijweg met voetpad en of fietspad Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m st st st	200,00	F
240120	831304		6					Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirbanden scheiding rijweg met voetpad en of fietspad Incl. benodigd grondwerk In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schrale beton Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m m3 m3 st st st	200,00	F
2402								<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>			
240210	831305		2					Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad. Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 60 x 200 mm vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 40%). Tekortkomende materialen	m st st st	70,00	F
240220	831305		2					Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad. Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 80 x 200 mm vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m st st st	330,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
240230	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen scheiding voetpad met groenstrook, erfgrens of fietspad. Incl. benodigd grondwerk Op zandbed Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen bij opbreken derden Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m st st st	330,00 33,00 33,00	F I T
2403								<u>Aanbrengen inritbanden</u>			
240310	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: openbare inritten Scheiding rijweg met voetpad Incl. benodigd grondwerk Op straatlaag Profiel 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen bij opbreken derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m st st st	10,00 2,00 2,00	F I T
240320	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: openbare inritten Scheiding rijweg met voetpad Incl. benodigd grondwerk Op straatlaag Profiel 750 x 180 x 500 mm Vrijgekomen bij opbreken derden. Onbruikbaar materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 271010 (ca. 10%). Tekortkomende materialen	m st st	10,00 2,00 2,00	F I T
249								PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN			
249010	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	st	15,00	F
249020	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 80 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	st	15,00	F
249030	831502							Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 271010	st	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
25								GRONDWERKZAAMHEDEN			
250								AFWERKEN ZANDBED			
250010	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen kabelsleuven Situering: sleuf t/m 0,60 m Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	1.000,00	F
		2									
			2								
				1							
250020	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen kabelsleuven Situering: sleuf van 0,60 m t/m 1,20 m Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	2.000,00	F
		2									
			2								
				1							
250030	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerking zandbed ter plaatse van aan te brengen verhardingen kabelsleuven Situering: sleuf breder dan 1,20 m Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot breedte verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	500,00	F
		2									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
251								AANBRENGEN STRAATLAAG				
251010	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Situering: sleufbreedte t/m 0,60 m Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	1.000,00	F	
				1								
				4					m3			50,00 T
251020	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Situering: sleufbreedte van 0,60 m t/m 1,20 m Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	2.000,00	F	
				1								
				4					m3			100,00 T
251030	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanvullen van zandbed Situering: sleufbreedte breder dan 1,20 m Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op het zandbed Zand voor zandbed	m2	500,00	F	
				1								
				4					m3			25,00 T
27								TRANSPORT				
271								TRANSPORT PUIN				
271010	831599							Transport puin Cementgebonden en gebakken bestratingsmaterialen Incl. het eventueel verzamelen van kleine hoeveelheden in tussendepots op het werk en aansluitend afvoeren Incl. laden en lossen Afvoeren naar erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer	ton	270,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
80								INZETTEN MEDEWERKERS			
800010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: straatmaker ten behoeve van herstel diverse kleine bestratingen en objecten	uur	600,00	F
				1							
800020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: straatmaker ten behoeve van herstel kleine sleuven en lasgaten kabels en leidingen	uur	600,00	F
				1							
800030	625001							Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	1.450,00	F
		1									
			1								
81								INZETTEN MATERIEEL			
810010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	600,00	F
				2							
			3								
				1							
					1						
810020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	600,00	F
				3							
					1						
810030	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft minigraver Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	600,00	F
				9							
					1						
810040	100599							Inzetten minishovel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Maximale werkbreedte 1300 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	600,00	F
810050	100533							Inzetten van een compressor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 1 m3 /min Exclusief bediening	uur	300,00	F
				1	4						
					2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
810060	100599							Inzetten van een auto met aanhanger en bestuurder voor kleine leveranties grond, zand of bestratingsmaterialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	300,00	F
82								MOBILISATIE MATERIEEL			
820010	100199							Mobiliseren materieel Betreft: mobiliseren materieel t.b.v. mechanisch straatwerk In het mobiliseren van materieel is inbegrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van de voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: - bestratingswerkzaamheden	keer	150,00	F
83								KLIC-MELDING			
830010	102199							KLIC-melding Betreft: het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het kadaster overeenkomstig het bepaalde in CROW-publicatie 500	keer	150,00	F
830020	102102							Graven proefsleuf. Betreft: proefsleuven kabels en leidingen Incl. eventueel op te nemen en aan te brengen sleufbedekking Opbouw van de ondergrond: klei, veen en zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 meter Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	450,00	F
84								OPSTELLEN VAN PLANNEN			
840010	100199							Opstellen plan vrijgekomen materialen Betreft: éénmalig opstellen van een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen op basis van de werkzaamheden in het bestek. Gedurende de gehele looptijd van dit bestek dient het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen continu te worden geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.	keer	5,00	F
840020	100199							Opstellen VGM-plan uitvoeringsfase Betreft: éénmalig opstellen van een VGM-plan uitvoeringsfase op basis van de werkzaamheden in het bestek. Gedurende de gehele looptijd van het bestek dient het VGM-plan uitvoeringsfase continu te worden geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. VGM-plan uitvoeringsfase opstellen conform wet- en regelgeving.	keer	5,00	F
840030	100199							Aanstellen VGM-coördinator uitvoeringsfase Betreft het aanstellen van een veiligheids- en gezondheidscoördinator ten tijde van de uitvoeringsfase	week	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
85								VERKEERSMAATREGELEN			
850								VERKEERSPLAN			
850010	623099							Opstellen verkeersplan Betreft het uitwerken van verkeersmaatregelen en omleidingsroutes voor werkzaamheden op voet- en fietspad, rijweg en t.b.v. sleuven K&L. Conform CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering' Een en ander in overleg met de directie. Digitale ondergrond beschikbaar. Formaat tekening: maximaal A1 Tekeningen digitaal aanleveren in PDF	keer	60,00	F
851								AFZETTINGEN			
851010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: wegonderhoudswerkzaamheden - halve rijbaan afzetting(en) volgens verkeersplan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering', bestaande uit: - 6 afzethekken van 2,5 m - 2 tekstborden (aankondiging) - 6 W.I.U.-borden - 4 pijlborden - 20 geleidebakens (schildjes) incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F
851020	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: wegonderhoudswerkzaamheden - hele rijbaan afzetting(en) volgens verkeersplan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering', bestaande uit: - 6 afzethekken van 2,5 m - 2 tekstborden (aankondiging) - 6 W.I.U.-borden - 4 pijlborden - 20 geleidebakens (schildjes) incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F
851030	620299							Toepassen plaatselijke afzetting De afzetting bestaat uit: - 2 afzethekken van 2,5 m - 2 tekstborden (aankondiging) - 2 W.I.U.-borden - 2 pijlborden - 10 geleidebakens (schildjes) incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
851050	620204						9	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden op fiets- en voetpaden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering', bestaande uit: - 2 afzethelken van 2,5 m - 2 tekstborden (aankondiging) - 2 W.I.U.-borden - 2 pijlborden - 15 geleidebakens (schildjes) incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F		
851110	620299							Toepassen losse tekstborden Aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Inclusief verkeersbordpaal. Tekstbord "afgesloten wegens werkzaamheden, volg <nader op te nemen>" of W.I.U.-bord Retroflecterend, klasse I Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Losse tekstborden alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer	st	300,00	F		
851120	620299							Toepassen losse pijlborden Aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Inclusief verkeersbordpaal. Pijlbord Retroflecterend, klasse I Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Lossen pijlborden alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer	st	300,00	F		
851130	620299							Toepassen afzethelk Aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Afzethelk met twee regels rood-wit geblokt Retroflecterend, klasse I Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Betreft afzethelken benodigd volgens de Wegenverkeerswet en/of Arbowet. Afzethelk alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer	st	300,00	F		
851140	620299							Toepassen geleidebakens (schildjes) Aanbrengen, instandhouden en verwijderen geleidebakens, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Geleidebakens rood en wit Retroflecterend, klasse I Uitgangspunt duur toepassen afzettingen 1 week per werklocatie Geleidebakens alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer	st	1.200,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
852								OMLEIDINGEN			
852010	621023							Aanbrengen omlleidingsroutes. Ten behoeve van: wegonderhoudswerkzaamheden Omlleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). uit verkeersplan Omlleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: Toepassen pijlborden en aankondigingen en bestaat standaard uit: - 4 tekstborden (aankondiging) - 6 W.I.U.-borden - 10 pijlborden incl benodigde bevestigingsmiddelen en verkeersbordpalen 2 Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F
		1									
			3								
				1							
852020	621024							Instandhouden omlleidingsroutes. Omlleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 852010 2 Met materialen van de aannemer	week	75,00	F
		3									
852030	621026							Verwijderen omlleidingsroutes. Omlleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 852010	keer	75,00	F
		3									
853								TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN			
853010	101499							Toepassen kunststof platen t.b.v. voetgangers Betreft: platen t.b.v. bereikbaarheid van woningen of bedrijven door voetgangers of fietsers (te voet) bij opgebroken verharding Inclusief aan- en afvoer. Met materiaal van de aannemer. Loopschotten alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Hoeveelheid resultaatsverplichting benodigd per deelopdracht Doorgaande looproute voetgangers te allen tijde waarborgen. Inclusief het instandhouden om veiligheid te waarborgen Inclusief benodigde verplaatsingen. Afmetingen platen ten minste: lang 3 m, breed 1 m en dik 20 mm.	st	300,00	F
853020	101499							Toepassen stalen rijplaten Inclusief aan- en afvoer Met materiaal van de aannemer. Rijplaten alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Hoeveelheid resultaatsverplichting benodigd per deelopdracht Afmetingen platen ten minste: lang 5 m, breed 1 m en dik 20 mm. Inclusief het instandhouden om veiligheid te waarborgen Platen als dubbelspoor in de lengte van de rijrichting aanbrengen en verplaatsen.	st	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
86								DIVERSEN			
860010	101599							Toepassen bouwhekwerk t.b.v. bouwplaats Inclusief aan- en afvoer Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid resultaatsverplichting benodigd per deelopdracht Betreft bouwhekken benodigd volgens de Arbowet. Bouwhekken alleen toepassen na goedkeuring van de directie. Het afscheiden van de werkterreinen. Het tijdelijk bouwhek moet bestaan uit: - stalen elementen, met gaas bespannen en onderling stevig verankerd (hoogte ca. 2,0 m); - betonnen poeren; - twee sleutelsets van poorten aan de directie beschikbaar stellen; De terreinafscheiding gedurende de gehele duur van het werk in goede staat onderhouden en indien noodzakelijk verplaatsen.	m	300,00	F
860020	101399							Toepassen puincontainer Betreft het aanbrengen, instandhouden, eventueel tussentijds verplaatsen en verwijderen van de vuilcontainer Het afvoeren en storten van het puin volgens besteksposten 17 en 27 Grootte puincontainer 5 m3 De huurkosten worden geacht bij het bedrag te zijn inbegrepen Puincontainer alleen toepassen na goedkeuring van de directie	week	60,00	F
860030	102399							Opstellen en verspreiden bewonersbrief Betreft het opstellen en verspreiden van bewonersbrieven voor aanvang van de werkzaamheden. Na opstellen de brief ter goedkeuring bij de directie indienen. Rekening houden met 50 brieven per keer.	keer	120,00	F
860040	101199							Toepassen schaftkeet en mobiel toilet In deze post dienen de kosten begrepen te zijn voor het aanvoeren, plaatsen, instandhouden, legen, de huurkosten en verwijderen van een schaftkeet en een mobiel toilet. Alleen toepassen na goedkeuring van de directie.	week	60,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Wet ketenaansprakelijkheid.
Per eerste dag van elk kalenderkwartaal zal de aannemer aan de opdrachtgever doen toekomen betalingsgedragverklaringen, zoals deze worden afgegeven door de ontvanger der belastingen en door de bedrijfsvereniging, die niet ouder zijn dan 3 maanden. Bij overschrijding van de termijn van 3 maanden, behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de betalingen op te schorten.

