

Bestek nr. 25-2020
Raamovereenkomst voor het uitvoeren van klein onderhoud aan
riolering, wegen en cultuurtechnische werken in de gemeente Gorinchem.

Gemeente Gorinchem

Team Stadsbeheer

Stadhuisplein 1
Postbus 108
4200 AC Gorinchem
Telefoon: 14 0183
E-mail: gemeente@gorinchem.nl
www.gorinchem.nl

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gorinchem, Postbus 108, 4200 AC Gorinchem.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van team Stadsbeheer of zij die namens hem daarvoor worden aangewezen.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Gorinchem.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Grondwerk;
- b. Opbreken en aanbrengen kolk- en huisaansluitingen;
- c. Opbreken en aanbrengen kantopsluitingen;
- d. Opbreken en aanbrengen elementenverhardingen;
- e. Aanbrengen sleufbedekking Nuts leidingen;
- d. Cultuurtechnische werkzaamheden;
- f. Opruimwerkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

1. Het werk dient in een door de directie, gedurende de periode van 01-04-2021 tot en met 31-03-2022, te bepalen fase c.q. deelopdracht uitgevoerd en opgeleverd te worden. Deelopdrachten zullen door de directie schriftelijk of telefonisch, in geval van spoedeisende werkzaamheden, opgedragen worden met vermelding van de van toepassing zijnde besteksposten met de te verwerken c.q. te leveren hoeveelheden.
2. De opdrachten moeten binnen een in de opdrachtformulering gestelde termijn worden opgeleverd.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 100,- per dag bij een te late oplevering van een deelopdracht.
4. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01-04-2021 tot en met 31-03-2022, met de mogelijkheid tot verlenging van 2 x 1 jaar. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om niet over te gaan tot verlenging zonder dat de aannemer daaraan een enkel recht kan ontfen.

Prijsindexering volgens artikel 01.21.12 in deel 3 van dit bestek.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 6 maanden voor al het aaneengesloten werk van boven de 50 m2. Voor alles overige werkzaamheden geldt een onderhoudstermijn van 30 dagen. Dit alles na oplevering van de desbetreffend deelopdracht.

1.07 HOEVEELHEDEN

Bij de bepaling van de toe te passen eenheidsprijs voor een werkonderdeel wordt uitgegaan van het totaal aan eenheidselementen, die in een bepaalde deelopdracht voorkomen.

De hoeveelheid eenheidselementen binnen een bepaalde deelopdracht wordt bepaald door de som van het aantal m2 verharding en m1 banden, die aaneengesloten of binnen een afstand van 100 meter van een bepaald werkonderdeel zijn gelegen

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek zijn geen tekeningen opgenomen.
Indien noodzakelijk zullen de betreffende tekening(en) van het betreffende werk als bijlage bij de betreffende deelopdracht worden gevoegd.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Per deelopdracht verstrekt de directie gegevens met betrekking tot peilen en hoofdafmetingen. Deze gegevens zullen tijdens de uitvoering van het werk worden aangegeven door de directie.
Enig uitzetwerk behoort tot de verplichtingen van de aannemer.
De hoogtematen zijn in principe aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P.

04 GRONDWATERSTAND EN POLDERPEIL

De grondwaterstand en de polderpeilen worden indien noodzakelijk op verzoek van de aannemer aangeleverd.

06 GRONDONDERZOEK

Categorie grond volgens regionale bodemkwaliteitskaart www.geosolutions.nl/sites/ozhz

07 NUTSBEDRIJVEN

Gegevens en tekeningen betreffende de ligging van kabels en leidingen in het werkgebied, dienen door de aannemer te worden aangevraagd (KLIC-melding).
Bij spoedeisende opdrachten kan in opdracht van de directie afgeweken worden van de KLIC-melding. Hierbij dienen niet mechanische proefsleuven gegraven te worden.

08 GEMEENTEWERF

De gemeentewerf is gelegen aan de Kleine Haarsekade nr. 125.
Afhalen en/of brengen van goederen geschiedt uitsluitend door een door de toezichthouder te verstrekken bon.

Openingstijden gemeentewerf:

maandag - donderdag: van 7:30 tot 16:00 uur
vrijdag: van 7:30 tot 12:00 uur

09 OPSLAGTERREIN

Het opslagterrein, in de nabijheid van het werk, zal bij langdurige werkzaamheden (>3 dagen) indien noodzakelijk, door de directie worden aangewezen.
De aannemer dient t.b.v. zijn materieel zelf zorg te dragen voor een opslagterrein binnen de gemeente Gorinchem.
Eventueel kan de aannemer een ruimte voor opslag huren bij de gemeentewerf voor opslag materieel en materialen.
(Gemeentewerf, Kleine Haarsekade nr. 125)

10 BEREIKBAARHEID TERREIN/TRANSPORTROUTE

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

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

11 GRONDOPHOGING ' GROOTE HAAR'

De grondophoging ' Groote Haar' is gelegen aan de Haarweg in de gemeente Gorinchem.

Op de Haarweg geldt een gesloten verklaring voor bepaalde voertuigen.

Ter informatie voor de wegen van het waterschap geldt een maximale aslast van 9 ton voor 3 assige wagens, 7.5 ton voor 4 assige wagens, 6 ton voor 5 assige wagens en een maximum gewicht van 30 ton.

Handhaving van ontheffingen geschiedt door de ontheffingsverlener.

De aannemer dient in het bezit te zijn van de juiste ontheffingen, welke hij dient aan te vragen bij de beheerder:

Waterschap Rivierenland

Postbus 599

4000 AN Tiel

Tel: 0344 - 649 099

www.waterschaprivierenland.nl

PAR

12**BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Bijlage 2 Model K;
- bijlage 3 V&G-plan;
- Bijlage 4 De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen.

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 HOEEVEELHEID 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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								GRONDWERKEN Categorie grond: volgens de regionale bodemkwaliteitskaart. www.geosolutions.nl/sites/ozhz			
111								GRONDWERK T.B.V. GRAVEN SLEUF Sleuflengte 2,00 tot 5,00 m.			
111010	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, puinhoudend, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 121010.	m	35,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						
111020	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 121020.	m	20,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						
111030	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, welke deels is her te gebruiken, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 121020.	m	20,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112								GRONDWERK T.B.V. GRAVEN SLEUF Sleuflengte 5,00 tot 10,00 m.			
112010	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, puinhoudend, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122010.	m	10,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						
						4					
112020	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122020.	m	10,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						
						4					
112030	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf. In vaste grond, welke deels is her te gebruiken, met hinder van aanwezige kabels en leidingen en/of boomwortels Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,10 m Ontgravingshoogte gemiddeld 0,90 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 3 Vrijgekomen zand waar mogelijk naast de sleuf deponeren; overige grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 122020.	m	10,00	F
		1									
			4								
				1							
					1						
						3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								GROND VERVOEREN			
121								GROND VERVOEREN Ca. 0,50 tot 2,75 m3 per vracht.			
121010	220201							Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren uit sleuf welke afgevoerd dient te worden buiten de gemeente Gorinchem Categorie grond: industrie Grondsoort: puinhoudende gemengde grond Grond vrijgekomen bij ontgraving Vervoeren naar: een inrichting Vervoersafstand enkele reis: < 15 km Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost met bestekspostnr. 950010 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretische profiel van ontgraving	m3	5,00	F
121020	220201							Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren uit sleuf welke afgevoerd dient te worden buiten de gemeente Gorinchem Categorie grond: wonen Grondsoort: gemengde grond voornamelijk bestaande uit klei, veen en teelaarde Grond vrijgekomen bij ontgraving Vervoeren naar: grondophoging Haarweg Vervoersafstand enkele reis: < 5 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretische profiel van ontgraving	m3	5,00	F
122								GROND VERVOEREN Ca. 2,75 tot 5,50 m3 per vracht.			
122010	220201							Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren uit sleuf welke afgevoerd dient te worden buiten de gemeente Gorinchem Categorie grond: industrie Grondsoort: puinhoudende gemengde grond Grond vrijgekomen bij ontgraving Vervoeren naar: een inrichting Vervoersafstand enkele reis: < 15 km Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost met bestekspostnr. 950010 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretische profiel van ontgraving	m3	25,00	F
122020	220201							Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren uit sleuf welke afgevoerd dient te worden buiten de gemeente Gorinchem Categorie grond: wonen Grondsoort: gemengde grond voornamelijk bestaande uit klei, veen en teelaarde Grond vrijgekomen bij ontgraving Vervoeren naar: grondophoging Haarweg Vervoersafstand enkele reis: < 5 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretische profiel van ontgraving	m3	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
13								GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF				
131								GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF Sleuflengte 2,00 tot 5,00 m.				
131010	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf, gegraven volgens bestekspostnr. 111010 of 111020. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 140010. De aanvulling verdichten	m	50,00	F	
		2										
			4									
					1							
131020	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf, gegraven volgens bestekspostnr. 111030. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 140010 en zand vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten	m	20,00	F	
		2										
			4									
					1							
132								GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF Sleuflengte 5,00 tot 10,00 m.				
132010	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf, gegraven volgens bestekspostnr. 112010 of 112020. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 140010. De aanvulling verdichten	m	30,00	F	
		2										
			4									
					1							
132020	240121							Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf, gegraven volgens bestekspostnr. 112030. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,90 m Aanvullen tot onderkant verharding met zand voor zandbed, geleverd volgens bestekspostnr. 140010 en zand vrijgekomen bij het ontgraven. De aanvulling verdichten	m	30,00	F	
		2										
			4									
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
14								LEVERANTIES T.B.V. GRONDWERK Leveren op plaats van verwerking.				
140010	220321							Leveren grond. Betreft: zand ten behoeve van grondwerk,rioleringswerk en bestratingswerk Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 Grondsoort: zand Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	600,00	F	
		1										
			1						m3		600,00	L
				1								
					1							
140020	220321							Leveren grond. Betreft: zand ten behoeve van bestratingswerk Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 Grondsoort: brekerzand Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	35,00	F	
		1										
			3						m3		35,00	L
				1								
					1							
2								STORTEN				
21								AFVOEREN PUIN				
210010	800499							Afvoeren puin. Betreft: het laden, vervoeren en storten van materialen vrijgekomen bij bestratingswerk en rioleringswerk. Materiaal: beton, metselwerk, gebakken stenen, gres. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	ton	150,00	F	
3								RIOLERING				
31								AANSLUITLEIDINGEN				
311								AANBRENGEN MATERIALEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3110								<u>Aanbrengen materiaal t.b.v. aansluitleiding.</u>			
311010	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen PVC-buis met een totale lengte van 2,00 tot 5,00 per werklocatie.	m	30,00	F
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 , type Ultra 3.	m		
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311020	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen PVC-buis met een totale lengte van 2,00 tot 5,00 per werklocatie.	m	30,00	F
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 , type Ultra 3.	m		
				2	3			Nominale middellijn 160 mm			
						1		Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311030	252201							Aanbrengen PVC-buis Betreft: aanbrengen PVC-buis met een totale lengte van 2,00 tot 5,00 per werklocatie.	m	15,00	F
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 , type Ultra 3.	m		
				2	5			Nominale middellijn 200 mm			
						1		Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
3111								<u>Aanbrengen hulpstukken ø125 mm.</u>			
311100	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	10,00	F
		2						- Combikap.	st		
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311110	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	15,00	F
		2						- Steekmof.	st		
								- Overschuifmof.			
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311120	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	20,00	F
		2						- Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88).	st		
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311130	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	10,00	F
		2						- T-stuk 45° of 90°.	st		