01 01 13 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 6 lid 3 sub c van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: Er is geen precario verschuldigd.
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

01 01 14 GELUIDSHINDER

- 01 De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen dat het invallend geluid (L_{Ar},L_T), op de gevel van de meest geluidgevoelige bestemming (woningen e.d.) niet meer bedraagt dan:
60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (overdag; maandag tot en met zaterdag);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond; maandag tot en met vrijdag);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht; maandag tot en met vrijdag) en
tussen zaterdag 19.00 uur en maandag 07.00 uur).
De aannemer zal stationaire geluidbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel werknemers of andere personen plaatsen en deze zonodig verplaatsen indien een geschiktere locatie beschikbaar is gekomen.
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T).
- 03 Metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- 04 Indien de directie de geluidsproductie op de gevel controleert en zij constateert een overschrijding, zal de aannemer terstond maatregelen treffen als bedoeld in lid 01 en zullen de extra kosten van controle voor rekening van de aannemer komen.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 04 De overeengekomen prijzen zijn gedurende het eerste contractjaar van deze Raamovereenkomst vast. De prijzen voor het daarop volgende contractjaar worden uiterlijk 1 maand voor aflopen van het contractjaar geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grondweg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2010 = 100).

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De verrekening van het meer en minderwerk geschiedt bij iedere termijnbetaling.
De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de standaard 2020 richten aan de opdrachtgever. Er wordt pas overgegaan tot verrekening als de door de aannemer gemaakte declaratie door de directie is ontvangen. De aannemer dient de factuur in onder vermelding van: onderhoud, of k&l, of spel en recreatie. Verder dient vermeld te zijn op de factuur: het boekingsnummer, de opdrachtnaam of aard werk, contactpersoon en goedgekeurde termijn(en).
- 02 In afwijking van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 berekent de directie op welke bedragen de aannemer aanspraak maakt. De directie doet de aannemer zo spoedig mogelijk de berekeningen toekomen.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2020 dient de declaratie, met de bijbehorende akkoordverklaring van de directie, onder vermelding van de contactpersoon en het referentienummer als genoemd in de opdrachtverlening, te worden verzonden naar:

Voor Amstelveen: facturen@amstelveen.nlVoor Aalsmeer: facturenAalsmeer@amstelveen.nl**01 06 02 BESTEKADMINISTRATIE, WEEKRAPPORT EN TERMIJNSTAAT**

- 01 In afwijking van paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 stelt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten door de aannemer worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat, bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:
- de tot de vorige termijn verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende termijn verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 03 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in lid 01 en 02 dienen te zijn inbegrepen in de post "uitvoeringskosten".

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd. De bijdrage RAW-systematiek wordt per deelopdracht bij de 1e termijn betaald.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 RICHTLIJN ZORGVULDIG GRAAFPROCES**

- 01 De genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.
- 02 U kunt informatie aanvragen via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>

01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.02, lid 2 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerders.
- 02 In afwijking op artikel 01.09.02 lid 08 van de Standaard 2020 dient de aannemer melding te maken bij de betrokken netbeheerder(s).

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**

- 01 De directie draagt zorg voor de conform dit bestek benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer moet alvorens de werkzaamheden met betrekking tot het verwijderen van bomen uit te voeren een kopie van de toestemming van de wijkbeheerder "kap bomen in eigendom bij de gemeente Amstelveen en Aalsmeer" opvragen bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat mogelijk de navolgende werken in elkander grijpen:
- het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;
 - het (ver)plaatsen van verkeersregelininstallaties met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;
 - het (ver)planten en/of snoeien van bomen en struiken;
 - bouwactiviteiten door derden;
 - werkzaamheden door andere gemeentelijke afdelingen;
 - eventueel aanvullingen per deelopdacht.