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
311140	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	10,00	F
		2						- Ontstoppingsstuk met gefixeerd deksel.	st		
				2	1			Nominale middellijn 125 mm			
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311150	252202							rubbermanchet			
			2					Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Overgang pvc-gres incl. tokrolring 125 x 180 of 125 x 206 mm. Nominale middellijn 125 mm	st st	5,00	F
				2	1			1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
3112								<u>Aanbrengen hulpstukken ø160 mm.</u>			
311200	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Combikap. Nominale middellijn 160 mm	st st	5,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311210	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Steekmof. - Overschuifmof. Nominale middellijn 160 mm	st st	10,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311220	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88). Nominale middellijn 160 mm	st st	10,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311230	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45° of 90°. Nominale middellijn 160 mm	st st	5,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311240	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Ontstoppingsstuk met gefixeerd deksel. Nominale middellijn 160 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311250	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Excentrisch verloop 160 x 125 mm. Nominale middellijn 160 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						
311260	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Overgang pvc-gres incl. tokrolring 160 x 260 mm. Nominale middellijn 160 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3113								<u>Aanbrengen hulpstukken ø200 mm.</u>			
311300	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Steekmof. - Overschuifmof. Nominale middellijn 200 mm	st st	5,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	5						
311310	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88). Nominale middellijn 200 mm	st st	4,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	5						
311320	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45° of 90°. Nominale middellijn 200 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	5						
311330	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45° of 90°. 200 x 160 of 200 x 125 mm. Nominale middellijn 200 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	5						
311340	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - Excentrisch verloop 200 x 160 of 200 x 125 mm. Nominale middellijn 200 mm	st st	3,00	F
			2					1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
				2	5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						
312							LEVEREN MATERIALEN					
3120							<u>Leveren materiaal t.b.v. aansluitleiding.</u> Leveren op plaats van verwerking.					
312000	252299						Leveren PVC-buis. Rechte buis, stijfheidsklasse SN8, type Ultra 3. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m m	50,00	F	50,00	L
312010	252299						Leveren PVC-buis. Rechte buis, stijfheidsklasse SN8, type Ultra 3. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m m	25,00	F	25,00	L
312020	252299						Leveren PVC-buis. Rechte buis, stijfheidsklasse SN8, type Ultra 3. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet.	m m	10,00	F	10,00	L
3121							<u>Leveren hulpstukken ø125 mm.</u> Leveren op plaats van verwerking.					
312100	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Combikap. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm.	st st	10,00	F	10,00	L
312110	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Steekmof. - Overschuifmof. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	35,00	F	35,00	L
312120	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88). Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	35,00	F	35,00	L
312130	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - T-stuk 45° of 90°. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	10,00	F	10,00	L
312140	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Ontstopningsstuk met gefixeerd deksel. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	5,00	F	5,00	L
312150	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Overgang pvc-gres incl. tokrolring 125 x 180 of 125 x 206 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø125 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	5,00	F	5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
3122							Leveren hulpstukken ø160 mm. Leveren op plaats van verwerking.				
312200	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Combikap. 5Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm.	st st	5,00	F	5,00 L
312210	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Steekmof. - Overschuifmof. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	15,00	F	15,00 L
312220	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88). Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	15,00	F	15,00 L
312230	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - T-stuk 45° of 90°. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	5,00	F	5,00 L
312240	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Ontstopningsstuk met gefixeerd deksel. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L
312250	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Excentrisch verloop 160 x 125 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L
312260	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Overgang pvc-gres incl. tokrolring 160 x 260 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø160 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
3123							Leveren hulpstukken ø200 mm. Leveren op plaats van verwerking.				
312300	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Steekmof. - Overschuifmof. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	5,00	F	5,00 L
312310	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Bocht 15°, 30°, 45° of 90° (88). Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	4,00	F	4,00 L
312320	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - T-stuk 45° of 90°. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L
312330	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - T-stuk 45° of 90° 200 x 125 of 200 x 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L
312340	252299						Leveren PVC-hulpstukken. - Excentrisch verloop 200 x 125 of 200 x 160 mm. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø200 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	3,00	F	3,00 L
32							CONTROLEPUTTEN				
320							VERWIJDEREN PUTRAND MET DEKSEL				
320010	251123		1				Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
321								AANBRENGEN CONTROLEPUTTEN				
3210								<u>Putten.</u>				
321000	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00	F	
		4						Put, nominale middellijn 315 mm	st			
								Put voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. pvc				
								leiding ø125 mm.				
				3				Put met vlakke bodem				
321010	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00	F	
		4						Put, nominale middellijn 315 mm	st			
								Put voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. pvc				
								leiding ø160 mm.				
				3				Put met vlakke bodem				
321020	252604							Aanbrengen put van kunststof.	st	1,00	F	
		4						Put, nominale middellijn 315 mm	st			
								Put voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. pvc				
								leiding ø200 mm.				
				3				Put met vlakke bodem				
3211								<u>Deksel.</u>				
321100	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1,00	F	
								- Deksel.				
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			
				3	1			Nominale middellijn 315 mm				
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met				
								rubbermanchet				
3212								<u>Putrand met deksel.</u>				
321210	252701							Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	F	
		4						Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse	st			1,00 L
								D400 volgens NEN-EN 124				
								Type TBS RB 3223-VR-VEPRO hoogte 240 mm				
								Dagmaat 600 mm				
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			2,00 L
								Gerekend met 2 stelringen hoog 50 mm				
								Stellen in specie				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
322							LEVEREN CONTROLEPUTTEN				
3220							<u>Putten.</u> Leveren op plaats van verwerking.				
322000	252699						Leveren pvc controleput. Controleput met een schachtdiameter van ø315 mm, voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. een pvc leiding ø125 mm (WAVIN PK 315).	st st	1,00	F	1,00 L
322010	252699						Leveren pvc controleput. Controleput met een schachtdiameter van ø315 mm, voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. een pvc leiding ø160 mm (WAVIN PK 315).	st st	1,00	F	1,00 L
322020	252699						Leveren pvc controleput. Controleput met een schachtdiameter van ø315 mm, voorzien van twee aansluitmogelijkheden t.b.v. een pvc leiding ø200 mm (WAVIN PK 315).	st st	1,00	F	1,00 L
3221							<u>Deksel.</u> Leveren op plaats van verwerking.				
322100	252299						Leveren PVC-hulpstukken. Deksel t.b.v. PK 315 controleput. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse SN8. Nominale middellijn ø315 mm. Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. rubbermanchet.	st st	1,00	F	1,00 L
3222							<u>Putrand met deksel.</u> Leveren op plaats van verwerking.				
322200	252299						Leveren putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel , type TBS RB 3223-VR-VEPRO, hoogte 240 mm en dagmaat 600 mm. Putrand voorzien van "VW" of "RW".	st st	1,00	F	1,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
33								KOLKEN Leveren op plaats van verwerking.			
331								AANBRENGEN KOLKEN			
331010	252613		2					Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse BD400 Trottoirkolk, klasse D400 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st m3 st st	10,00 F	0,20 L
332								LEVEREN KOLKEN			
332010	252699							Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Straatkolk: TBS type STR 9736. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: eendelig.	st st	15,00 F	15,00 L
332020	252699							Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Trottoirkolk: TBS type TRK 4716. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m. Constructie: eendelig.	st st	15,00 F	15,00 L
35								DRAINAGE			
351								AANBRENGEN DRAINAGE			
3510								<u>Drainage leidingen.</u>			
351000	230111		1					Aanbrengen drains voor horizontale drainage. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm Omhuld met polypropreenvezels met O90 700 µm	m m	25,00 F	
351010	230111		1					Aanbrengen drains voor horizontale drainage. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 100 mm Omhuld met polypropreenvezels met O90 700 µm	m m	25,00 F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS VERPLICHTING
3511												
351100	252604		4					Aanbrengen put van kunststof. Put, nominale middellijn 315 mm Put voorzien van twee, drie of vier aansluitingen met doorspuitvoorziening onder 45°. Uitwendige diameter van aansluitende drainage ø80 mm. Put met vlakke bodem	st st	2,00	F	
351110	252604		4		3			Aanbrengen put van kunststof. Put, nominale middellijn 315 mm Put voorzien van twee, drie of vier aansluitingen met doorspuitvoorziening onder 45°. Uitwendige diameter van aansluitende drainage ø100 mm. Put met vlakke bodem	st st	2,00	F	
351120	252799							Aanbrengen putafdekking drainage doorspuitput. Putafdekking voor drainage doorspuitputten Gietijzeren kolkkop (geschikt voor zwaar verkeer) met gesloten deksel met opschrift "DRAIN". Geheel passend op een buis ø315 mm. Opzetstuk Nering Bogel type 14162	st st	4,00	F	4,00 L
352								LEVEREN DRAINAGE				
3520								<u>Drainage leidingen.</u> Leveren op plaats van verwerking.				
352000	230199							Leveren drains voor horizontale drainage. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd. Uitwendige diameter ø80 mm. Omhuld met PP-700 µm.	m m	25,00	F	25,00 L
352010	230199							Leveren drains voor horizontale drainage. PVC-buizen geribbeld en geperforeerd. Uitwendige diameter ø100 mm. Omhuld met PP-700 µm.	m m	25,00	F	25,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3521								<u>Drainage putten.</u> Leveren op plaats van verwerking.				
352100	230199							Leveren hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Materiaal soort: PVC	st	2,00	F	
								Put met een schachtdiameter van ø315 mm voorzien van twee, drie of vier aansluitingen met doorspuitvoorziening onder 45°.	st			2,00 L
								Uitwendige diameter van aansluitende drainage ø80 mm. Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen.				
352110	230199							Leveren hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Materiaal soort: PVC	st	2,00	F	
								Put met een schachtdiameter van ø315 mm voorzien van twee, drie of vier aansluitingen met doorspuitvoorziening onder 45°.	st			2,00 L
								Uitwendige diameter van aansluitende drainage ø100 mm. Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen.				
352120	230199							Leveren putafdekking drainage doorspuitput. Putafdekking voor drainage doorspuitputten.	st	4,00	F	
								Gietijzeren kolkop (geschikt voor zwaar verkeer) met gesloten deksel met opschrift "DRAIN". Geheel passend op een buis ø315 mm. Opzetstuk Nering Bogel type 14162.	st			4,00 L
36								HOOFDRIOLERING				
3610								<u>Inlaten op hoofdriool.</u>				
361000	252832							Maken inlaat. In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 120 mm	st	5,00	F	
		1						Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm				
			1					Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			5,00 L
361010	252832							Maken inlaat. In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 120 mm	st	2,00	F	
		1						Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm				
			1					Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			2,00 L
361020	252832							Maken inlaat. In gewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 120 mm	st	1,00	F	
		2						Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm				
			1					Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			1,00 L
361030	252832							Maken inlaat. In gewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 120 mm	st	1,00	F	
		2						Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm				
			1									
			9									
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
361040	252832						1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			1,00	L
								Maken inlaat.	st	3,00	F		
		4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
361050	252832						1	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 125 mm					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat met zettingsconstructie.	st			3,00	L
								Maken inlaat.	st	2,00	F		
361060	252832	4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
							1	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 160 mm					
361070	252832						1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat met zettingsconstructie.	st			2,00	L
								Maken inlaat.	st	1,00	F		
		9						In metselwerkriool					
			1					Door middel van boren					
3620	252601						4	Wanddikte 100 mm of meer					
							1	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 125 mm					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			1,00	L
362000	252601							Maken inlaat.	st	1,00	F		
		9						In metselwerkriool					
			1					Door middel van boren					
							4	Wanddikte 100 mm of meer					
362010	252601						1	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
								Diameter inlaat 160 mm					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat.	st			1,00	L
								<u>Inlaten op gemetselde inspectieputten.</u>					
362020	252601							Het maken van een opening middels hakken is niet toegestaan.					
								Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Maken aansluiting op bestaande put.					
		1						Gemetselde put					
362000	252601						1	Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø125 mm					
							5	Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
								Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
								Maken aansluiting op bestaande put.					
362010	252601						1	Gemetselde put					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø160 mm					