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

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de te treffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 Indien het onvermijdelijk is een obstakel op de openbare weg te plaatsen, het obstakel markeren overeenkomstig CROW-publicatie 130, Maatregelen voor het markeren van onverlichte obstakels, laatste druk. De CROW-publicatie is verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede.
Indien het obstakel niet is gemarkeerd overeenkomstig deze publicatie dan voorzieningen treffen conform publicatie 96b als bedoeld in hoofdstuk 62 van de Standaard 2020.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 Alleen het schoonmaken van de verontreinigde wegen waarvan de veroorzaker van de vervuiling niet is vast te stellen, zal op basis van regie worden verrekend.

01 12 06 VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 Binnen het werkterrein is de aannemer verantwoordelijk voor de te nemen veiligheids- en verkeersvoorzieningen.
- 02 Op plaatsen waar de verharding is verwijderd loopschotten leggen, ten behoeve van het voetgangersverkeer, totdat de wegverharding ter plaatse is aangebracht of hersteld. De loopschotten worden door de aannemer op het werk beschikbaar gesteld en weer opgehaald.
De loopschotten worden verrekend via een bestekspost in deel 2.2 van dit bestek.
- 03 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen van aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer rijplaten aan te voeren en te leggen op door de directie aan te wijzen plaatsen. Na gebruik, deze rijplaten opnemen en afvoeren. Er dient rekening te worden gehouden met transporten van 25 ton. De rijplaten worden verrekend via een bestekspost in deel 2.2 van dit bestek.
- 04 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein en de banen met loopschotten en rijplaten te onderhouden.
- 05 Het bepaalde in de leden 02, 03 en 04 is tevens van toepassing om aan omwonenden de gelegenheid te geven hun woningen en bedrijven zo goed mogelijk, ook met voertuigen, te blijven bereiken.
- 06 Als de grond tijdelijk in depot wordt gezet, dient dit naderhand volledig te worden afgegraven. Zodanig dat het oorspronkelijke maaiveld zo onbeschadigd mogelijk blijft.
- 08 Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, A.N.W.B.-borden enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de betrokken instantie.

HFD PAR ART LID

- 09 De communicatie voor aanvang van de werkzaamheden wordt verzorgd door de gemeente Amstelveen (bijvoorbeeld inlichten media, busmaatschappijen, nutsbedrijven, hulpdiensten).
- 10 De aannemer dient de materialen die voor hergebruik tijdelijk in depot worden geplaatst dusdanig te behandelen dat schade aan de materialen wordt voorkomen.
- 11 Tekortkomende materialen, zand en brekerzand worden door de directie op de gemeentewerf Langs de Werf Amstelveen ter beschikking gesteld. Grond en zand worden door de directie op de Grondbank Amstelveen lokatie Escapade ter beschikking gesteld. De aannemer dient het materiaal, in overleg met de directie, op de gemeentewerf of grondbank af te halen. Kosten voor laden, lossen en transportkosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Er wordt geen algemeen tijdschema als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 of een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd. Wel dient tijdens de werkzaamheden rekening gehouden te worden met onderstaande randvoorwaarden:
- Alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - Losliggend bestratingsmateriaal, materieel en puin dient afgesloten te zijn, danwel verwijderd van het werk.
 - Er dient rekening gehouden te worden met de bevoorrading van de bedrijven/winkels in de omgeving van het werk;
 - Indien de aannemer langer dan 1 dag niet aanwezig is op het werk dienen de wegen, fietspaden en voetpaden voorzien te zijn van definitieve en/of tijdelijke bestrating;
 - Werktijden maandag - vrijdag van 7.00 - 18.00 uur.
 - Indien op verzoek van de directie buiten de werktijden maandag - vrijdag van 7.00 - 18.00 uur moet worden gewerkt gelden de volgende toeslagen:
 - * op zaterdag en 's avonds +50%
 - * op zondag en feestdagen +100%

01 13 08 RIJ- EN WERKSTROKEN, TRANSPORTROUTES

- 01 De transportroutes behoeven goedkeuring van de directie.
De aannemer mag geen gebruik maken van:
- reeds bestraten wegen (m.u.v. onvolkomenheden door fasering i.o.m. de directie);
 - groenstroken;
 - woonstraten t.b.v. aanvoer en afvoer materieel.
- 02 De aannemer mag niet meer dan een halve rijbaan afsluiten, tenzij in overleg met de directie anders is afgesproken.

01 13 09 VOORSCHRIFTEN BRANDWEER E.D.

- 01 Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn.
- 02 De hulpdiensten dienen binnen 80 meter van een woning te kunnen komen, o.a. i.v.m. brandslanglengtes.

HFD PAR ART LID

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de directie in onderling overleg, na een tijdig verzoek (minimaal 5 dagen voor transportdatum) van de aannemer, rekening houdend met de transportwijze van de leverancier:

- PVC-buizen.
- Alle PVC-hulpstukken.
- Straat- en trottoirkolken.
- Straatbakstenen.
- Betontegels.
- Betonstraatstenen.
- Betonbanden.
- Straatmeubilair.
- Zand.
- Brekerzand.

Deze door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen dienen, in overleg met de directie, door de aannemer op de gemeentewerf Langs de Werf Amstelveen te worden afgehaald.

- 02 Grond en zand wordt (voor zowel werkzaamheden in Amstelveen als Aalsmeer) beschikbaar gesteld op de Grondbank Amstelveen locatie Escapade. De aannemer dient de grond/het zand, in overleg met de directie, te transporteren naar het werk. Waarbij de grond/het zand door de opdrachtgever wordt geladen.

01 14 06 CONFORMITEITSVERKLARING VOOR ASBEST IN GRANULATEN

- 01 Indien de aannemer (metsel-, meng- en of beton-) granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van:
- een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkeuring conform het besluit bodemkwaliteit.
 - een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
- Deze verklaring dient voor aanvoer aan de directie overlegd te worden.

01 14 07 VERKLARING VOOR GEEN TEERHOUDEND ASFALT IN GRANULATEN

- 01 Indien de aannemer (metsel-, meng- en of beton-) granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van :
- een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkeuring conform het besluit bodemkwaliteit.
 - een verklaring dat er geen teerhoudend asfalt in het granulaat aanwezig is.
- Deze verklaring dient voor aanvoer aan de directie overlegd te worden.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING**

- 01 De aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers zullen voor eigen rekening moeten zorg dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt. Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal € 2.500.000 is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 5.000 bedragen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 11 AFVOER PVC-MATERIALEN**

- 01 Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-leidingsystemen dienen te worden gescheiden van het overige afval, dienen ontdaan te worden van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd met gebruikmaking van het door FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Nadere informatie: DYKA BV Amsterdam,
Tel. 020-4626014, (www.bureauleiding.nl)