							5	Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
								Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F		
362020	252601							Maken aansluiting op bestaande put.					
		1						Gemetselde put					
			1					Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø200 mm					
							5	Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
362030	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Gemetselde put	st	1,00	F		
		1						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø250 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
362040	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Gemetselde put	st	1,00	F		
		1						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø315 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
3630								<u>Inlaten op betonnen inspectieputten.</u> Het maken van een opening middels hakken is niet toegestaan.					
363000	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	F		
		2						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø125 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
363010	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	F		
		2						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø160 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
363020	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	F		
		2						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø200 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
363030	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	F		
		2						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø250 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L
363040	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van geprefabriceerde betonelementen	st	1,00	F		
		2						Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø315 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st			1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3640								<u>Inlaten op kunstof inspectieputten.</u> Het maken van een opening middels hakken is niet toegestaan.				
364000	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van kunststof Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø125 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st	1,00	F	
		5										
			1									
				5					st			1,00 L
364010	252601							Maken aansluiting op rioolput. Maken aansluiting op bestaande put. Put van kunststof Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Gat boren t.b.v. aan te sluiten PVC-buis ø160 mm Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat	st	1,00	F	
		5										
			1									
				5					st			1,00 L
3650								<u>Putranden.</u>				
365010	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. In open verharding. Inclusief 4 m2 verharding en grondwerk. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st st	15,00	F	
			1									
				2								15,00 L
365020	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. In gesloten verharding. Inclusief het zagen en opbreken van 4 m2 verharding en het herstel van de asfaltconstructie en fundering. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st st	1,00	F	
			1									
				2								1,00 L
37								REVISIE				
370010	100141							Aanleveren van revisiegegevens. Revisietekeningen en veldwerkschetsen volgens NEN-EN 1610-1998 zoals beschreven in deel 3 van dit bestek. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever . Digitaal inmeten. Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal volgens gestelde in deel 3 van dit bestek. Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard en diameters buizen), appendages, hulpstukken en dergelijke vermelden.	keer	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								VERHARDINGEN			
41								OPBREKEN VERHARDINGEN - opslag verhardingselementen nabij werkvak. - schoonmaakwerkzaamheden betonstraatstenen en straatklinkers volgens bestekspostnrs. 4801, 4802, 4803 en 4804. - inclusief banden ontdoen van grond. - inclusief molgoten of streklagen. - inclusief vervoer materialen binnen de werkgrenzen. - vrijgekomen hele nog bruikbare materialen verwerken volgens hoofdstuk 42 van dit bestek. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
411								OPBREKEN BETONBANDEN			
4110								<u>Opbreken betonbanden 130/150 en 180/200 x 250 mm.</u>			
411010	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Trottoirbanden 130/150 x 250 mm. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	25,00	F
				9							
411020	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Trottoirbanden 130/150 x 250 mm. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	50,00	F
				9							
411030	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Trottoirbanden 130/150 x 250 mm. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	50,00	F
				9							
412								OPBREKEN OPSLUITBANDEN			
4120								<u>Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>			
412010	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	25,00	F
				3							
412020	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	50,00	F
				3							
412030	831711							Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 60 x 200 mm	m	200,00	F
				3							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4121								<u>Opbreken opsluitbanden 80x200, 100x200 en 120x250</u>			
412110	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 80 x 200 mm. Opsluitbanden 100 x 200 mm. Opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	10,00	F
412120	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 80 x 200 mm. Opsluitbanden 100 x 200 mm. Opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	10,00	F
412130	831711			9				Opbreken betonbanden. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Opsluitbanden 80 x 200 mm. Opsluitbanden 100 x 200 mm. Opsluitbanden 120 x 250 mm.	m	100,00	F
413								OPBREKEN OVERIGE BANDEN			
4130								<u>Opbreken inritblokken.</u>			
413010	831711			2				Opbreken betonbanden. Inritbanden 500 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
413020	831711			9				Opbreken betonbanden. Inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	10,00	F
414								OPBREKEN KLINKERS WAAL-, DIK-, KEIFORMAAT			
414010	831701			9				Opbreken straatbaksteen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Straatbaksteen standaard waalformaat Straatbaksteen standaard dikformaat Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	50,00	F
414020	831701			9				Opbreken straatbaksteen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Straatbaksteen standaard waalformaat Straatbaksteen standaard dikformaat Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	10,00	F
414030	831701			9				Opbreken straatbaksteen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Straatbaksteen standaard waalformaat Straatbaksteen standaard dikformaat Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	300,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
415								OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
415010	831702			3				Opbreken betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en 100 mm.	m2	50,00	F	
415020	831702			3				Opbreken betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en 100 mm.	m2	50,00	F	
415030	831702			3				Opbreken betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm en 100 mm.	m2	400,00	F	
416								OPBREKEN NATUURSTEENKEIEN				
416010	831799							Opbreken natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	5,00	F	
416020	831799							Opbreken natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	10,00	F	
416030	831799							Opbreken natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	10,00	F	
417								OPBREKEN TEGELS				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4170								<u>Opbreken betontegels d = 45 mm.</u>			
417010	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 45 mm . Tegels ontdoen van grond.	m2	25,00	F
				1							
						9					
417020	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 45 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	50,00	F
				1							
						9					
417030	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 45 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	400,00	F
				1							
						9					
4171								<u>Opbreken betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>			
417110	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	25,00	F
						9					
						9					
417120	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	50,00	F
				9							
						9					
417130	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 300 x 300 x 70 mm Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	100,00	F
				9							
						9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
418								OPBREKEN HALVE BETONTEGELS				
4180								<u>Opbreken halve tegels d = 45 mm.</u>				
418010	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 45 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	10,00	F	
				6								
					9							
418020	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 45 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	10,00	F	
				6								
					9							
418030	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 45 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	10,00	F	
				6								
					9							
4181								<u>Opbreken halve tegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
418110	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 70 mm Betontegels 300 x 150 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	10,00	F	
				6								
					9							
418120	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 70 mm Betontegels 300 x 150 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	25,00	F	
				6								
					9							
418130	831703							Opbreken betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Betontegels 300 x 150 x 60 mm Betontegels 300 x 150 x 70 mm Betontegels 300 x 150 x 80 mm Tegels ontdoen van grond.	m2	50,00	F	
				6								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
422							HERSTELLEN OPSLUITBANDEN - betreft bestaande betonbanden op zand. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief banden ontdoen van grond. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			
4220							<u>Herstellen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>			
422010	831406					3	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Profiel 60 x 200 mm	m	25,00	F
422020	831406					3	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Profiel 60 x 200 mm	m	50,00	F
422030	831406					3	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Profiel 60 x 200 mm	m	400,00	F
4221							<u>Herstellen opsluitbanden 80x200, 100x200 en</u>			
422110	831406					9	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Profiel 80 x 200 mm Profiel 100 x 200 mm Profiel 120 x 250 mm	m	25,00	F
422120	831406					9	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Profiel 80 x 200 mm Profiel 100 x 200 mm Profiel 120 x 250 mm	m	50,00	F
422130	831406					9	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Profiel 80 x 200 mm Profiel 100 x 200 mm Profiel 120 x 250 mm	m	200,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
423								HERSTELLEN OVERIGE BANDEN - betreft bestaande betonbanden op zand. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief banden ontdoen van grond. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			
4230								<u>Herstellen inritblokken.</u>			
423010	831407		2					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 500 x 200 x 500 mm	m	15,00	F
423020	831407		9					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Toe te passen in bandenlijn van betonbanden 180/200 x 250 mm. Profiel 650 x 200 x 300 mm	m	20,00	F
424								HERSTRATEN KLINKERS - in diverse verbanden. - schoonmaakwerkzaamheden volgens bestekspostnrs 4801, 4802, 4803 en 4804. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			
4240								<u>Herstraten klinkers waalformaat</u>			
424010	831401		9		1	5		Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
424020	831401		9		1	5		Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	75,00	F
424030	831401		9		1	5		Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	300,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4241								<u>Herstraten klinkers dikformaat</u>			
424110	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	75,00	F
			9								
					2						
						5					
424120	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
			9								
					2						
						5					
424130	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F
			9								
					2						
						5					
4242								<u>Herstraten klinkers keiformaat</u>			
424210	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
			9								
					3						
						5					
424220	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
			9								
					3						
						5					
424230	831401							Herstraten straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
			9								
					3						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
425							HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN - in diverse verbanden. - schoonmaakwerkzaamheden volgens bestekspostnrs 4801, 4802, 4803 en 4804. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			
4250							<u>Herstraten betonstraatstenen, dikte 80 mm.</u>			
425010	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
				9						
					9					
425020	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
				9						
					9					
425030	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	500,00	F
				9						
					9					
4251							<u>Herstraten betonstraatstenen, dikte 100 mm.</u>			
425110	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 100 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9						
					9					
425120	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 100 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
				9						
					9					
425130	831402						Herstraten betonstraatstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betonstraatstenen: standaard keiformaat. Dikte 100 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
				9						
					9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
426							HERSTRATEN NATUURSTEENKEIEN - in diverse verbanden. - natuursteenkeien ontdoen van grond. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			
426010	831299						Herstraten natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	5,00	F
426020	831299						Herstraten natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	5,00	F
426030	831299						Herstraten natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	5,00	F
427							HERSTRATEN HELE BETONTEGELS - in diverse verbanden. - inclusief ontdoen van grond. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf .			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4270								<u>Herstraten betontegels d = 45 mm.</u>			
427010	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
				9							
					1						
427020	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	300,00	F
				9							
					1						
427030	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	1.000,00	F
				9							
					1						
4271								<u>Herstraten betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>			
427110	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 70 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
				9							
					9						
427120	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 70 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	150,00	F
				9							
					9						
427130	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 70 mm, inclusief pastegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	250,00	F
				9							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
428								HERSTRATEN HALVE BETONTEGELS - in diverse verbanden. - inclusief ontdoen van grond. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf.			
4280								<u>Herstraten betontegels d = 45 mm.</u>			
428010	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9							
					9						
						5					
428020	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9							
					9						
						5					
428030	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 45 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9							
					9						
						5					
4281								<u>Herstraten betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>			