01 17 12 PLAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Van de aannemer wordt een plan verlangd voor omgaan met vrijgekomen materialen, overeenkomstig artikel 01.17 van de Standaard.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 In aanvulling op art. 01.18.01, lid 01 van de Standaard 2020 wordt de wortelzone die gespaard moet blijven gedefinieerd als het gebied begrensd door de grootste van de navolgende waarden:
- De kroonprojectie.
 - Ca. 2 meter uit de stam.
- Onder de kroonprojectie van een boom mogen geen machines, bouwketen, noodtoiletten e.d. worden geplaatst, er mag geen materiaal- of grondopslag plaatsvinden en er mag geen vloeibare afvalstof worden gedeponerd.
In de stam mogen nooit spijkers e.d. worden geslagen of stroppen worden aangebracht.
- 02 In afwijking van het gestelde in art. 01.18.01, lid 03 van de Standaard 2020 moeten wortels met een dikte van 20 mm of meer intact worden gelaten en bij uitvoering van werkzaamheden zorgvuldig worden gepasseerd. Indien dit nagenoeg onmogelijk is, eerst met de directie in overleg treden.
- 03 Ter bescherming van de unieke kruidenvegetatie in de bermen en groenstroken, dienen deze onder geen beding gebruikt te worden als opslag/depot.
Hieronder valt ook het tijdelijk wegzetten van vrijgekomen/te verwerken materiaal tijdens de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 Op aanwijzing van de opzichter dienen bomen te worden voorzien van een stambescherming. Toepassing wordt verrekend op de daartoe aanwezige bestekspost dan wel verrekend als meerwerk. Zie ook bijgevoegd detail "BOOMBESCHERMING OP BOUWLOCATIE".
- 02 Indien de boom moet worden gesnoeid of andere ingrepen noodzakelijk zijn dan bedoeld in art. 01.18.02 van de Standaard 2020, dan moet de aannemer dit doorgeven aan de directie. Bovengronds snoeiwerk en eventuele andere ingrepen zullen normaliter alleen door de gemeente worden verricht.
- 03 Indien de werkzaamheden met zich meebrengen dat wortels gesnoeid moeten worden de directie tijdig op de hoogte stellen van het tijdstip van uitvoering zodat de directie de snoeihandeling aan de wortels kan waarnemen.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan (struiken), heesters, hagen, bosplantsoen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 48,-- per m2 meerjarige bloemenweide of bosplantsoen;
€ 31,-- per m2 heesters en hagen;
€ 41,-- per m2 vaste planten vegetatie;
€ 5,-- per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 wordt het schadebedrag bepaald op basis van de Richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van beëdigde taxateurs van Bomen, geldend op het tijdstip dat de schade is veroorzaakt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.18 van de Standaard 2020: Uitval van bomen en plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgende plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.
- 04 De extra nazorg (snoeien, watergeven e.d.) is van toepassing gedurende het groeiseizoen waarin de boom of plant is vervangen.

01 18 05 BESTAANDE TOESTAND, NA AFLOOP VAN HET WERK

- 01 De directie zal nadat de aannemer gereed is met bepaalde werkzaamheden de 'bestaande' toestand schouwen teneinde na te gaan of de nieuw ontstane te handhaven toestand afwijkt van de oorspronkelijke te handhaven toestand.
- 02 Indien de directie en aannemer in overleg besluiten een beschadigde toestand niet te herstellen, kan de directie besluiten om beschadigingen aan groenvoorziening de korting toe te passen als bedoeld in paragraaf 01.18 van het bestek en paragraaf 01.18 van de Standaard 2020.
- 03 Indien besloten wordt de schade te herstellen en de kwaliteit kennelijk ruim beter is dan dat deze was bij aanvang kan de directie besluiten een deel van de herstelkosten te vergoeden aan de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VGM-PLAN**

- 01 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk dient de aannemer een aangevuld VGM-plan uitvoeringsfase overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. Het definitieve VGM-plan uitvoeringsfase dient voor gezien getekend te zijn, voordat de werkzaamheden kunnen starten. Gedurende de gehele looptijd van het bestek dient het VGM-plan uitvoeringsfase continu te worden geactualiseerd.
In dit VGM-plan dienen tevens voor zover aanwezig de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers te zijn verwerkt. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het VGM-plan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen aan de hoofdaannemer ten behoeve van totaal coördinatie.
- 02 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 weken na opdracht, houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde VGM-plan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijk verslag van de bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 VGM-COÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde 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 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 VERONTREINIGINGEN

- 01 Voor alle werkzaamheden in dit bestek dient de aannemer rekening te houden met basishygiëne conform Publicatie 400. Alle bijbehorende kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn verwerkt.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand 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 'prijnsindexcijfer Grondweg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2010 = 100).

01 26 SOCIAL RETURN**01 26 01 SOCIAL RETURN**

- 01 Social Return On Investment (SROI) is als eis in de aanbesteding opgenomen. Dit betekent dat de winnende inschrijver (hierna: opdrachtnemer) een SROI-verplichting heeft. Na gunning dient opdrachtnemer daarvoor een Plan van Aanpak op te stellen. In bijlage 2 van dit bestek vindt u meer informatie over SROI en de wijze waarop invulling mogelijk is.

01 27 ONDERAANNEMING**01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- het niet van toepassing zijn van de uitsluitingsgronden en facultatieve uitsluitingsgronden zoals gesteld in het Uniform Europees Aanbestedingsdocument zoals bij de Offerteaanvraag gevoegd;
 - zijn inschrijving in het handelsregister;
 - zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken dienen binnen twee weken na opdracht aan de directie te zijn overhandigd.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 13 INFORMATIEOVERDRACHT****10 13 01 RECLAMEBORDEN**

- 01 Het plaatsen van reclameborden mag alleen na verkregen toestemming en in overleg met de directie. De borden zodanig plaatsen dat de afstand tussen kant weg en het bord gelijk of groter is aan 1,5 maal de hoogte van het bord (gemeten vanaf maaiveld) met een minimum van 3 meter.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien ter plaatse van aanvullingen op het bestaande maaiveld begroeiing aanwezig is dan moet de aannemer de directie vragen of deze begroeiing eerst moet worden gemaaid en of gefreesd en/of gespit. De kosten van het maaien en afvoeren, frezen of spitten worden op de daartoe bestemde bestekspost dan wel als meerwerk verrekend.
- 02 Indien de grond tijdelijk in depot wordt gezet, dient deze grond naderhand volledig te worden afgegraven, zodanig, dat het oorspronkelijke maaiveld zo onbeschadigd mogelijk intact blijft, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.
- 03 Indien bij diverse besteksposten een hoeveelheid grond 'op het werk aanwezig' resp. 'leveren volgens' is aangegeven, dan betreft dit slechts de onderbouwing van de grondbalans en is de aannemer in beginsel vrij het werk zodanig uit te voeren dat de daadwerkelijke hoeveelheden per post onderling worden uitgewisseld.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTING**22 05 06 BEDRIJFSCONTROLE**

- 01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvullingen of ophoging per laag bedrijfscontrole verrichten naar de verdichting door het bepalen van de indringingsweerstand.
- 02 De directie kan tijdens de uitvoering opdracht geven om de proctordichtheid / verdichtingsgraad te bepalen. Hiertoe per proctorbepaling op 10 aselekt gekozen plaatsen dichtheidsmetingen verrichten, waarvan 5 op 0,10 m en 5 op 0,25 m diepte onder de bovenkant zandlaag. Indien de directie tot proctorproeven besluit worden de kosten op de daartoe bestemde bestekspost verrekend.
- 03 Het bepalen van de indringingsweerstand zo vaak herhalen dat een presentatief beeld van het terrein wordt verkregen en een voldoende zekerheid dat elke extra meting nagenoeg gelijk zal zijn aan de overige metingen. De waarde van de meting moet zodanig zijn dat met voldoende zekerheid aangenomen kan worden dat de gevraagde verdichtingsgraad dan wel indringingsweerstand is behaald.
- 04 Om een goede referentie te verkrijgen tussen de verdichtingsgraad (lid 02) en de indringingsweerstand zal de aannemer bij elke meting als bedoeld in lid 02 op een afstand van ca. 1 m van het punt als bedoeld in lid 02 tenminste 2 keer de indringingsweerstand bepalen. De aannemer bewaart de bij elkaar behorende gegevens in een logboekje. De aannemer en de directie paraferen elk, de hier bedoelde documenten.

22 05 07 BEDRIJFSCONTROLE VERDICHTING

- 01 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn, indien er een verharding is aangebracht en in andere gevallen tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het einde van de onderhoudstermijn.