428110	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 60 mm. Betontegels 150 x 300 x 70 mm. Betontegels 150 x 300 x 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9							
					9						
						5					
428120	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 60 mm. Betontegels 150 x 300 x 70 mm. Betontegels 150 x 300 x 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
				9							
					9						
						5					
428130	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 150 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels. Betontegels 150 x 300 x 70 mm, inclusief pastegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
				9							
					9						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
429								HERSTRATEN ZESKANTTEGELS - inclusief ontdoen van grond. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf.			
429010	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300/260 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	10,00	F
				9							
					9						
						5					
429020	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300/260 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
				9							
					9						
						5					
429030	831403							Herstraten betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Herstraten in oorspronkelijk verband. Betontegels 300/260 x 80 mm, inclusief pastegels. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
				9							
					9						
						5					
44								AANBRENGEN VERHARDING Betreft tevens het aanbrengen van door derden opgenomen verhardingselementen t.g.v. sleufwerkzaamheden door nutsbedrijven. - opslag verhardingselementen nabij sleuf. - sleuf reeds door derden aangevuld en verdicht - schoonmaakwerkzaamheden betonstraatstenen en straatklinkers volgens bestekspostnrs. 4801, 4802, 4803 en 4804. - tegels en banden ontdoen van grond. - inclusief molgoten en streklagen. - inclusief vervoer van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief verwerking van te kort komende materialen en aanvoer vanaf de gemeentewerf. - te kort komende materialen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
441								AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN			
4410								<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.</u>			
441010	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	20,00	F
		2						Op zandbed			
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			
441020	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	20,00	F
		2						Op zandbed			
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			
441030	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	100,00	F
		2						Op zandbed			
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			
4411								<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm.</u>			
441110	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	20,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			
441120	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	20,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			
441130	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte.	m	50,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st		
								Rechte banden, bochtbanden, hoekstukken.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
442								AANBRENGEN OPSLUITBANDEN			
4420								<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>			
442010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Rechte banden en bochtbanden.	m	25,00	F
		2		3					st		
442020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Rechte banden en bochtbanden.	m	50,00	F
		2		3					st		
442030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1) Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Rechte banden en bochtbanden.	m	250,00	F
		2		3					st		
4421								<u>Aanbrengen opsluitbanden 80x200, 100x200 en</u>			
442110	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 80 x 200 mm. Profiel 100 x 200 mm. Profiel 120 x 250 mm. Rechte banden en bochtbanden.	m	15,00	F
		2		9							
442120	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 80 x 200 mm. Profiel 100 x 200 mm. Profiel 120 x 250 mm. Rechte banden en bochtbanden.	m	25,00	F
		2		9							
442130	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). Aanbrengen op aansluitende hoogte. Op zandbed Profiel 80 x 200 mm. Profiel 100 x 200 mm. Profiel 120 x 250 mm. Rechte banden en bochtbanden.	m	100,00	F
		2		9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443								AANBRENGEN OVERIGE BANDEN			
4430								<u>Aanbrengen inritblokken.</u>			
443010	831306			2				Aanbrengen inritbanden van beton. Profiel 500 x 200 x 500 mm	m st	15,00	F
443020	831306			9				Aanbrengen inritbanden van beton. Profiel 650 x 200 x 300, toe te passen in bandenlijn van betonbanden 180/200 x 250 mm.	m	10,00	F
444								AANBRENGEN KLINKERS - in diverse verbanden			
4440								<u>Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat.</u>			
444010	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
444020	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
444030	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard waalformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
4441								<u>Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat.</u>			
444110	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F
444120	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F
444130	831111			9		9	5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard dikformaat. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4442								<u>Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.</u>			
444210	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	25,00	F
			9								
				9							
444220	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
			9								
				9							
444230	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Straatbaksteen: standaard keiformaat. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
			9								
				9							
445								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN - in diverse verbanden.			
4450								<u>Aanbrengen betonstraatstenen, d = 80 mm.</u>			
445010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed 3 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: oorspronkelijke kleur 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	75,00	F
			9								
				2					st		
445020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten tussen de 10 en 50 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed 3 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: oorspronkelijke kleur 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F
			9								
				2					st		
445030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed 3 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: oorspronkelijke kleur 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
			9								
				2					st		
				3							
					5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4451								<u>Aanbrengen betonstraatstenen, d = 100 mm.</u>			
445110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed	m2	25,00	F
			9					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: oorspronkelijke kleur	st		
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
					3						
						5					
445120	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten tussen de 10 en 50 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed	m2	50,00	F
			9					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: oorspronkelijke kleur	st		
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
					3						
						5					
445130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2/m1) In oorspronkelijk verband Op zandbed	m2	150,00	F
			9					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: oorspronkelijke kleur	st		
				2				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
					3						
						5					
446								AANBRENGEN NATUURSTEENKEIEN - in diverse verbanden.			
446010	831299							Aanbrengen natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	5,00	F
446020	831299							Aanbrengen natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	10,00	F
446030	831299							Aanbrengen natuursteenkeien. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed. Natuursteenkeien: 100x100x100 tot en met 150x150x150 mm.	m2	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