HFD PAR ART LID

24 TECHNISCHE BEPALINGEN SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN**24 02 EISEN EN UITVOERING****24 02 03 GRONDWERK, AANVULLING**

- 01 Het gestelde in artikel 24.02.03 lid 07 van de Standaard 2020 is niet alleen van toepassing op besteksposten met de omschrijving 'graven en aanvullen sleuf' maar eveneens van toepassing op besteksposten met de omschrijving 'aanvullen sleuven'.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****25 15 02 GIETIJZEREN ONDERDELEN**

- 01 Beschadigingen aan gietijzeren onderdelen van een leiding of gietijzeren onderdelen die aan oppervlakte liggen zoals putranden met putdeksels, kolkoppen direct ontroesten en behandelen met ternol-mastic of gelijkwaardig, laagdikte minimaal 100 micrometer.
- 02 Voor de oplevering van terreinafwerkingsbestekken moeten de gietijzeren onderdelen zoals putranden met putdeksels, kolkoppen e.d. worden gecontroleerd op beschadigingen van de conserveringslaag. De eventuele beschadigingen bijwerken volgens lid 01.

62 VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 16 BOUWSTOFFEN****62 16 01 BEBORDING EN BEBAKENING**

- 01 De bebording en bebakening voor het toepassen van verkeersmaatregelen moeten door de aannemer ter beschikking worden gesteld.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK****83 12 04 MECHANISCH AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING**

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

HFD PAR ART LID

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT**83 13 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK**

- 01 Bij het opstellen van het straatwerkplan in relatie tot CROW-publicatie 324 rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- a. Navolgende beperkingen t.a.v. mechanisch aanbrengen vloeiën voort uit bijlage I (de matrix) van CROW-publicatie 324:
- 1 Ruimte
 - beperking in werkruimte door werkruimte minder dan 1,50m (sporadisch voorkomend)
 - beperking in werkruimte door bebouwing (sporadisch voorkomend)
 - beperking in werkruimte door te handhaven bomen (regelmatig voorkomend)
 - 2 Talud
 - niet voorkomend
 - 3 Verband:
 - betreft drempels, kantstenen en aansluitingen
 - 4 Materialen:
 - de opnieuw aan te brengen elementen verharding kent een maatafwijking die groter is dan 5%
 - nieuwe elementen zijn geschikt voor machinaal straten
 - verder zijn uitgesloten van machinaal straten: goottegels, noppetegels en geleidetegels
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is in vele gevallen beschikbaar naast de locatie van de te leggen elementenverharding
- c. Wijze van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Bouwstof | Producent/leverancier |
| - betontegels | Struyk Verwo |
| - betonbanden | Struyk Verwo |
| - betonstraatstenen | Struyk Verwo |
| - straatbakstenen | Wienerberger |
- d. De volgende fasering in werkzaamheden geldt:
- wordt per deelopdracht bepaald.
- e. In het straatwerkplan alle onderaannemers van hoofdaannemer benoemen.
- 02 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 03 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 04 Van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd

HFD PAR ART LID

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**83 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Het op hoogte brengen van straatpotten (van drainagedoorsteekpunten en afsluiters van nutsleidingen) wordt verrekend in deel 2.2. van dit bestek. Het aanpassen van de hoogte van de garnituur van afsluiters zal door derden worden uitgevoerd of zal als meerwerk worden verrekend. Tot het op hoogte brengen van drainagestraatpotten behoort tevens het inkorten dan wel verlengen van de drainbuis. Tot het op hoogte brengen van overige straatpotten behoort tevens het inkorten of verlengen van de eventueel aanwezige PVC-schutbuis.

83 16 BOUWSTOFFEN**83 16 12 TER BESCHIKKING GESTELDE BETONMATERIALEN**

- 01 Kwaliteit opsluitingen
Trottoirbanden 130/150 x 250 mm en 130/150 x 180 mm (boomkrans)opsluit-, inrit- en gazonbanden zijn van kwaliteit I en voldoen aan NEN 7015, fabrikaat Struyk-Verwo.
De trottoirbanden en de inritbanden zijn, indien niet anders vermeld, voorzien van een uitgewassen slijtlaag Lavaró Bont 703 (Lavaró Wit 701 bij kopjes verkeersgeleiders)
Overige opsluitingen in grijze uitvoering.
- 02 Kwaliteit straatwerk
- Betonstraatstenen voldoen aan NEN 7000, zijn van fabrikaat Struyk-Verwo en zijn kleurvast in de kleuren grijs, wit, geel, heide en zwart.
 - Straatbakstenen zijn van fabrikaat Wienerberger en zijn van kwaliteit A, volgens standaard sortering. Hardheid, in volumeprocenten wateropname 4-12. Kleuraanduiding Bruno.
- 03 Kwaliteit tegelwerk
Betontegels zijn van kwaliteit I, voorzien van vellingkanten, voldoen aan NEN 7014 en van een gekleurde slijtlaag.
Voor voetpaden donkergrijs (indien niet anders vermeld) en zijn van fabrikaat Verwo en voor fietspaden rood (indien niet anders vermeld) en zijn van fabrikaat Verwo.

Behoort bij: 2008101-B01

ROK elementenverharding

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: 2008101-B01

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

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

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

A) (handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2008101-B01

ROK elementenverharding

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ALGEMEEN				
1	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN				
10	DIVERSEN				
100	ZAGEN ASFALTVERHARDING				
1001	<u>Zagen asfaltverharding tot 25 meter</u>				
100110	Zagen van bitumineuze verharding 60-100mm	m	150,00	F	
100120	Zagen van bitumineuze verharding 100-150mm	m	150,00	F	
100130	Zagen van bitumineuze verharding 150-200mm	m	150,00	F	
1002	<u>Zagen asfaltverharding > 25 meter</u>				
100210	Zagen van bitumineuze verharding 60-100mm	m	150,00	F	
100220	Zagen van bitumineuze verharding 100-150mm	m	150,00	F	
100230	Zagen van bitumineuze verharding 150-200mm	m	150,00	F	
101	VERWIJDEREN BOOMWORTELS				
1011	<u>Verwijderen boomwortels</u>				
101110	Verwijderen boomwortels 0 tot 5m2	m2	60,00	F	
101120	Verwijderen boomwortels 5 tot 25m2	m2	120,00	F	
101130	Verwijderen boomwortels 25m2 en groter	m2	170,00	F	
102	WEGBEBAKENING EN -MEUBILAIR				
1020	<u>Wegbebakening</u>				
102010	Opnieuw stellen anti-parkeerpaal	st	290,00	F	
102020	Opnieuw stellen anti-parkeerband	st	150,00	F	
102030	Opnieuw stellen fiets/voetgangerssluis	st	60,00	F	
1021	<u>Wegmeubilair</u>				
102110	Opnieuw stellen zitbank	st	60,00	F	
102120	Opnieuw stellen afvalbak Capitole	st	60,00	F	
102130	Opnieuw stellen afvalbak Constructo	st	60,00	F	
102140	Opnieuw stellen fietsbeugel/fietsnietje	st	90,00	F	
102150	Opnieuw stellen fietsklem	st	90,00	F	
102160	Opnieuw stellen fietsenrek	st	90,00	F	
102170	Opnieuw stellen verkeersbordpaal	st	90,00	F	
1022	<u>Hekwerken</u>				
102210	Opnieuw stellen hekwerk tot 1,50m	m	150,00	F	
102220	Opnieuw stellen hekwerk 1,50 tot 2,50m	m	150,00	F	
1023	<u>Speeltoestellen</u>				
102310	Opnieuw stellen enkelvoudig speeltoestel	st	15,00	F	
11	BETONTEGELS				
110	OPBREKEN BETONTEGELS				
1101	<u>Opbreken betontegels opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
110110	Opbreken betontegels (45 mm)	m2	1.460,00	F	
110120	Opbreken betontegels (60 mm)	m2	590,00	F	
110130	Opbreken betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	
1102	<u>Opbreken betontegels opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
110210	Opbreken betontegels (45 mm)	m2	4.380,00	F	
110220	Opbreken betontegels (60 mm)	m2	730,00	F	
110230	Opbreken betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1103	<u>Opbreken betontegels opp. >50 m2</u>				
110310	Opbreken betontegels (45 mm)	m2	7.300,00	F	
110320	Opbreken betontegels (60 mm)	m2	1.460,00	F	
110330	Opbreken betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	
1104	<u>Opbreken rubberen tegels</u>				
110410	Verw valdempende ondergrond-tegels (incl. afvoer)	m2	880,00	F	
111	AANBRENGEN BETONTEGELS				
1111	<u>Aanbrengen betontegels opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
111110	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m2	1.460,00	F	
111120	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m2	590,00	F	
111130	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	
1112	<u>Aanbrengen betontegels opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
111210	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m2	4.380,00	F	
111220	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m2	730,00	F	
111230	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	
1113	<u>Aanbrengen betontegels opp. >50 m2</u>				
111310	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m2	7.300,00	F	
111320	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m2	1.460,00	F	
111330	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m2	290,00	F	
1114	<u>Aanbrengen rubberen tegels</u>				
111410	Aanbrengen valdempende ondergrond-tegels	m2	880,00	F	
112	HERSTRATEN BETONTEGELS				
1121	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 45 mm</u>				
112110	Herstraten betontegels 45mm (0 m2 - 10 m2)	m2	5.840,00	F	
112120	Herstraten betontegels 45mm (10 m2 - 50 m2)	m2	5.840,00	F	
112130	Herstraten betontegels 45mm (>50 m2)	m2	5.840,00	F	
1122	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 60 mm</u>				
112210	Herstraten betontegels 60mm (0 m2 - 10 m2)	m2	1.460,00	F	
112220	Herstraten betontegels 60mm (10 m2 - 50 m2)	m2	1.460,00	F	
112230	Herstraten betontegels 60mm (>50 m2)	m2	1.460,00	F	
1123	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 80 mm</u>				
112310	Herstraten betontegels 80mm (0 m2 - 10 m2)	m2	1.460,00	F	
112320	Herstraten betontegels 80mm (10 m2 - 50 m2)	m2	1.460,00	F	
112330	Herstraten betontegels 80mm (>50 m2)	m2	1.460,00	F	
1124	<u>Herstraten verkeerstepgels</u>				
112410	Herstraten verkeerstepgels 300 x 300 x 60mm	m2	85,00	F	
112420	Herstraten verkeerstepgels 500 x 500 x 60mm	m2	240,00	F	
1125	<u>Herstraten rubberen tegels</u>				
112510	Herstraten rubbertegels (incl. deels afvoeren)	m2	880,00	F	
112520	Herstraten betontegels 45mm	m2	880,00	F	
113	OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONTEGELS				
113010	Pasmaken van bestratingsmateriaal (< 50 mm)	m	5.840,00	F	
113020	Pasmaken van bestratingsmateriaal (50 - 80 mm)	m	2.920,00	F	
113030	Pasmaken van rubbertegels	m	150,00	F	
113040	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	8.760,00	F	
113050	Op hoogte brengen opbouwgarrituur (gas- en water)	st	1.170,00	F	
113060	Op hoogte brengen opbouwgarrituur (brandkraan)	st	240,00	F	
12	STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
120	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
1200	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
120010	Opbreken straatbaksteen dikformaat	m2	730,00	F	
1201	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
120110	Opbreken straatbaksteen dikformaat	m2	1.460,00	F	
1202	<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
120210	Opbreken straatbaksteen dikformaat	m2	1.460,00	F	
121	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				
1210	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
121010	Opbreken straatbaksteen waalformaat	m2	150,00	F	
1211	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
121110	Opbreken straatbaksteen waalformaat	m2	290,00	F	
122	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT				
1220	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
122010	Opbreken straatbaksteen platkeiformaat	m2	730,00	F	
1221	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
122110	Opbreken straatbaksteen platkeiformaat	m2	1.460,00	F	
1222	<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
122210	Opbreken straatbaksteen platkeiformaat	m2	1.460,00	F	
123	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				
1230	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
123010	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	730,00	F	
1231	<u>Opbreken straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
123110	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	1.460,00	F	
1232	<u>Opbreken straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
123210	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	1.460,00	F	
124	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
1240	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
124010	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat	m2	730,00	F	
1241	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
124110	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat	m2	1.460,00	F	
1242	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
124210	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat	m2	1.460,00	F	
125	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				
1250	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
125010	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat	m2	150,00	F	
1251	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
125110	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat	m2	290,00	F	
126	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT				
1260	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
126010	Aanbrengen straatbakstenen platkeiformaat	m2	730,00	F	
1261	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
126110	Aanbrengen straatbakstenen platkeiformaat	m2	1.460,00	F	
1262	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
126210	Aanbrengen straatbakstenen platkeiformaat	m2	1.460,00	F	
127	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				
1270	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
127010	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat	m2	730,00	F	
1271	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
127110	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat	m2	1.460,00	F	
1272	<u>Aanbrengen straatbakstenen opp. >50 m2</u>				
127210	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat	m2	1.460,00	F	
128	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
1281	<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>				
128110	Herstraten straatbakstenen d.f. (0 m2 - 10 m2)	m2	1.460,00	F	
128120	Herstraten straatbakstenen d.f. (10 m2 - 50 m2)	m2	2.190,00	F	
128130	Herstraten straatbakstenen d.f. (>50 m2)	m2	2.190,00	F	
1282	<u>Herstraten straatbakstenen waalformaat</u>				
128210	Herstraten straatbakstenen w.f. (0 m2 - 10 m2)	m2	290,00	F	
128220	Herstraten straatbakstenen w.f. (10 m2 - 50 m2)	m2	590,00	F	
128230	Herstraten straatbakstenen w.f. (>50 m2)	m2	590,00	F	
1283	<u>Herstraten straatbakstenen platkeiformaat</u>				
128310	Herstraten straatbakstenen pk.f. (0 m2 - 10 m2)	m2	590,00	F	
128320	Herstraten straatbakstenen pk.f. (10 m2 - 50 m2)	m2	1.460,00	F	
128330	Herstraten straatbakstenen pk.f. (>50 m2)	m2	1.460,00	F	
1284	<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>				
128410	Herstraten straatbakstenen k.f. (0 m2 - 10 m2)	m2	590,00	F	
128420	Herstraten straatbakstenen k.f. (10 m2 - 50 m2)	m2	1.460,00	F	
128430	Herstraten straatbakstenen k.f. (>50 m2)	m2	1.460,00	F	
129	OVERIGE WERKZAAMHEDEN STRAATBAKSTENEN				
129010	Pasmaken van bestratingsmateriaal	m	730,00	F	
129020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	2.920,00	F	
13	BETONSTRAATSTENEN				
130	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
1300	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
130010	Opbreken betonstraatstenen (dikformaat)	m2	440,00	F	
1301	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
130110	Opbreken betonstraatstenen (dikformaat)	m2	440,00	F	
1302	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
130210	Opbreken betonstraatstenen (dikformaat)	m2	440,00	F	
131	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT				
1310	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
131010	Opbreken betonstraatstenen (keiformaat)	m2	1.170,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1311	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
131110	Opbreken betonstraatstenen (keiformaat)	m2	2.340,00	F	
1312	<u>Opbreken betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
131210	Opbreken betonstraatstenen (keiformaat)	m2	2.340,00	F	
132	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
1320	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
132010	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, elleboog)	m2	220,00	F	
132020	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, keper)	m2	220,00	F	
1321	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
132110	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, elleboog)	m2	220,00	F	
132120	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, keper)	m2	220,00	F	
1322	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
132210	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, elleboog)	m2	220,00	F	
132220	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat, keper)	m2	220,00	F	
133	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT				
1330	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 0 m2 - 10 m2</u>				
133010	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, elleboog)	m2	585,00	F	
133020	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, keper)	m2	585,00	F	
1331	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. 10 m2 - 50 m2</u>				
133110	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, elleboog)	m2	1.170,00	F	
133120	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, keper)	m2	1.170,00	F	
1332	<u>Aanbrengen betonstraatstenen opp. >50 m2</u>				
133210	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, elleboog)	m2	1.170,00	F	
133220	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat, keper)	m2	1.170,00	F	
134	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
1341	<u>Herstraten betonstraatstenen rijweg</u>				
134110	Herstraten betonstraatstenen kf. (0 m2 - 10 m2)	m2	730,00	F	
134120	Herstraten betonstraatstenen kf. (10 m2 - 50 m2)	m2	730,00	F	
134130	Herstraten betonstraatstenen kf. (>50 m2)	m2	730,00	F	
134140	Herstraten molgoot	m	290,00	F	
1342	<u>Herstraten betonstraatstenen parkeervakken</u>				
134210	Herstraten betonstraatstenen kf. (0 m2 - 10 m2)	m2	730,00	F	
134220	Herstraten betonstraatstenen kf. (10 m2 - 50 m2)	m2	730,00	F	
134230	Herstraten betonstraatstenen kf. (>50 m2)	m2	730,00	F	
1343	<u>Herstraten betonstraatstenen plateau's</u>				
134310	Herstraten betonstraatstenen kf. (0 m2 - 10 m2)	m2	730,00	F	
134320	Herstraten betonstraatstenen kf. (10 m2 - 50 m2)	m2	730,00	F	
1344	<u>Herstraten betonstraatstenen voetpaden</u>				
134410	Herstraten betonstraatstenen kf. (0 m2 - 10 m2)	m2	440,00	F	
134420	Herstraten betonstraatstenen kf. (10 m2 - 50 m2)	m2	440,00	F	
135	MARKERINGEN/STREKLAGEN				
1351	<u>Lengtemarkeringen/streklagen</u>				
135110	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating	m	1.460,00	F	
136	OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONSTRAATSTENEN				
136010	Pasmaken van bestratingsmateriaal	m	730,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
136020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	2.920,00	F	
14	KANTOPSLUITINGEN				
140	OPBREKEN KANTOPSLUITINGEN				
1401	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
140110	Opbreken betonbanden 130/150 x 250 mm	m	1.460,00	F	
140120	Opbreken betonbanden 130/150 x 250 mm steunrug	m	1.460,00	F	
1402	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
140210	Opbreken betonbanden 80 x 200 mm	m	2.335,00	F	
140220	Opbreken betonbanden 100 x 200 mm	m	2.335,00	F	
1403	<u>Opbreken inritbanden</u>				
140310	Opbreken inritbanden 450 x 200 x 500 mm	m	90,00	F	
140320	Opbreken inritbanden 750 x 180 x 500 mm	m	90,00	F	
1404	<u>Opbreken boomkrans</u>				
140410	Opbreken boomkrans 900x900mm	set	90,00	F	
140420	Opbreken boomkrans 1200x1200mm	set	90,00	F	
141	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
1411	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
141110	Aanbrengen betonbanden 130/150 x 250 mm	m	1.460,00	F	
141120	Aanbrengen betonbanden 130/150 x 250 mm steunrug	m	1.460,00	F	
1412	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
141210	Aanbrengen opsluitbanden van beton 80 x 200 mm	m	2.335,00	F	
141220	Aanbrengen opsluitbanden van beton 100 x 200 mm	m	2.335,00	F	
1413	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
141310	Aanbr. inritbanden van beton 450x200x500mm	m	90,00	F	
141320	Aanbr. inritbanden van beton 750x180x500mm	m	90,00	F	
1414	<u>Aanbrengen boomkrans</u>				
141410	Aanbrengen boomkrans 900x900mm	set	90,00	F	
141420	Aanbrengen boomkrans 1200x1200mm	set	90,00	F	
142	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
1421	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden</u>				
142110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250mm	m	4.380,00	F	
142120	Opnieuw stellen trot.band 130/150x250mm steunrug	m	1.460,00	F	
1422	<u>Opnieuw stellen opsluit/gazonbanden</u>				
142210	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 80x200 mm	m	4.380,00	F	
142220	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton 100x200 mm	m	1.460,00	F	
142230	Opnieuw stellen gazonbanden van beton 100x200 mm	m	1.460,00	F	
1423	<u>Opnieuw stellen inritbanden</u>				
142310	Opnieuw stellen inritbanden van beton 450x500 mm	m	440,00	F	
142320	Opnieuw stellen inritbanden van beton 750x500 mm	m	440,00	F	
1424	<u>Opnieuw stellen plateaubanden</u>				
142410	Opnieuw stellen plateaubanden van beton 11/15x20cm	m	590,00	F	
1425	<u>Opnieuw stellen drempel elementen</u>				
142510	Opnieuw stellen verkeers(plateau)drempелеlementen	st	150,00	F	
1426	<u>Opnieuw stellen boomkransbanden</u>				
142610	Opnieuw stellen boomkrans 900x900mm	set	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142620	Opnieuw stellen boomkrans 1200x1200mm	set	150,00	F	
1427	<u>Opnieuw stellen zandbak-elementen</u>				
142710	Opnieuw stellen zandbakelementen	st	90,00	F	
142720	Herstraten betontegels 60mm	m2	90,00	F	
142730	Herstraten grasbetontegels 60mm	m2	90,00	F	
143	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				
143010	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 250 mm	st	1.020,00	F	
143020	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm	st	1.020,00	F	
143030	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm	st	440,00	F	
143040	Pasmaken van plateaubanden 110/150 x 200 mm	st	220,00	F	
15	GRONDWERKZAAMHEDEN				
150	AFWERKEN ZANDBED				
150010	Afwerken zandbed (opp. van 0 m2 - 10 m2)	m2	2.190,00	F	
150020	Afwerken zandbed (opp. van 10 m2 - 50 m2)	m2	4.380,00	F	
150030	Afwerken zandbed (opp. > 50 m2)	m2	6.570,00	F	
151	AANBRENGEN STRAATLAAG				
151010	Aanbrengen straatlaag (opp. van 0 m2 - 10 m2)	m2	2.190,00	F	
151020	Aanbrengen straatlaag (opp. van 10 m2 - 50 m2)	m2	4.380,00	F	
151030	Aanbrengen straatlaag (opp. van > 50 m2)	m2	6.570,00	F	
152	ZANDBAK VERVERSEN				
152010	Grond ontgraven uit zandbak	m3	290,00	F	
152020	Grond verwerken in zandbak	m3	290,00	F	
153	HALFVERHARDING				
153010	Aanbrengen dolomiet	m2	290,00	F	
16	RIOLERING				
160	KOLK				
160010	Verwijderen kolk	st	220,00	F	
160020	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie	st	220,00	F	
160030	Aanbrengen PVC-hulpstuk	st	880,00	F	
161	PUTRAND				
161010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking	st	60,00	F	
17	TRANSPORT				
170	TRANSPORT GROND				
1701	<u>Naar grondbank</u>				
170110	Grond vervoeren naar grondbank	m3	290,00	F	
1702	<u>Vanaf grondbank</u>				
170210	Dolomiet vervoeren	m3	14,50	F	
171	TRANSPORT PUIN				
171010	Transport puin	ton	2.045,00	F	
2	HERSTELLEN SLEUF NUTSWERKZAAMHEDEN				
20	AANBRENGEN BESTRATINGSMATERIAAL				
2001	<u>Aanbrengen divers bestratingsmateriaal (0 - 30 m)</u>				
200110	Aanbrengen divers bestratingsmateriaal	uur	70,00	F	
21	BETONTEGELS				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210	AANBRENGEN BETONTEGELS				
2101	<u>Aanbr. betontegels breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
210110	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m	3.000,00	F	
210120	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m	500,00	F	
210130	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m	170,00	F	
2102	<u>Aanbr. betontegels breedte 0,60m - 1,20m (>30 m)</u>				
210210	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m	3.000,00	F	
210220	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m	500,00	F	
210230	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m	170,00	F	
2103	<u>Aanbr. betontegels breedte >1,20m (>30 m)</u>				
210310	Aanbrengen betontegels (45 mm)	m	750,00	F	
210320	Aanbrengen betontegels (60 mm)	m	150,00	F	
210330	Aanbrengen betontegels (80 mm)	m	50,00	F	
219	OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONTEGELS				
219010	Pasmaken van bestratingsmateriaal (< 50 mm)	m	100,00	F	
219020	Pasmaken van bestratingsmateriaal (50 - 80 mm)	m	20,00	F	
219030	Bestringsmateriaal ontdoen van grond	m2	2.000,00	F	
22	STRAATBAKSTENEN				
220	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
2201	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
220110	Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat)	m	185,00	F	
2202	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				
220210	Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat)	m	185,00	F	
2203	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>				
220310	Aanbrengen straatbakstenen (dikformaat)	m	90,00	F	
221	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				
2210	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
221010	Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat)	m	20,00	F	
2211	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				
221110	Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat)	m	20,00	F	
2212	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>				
221210	Aanbrengen straatbakstenen (waalformaat)	m	20,00	F	
222	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN PLATKEIFORMAAT				
2221	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
222110	Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat)	m	185,00	F	
2222	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				
222210	Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat)	m	185,00	F	
2223	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>				
222310	Aanbrengen straatbakstenen (platkeiformaat)	m	90,00	F	
223	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				
2231	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
223110	Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat)	m	185,00	F	
2232	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
223210	Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat)	m	185,00	F	
2233	<u>Aanbr. straatbakstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>				
223310	Aanbrengen straatbakstenen (keiformaat)	m	90,00	F	
229	OVERIGE WERKZAAMHEDEN STRAATBAKSTENEN				
229020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	350,00	F	
23	BETONSTRAATSTENEN				
230	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
2301	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
230110	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat)	m	100,00	F	
2302	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				
230210	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat)	m	100,00	F	
2303	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte > 1,20m (>30 m)</u>				
230310	Aanbrengen betonstraatstenen (dikformaat)	m	50,00	F	
231	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT				
2311	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte t/m 0,60m (>30 m)</u>				
231110	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat)	m	270,00	F	
2312	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte 0,60m t/m 1,20m (>30 m)</u>				
231210	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat)	m	270,00	F	
2313	<u>Aanbr. betonstraatstenen breedte >1,20m (>30 m)</u>				
231310	Aanbrengen betonstraatstenen (keiformaat)	m	135,00	F	
239	OVERIGE WERKZAAMHEDEN BETONSTRAATSTENEN				
239020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond	m2	270,00	F	
24	KANTOPSLUITINGEN				
240	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
2401	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
240110	Aanbrengen trottoirbanden van beton 130/150x250mm	m	200,00	F	
240120	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm steunrug	m	200,00	F	
2402	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
240210	Aanbrengen opsluitbanden van beton 60 x 200 mm	m	70,00	F	
240220	Aanbrengen opsluitbanden van beton 80 x 200 mm	m	330,00	F	
240230	Aanbrengen opsluitbanden van beton 100 x 200 mm	m	330,00	F	
2403	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
240310	Aanbrengen inritbanden van beton 450 x 200 x 500mm	m	10,00	F	
240320	Aanbrengen inritbanden van beton 750 x 180 x 500mm	m	10,00	F	
249	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				
249010	Pasmaken van betonbanden 130/150 x 250 mm	st	15,00	F	
249020	Pasmaken van betonbanden 80 x 200 mm	st	15,00	F	
249030	Pasmaken van betonbanden 100 x 200 mm	st	15,00	F	
25	GRONDWERKZAAMHEDEN				
250	AFWERKEN ZANDBED				
250010	Afwerken zandbed (sleuf t/m 0,60 m)	m2	1.000,00	F	
250020	Afwerken zandbed (sleuf van 0,60 m t/m 1,20 m)	m2	2.000,00	F	
250030	Afwerken zandbed (sleuf > 1,20 m)	m2	500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
251	AANBRENGEN STRAATLAAG				
251010	Aanbrengen straatlaag (sleuf t/m 0,60 m)	m2	1.000,00	F	
251020	Aanbrengen straatlaag (sleuf 0,60 m t/m 1,20 m)	m2	2.000,00	F	
251030	Aanbrengen straatlaag (sleuf > 1,20 m)	m2	500,00	F	
27	TRANSPORT				
271	TRANSPORT PUIN				
271010	Transport puin	ton	270,00	F	
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
80	INZETTEN MEDEWERKERS				
800010	Inzetten werknemer (straatmaker, bestrating)	uur	600,00	F	
800020	Inzetten werknemer (straatmaker, K&L)	uur	600,00	F	
800030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling	uur	1.450,00	F	
81	INZETTEN MATERIEEL				
810010	Inzetten vrachtauto	uur	600,00	F	
810020	Inzetten hydraulische graafmachine 0,5m3	uur	600,00	F	
810030	Inzetten hydraulische graafmachine 0,1m3	uur	600,00	F	
810040	Inzetten minishovel	uur	600,00	F	
810050	Inzetten compressor	uur	300,00	F	
810060	Inzetten auto met aanhanger	uur	300,00	F	
82	MOBILISATIE MATERIEEL				
820010	Mobiliseren materieel	keer	150,00	F	
83	KLIC-MELDING				
830010	KLIC-melding	keer	150,00	F	
830020	Graven proefsleuf	m	450,00	F	
84	OPSTELLEN VAN PLANNEN				
840010	Opstellen plan vrijgekomen materialen	keer	5,00	F	
840020	Opstellen VGM-plan uitvoeringsfase	keer	5,00	F	
840030	Aanstellen VGM-coördinator uitvoeringsfase	week	100,00	F	
85	VERKEERSMAATREGELEN				
850	VERKEERSPLAN				
850010	Opstellen verkeersplan	keer	60,00	F	
851	AFZETTINGEN				
851010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, half	keer	30,00	F	
851020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, heel	keer	30,00	F	
851030	Toepassen plaatselijke afzetting	keer	75,00	F	
851050	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer	75,00	F	
851110	Toepassen losse tekstborden	st	300,00	F	
851120	Toepassen losse pijlborden	st	300,00	F	
851130	Toepassen afzethek	st	300,00	F	
851140	Toepassen geleidebakens (schildjes)	st	1.200,00	F	
852	OMLEIDINGEN				
852010	Aanbrengen omleidingsroutes	keer	75,00	F	
852020	Instandhouden omleidingsroutes	week	75,00	F	
852030	Verwijderen omleidingsroutes	keer	75,00	F	
853	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
853010	Toepassen kunststof platen t.b.v. voetgangers	st	300,00	F	
853020	Toepassen stalen rijplaten	st	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
86	DIVERSEN				
860010	Toepassen bouwhekwerk t.b.v. bouwplaats	m	300,00	F	
860020	Toepassen puincontainer	week	60,00	F	
860030	Opstellen en verspreiden bewonersbrief	keer	120,00	F	
860040	Toepassen schafteet en mobiel toilet	week	60,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				