447								AANBRENGEN HELE BETONTEGELS - in diverse verbanden			
4470								<u>Aanbrengen betontegels d = 45 mm.</u>			
447010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2-m1) In oorspronkelijk verband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45. Kleur: oorspronkelijke kleur Inclusief halve tegels en passtukken 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	400,00	F
		9									
			1								
				1					st		
447020	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: deelopdrachten tussen de 10 eenheden en 50 eenheden (m2-m1) In oorspronkelijk verband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45. Kleur: oorspronkelijke kleur Inclusief halve tegels en passtukken 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	400,00	F
		9									
			1								
				1					st		
447030	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2-m1) In oorspronkelijk verband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45. Kleur: oorspronkelijke kleur Inclusief halve tegels en passtukken 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	1.500,00	F
		9									
			1								
				1					st		
4471								<u>Aanbrengen betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>			
447110	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F
		9									
			2								
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
447120	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1) In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F
447130	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breukklasse (NEN-EN 1339) Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	300,00	F
448								AANBRENGEN HALVE BETONTEGELS - in diverse verbanden			
4480								<u>Aanbrengen betontegels d = 45 mm.</u>			
448010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm breukklasse (NEN-EN 1339) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st	25,00	F
448020	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm breukklasse (NEN-EN 1339) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st	50,00	F
448030	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 45 mm breukklasse (NEN-EN 1339) 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st	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				
4481								<u>Aanbrengen betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>			
448110	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1 In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 60 mm. Betontegels 150 x 300 x 70 mm. Betontegels 150 x 300 x 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
			9								
				2							
					9						
448120	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 60 mm. Betontegels 150 x 300 x 70 mm. Betontegels 150 x 300 x 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
			9								
				2							
					9						
448130	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband. Op zandbed Betontegels 150 x 300 x 60 mm. Betontegels 150 x 300 x 70 mm. Betontegels 150 x 300 x 80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	100,00	F
			9								
				2							
					9						
449								AANBRENGEN ZESKANTTEGELS			
449010	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten kleiner dan 10 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband Op zandbed Betontegels 300/260 x 80 mm. Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	10,00	F
			9								
				2							
					9						
449020	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten tussen 10 en 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband Op zandbed Betontegels 300/260 x 80 mm. Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	25,00	F
			9								
				2							
					9						
449030	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft deelopdrachten groter dan 50 eenheden (m2 / m1). In oorspronkelijk verband Op zandbed Betontegels 300/260 x 80 mm. Inclusief halve tegels en passtukken. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	50,00	F
			9								
				2							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
46								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
461								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
4610								<u>Afwerken zandbed.</u>			
461010	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: deelopdrachte kleiner dan 10 eenheden (m2-m1) Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1 Afwerken tot 0.10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 3 Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is voor rijbaan en parkeervakken 0.40 m en voor de voetpaden 0.20 m 1 Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	100,00	F
461020	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: deelopdrachte tussen de 10 en 50 eenheden (m2-m1) Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1 Afwerken tot 0.10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 3 Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is voor rijbaan en parkeervakken 0.40 m en voor de voetpaden 0.20 m 1 Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	500,00	F
461030	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: deelopdrachte groter dan 50 eenheden (m2-m1) Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1 Afwerken tot 0.10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 3 Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is voor rijbaan en parkeervakken 0.40 m en voor de voetpaden 0.20 m 1 Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale proctorproef	m2	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
462								PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN			
462010	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm	st	15,00	F
				1	3						
462020	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm	st	15,00	F
				1	6						
462030	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm	st	15,00	F
				2	3						
462040	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 80 x 200 mm. Opsluitband 100 x 200 mm. Opsluitband 120 x 250 mm.	st	15,00	F
				9	9						
463								STRAATWERK ONDER DE HAMER - alleen op verzoek van de directie. - betreft meerprijs t.o.v. de prijs van het herstraten of aanbrengen van elementenverharding.			
463010	831199							Aanbrengen straatwerk onder de hamer, waalformaat. Betreft elementenverhardingen waalformaat welke op verzoek van de directie onder de hamer gestraat dienen te worden	m2	200,00	F
463020	831199							Aanbrengen straatwerk onder de hamer, dikformaat. Betreft elementenverhardingen waalformaat welke op verzoek van de directie onder de hamer gestraat dienen te worden	m2	200,00	F
463030	831199							Aanbrengen straatwerk onder de hamer, keiformaat. Betreft elementenverhardingen waalformaat welke op verzoek van de directie onder de hamer gestraat dienen te worden	m2	200,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
47								WERKZAAMHEDEN T.B.V. INRIT BIJ WONINGEN Betreft vervangen van bestaande trottoirbanden door inritbanden. - inclusief vervoeren van materialen binnen de werkgrenzen. - inclusief eventueel op maat zagen van betonbanden. - inclusief verwerking van tekort komende materialen en eventuele aanvoer vanaf de gemeentewerf. - de aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Materiaal is herbruikbaar. - inclusief aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tijdelijke afzettingen, bebording en bebakening, exclusief omleidingsroutes.			
4701								<u>Maken inrit in elementenverharding.</u> Betreft inritconstructie langs rijweg t.p.v. woningen.			
470110	831399							Vervangen trottoirband door inritband. - opbreken betontegels. - opbreken betonbanden. - grond ontgraven uit cunet. - grond vervoeren. - aanbrengen inritbanden van beton. - aanbrengen betontegels.	m	20,00	F
470111	831703	1	9					Opbreken betontegels. Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300x300x45, 300x300x60, 300x300x70 of 300x300x80 mm, inclusief halve tegels en passtukken. Tegels ontdoen van grond.			
470112	831711		9					Opbreken betonbanden. Trottoirbanden 130/150x250 of 180/200x250 mm inclusief passtukken.			
470113	220101	1	1	1	1	4		Grond ontgraven uit cunet. Inclusief profileren ten plaatse van het plaatsen van de inritblokken en het dichtstraten met vrijgekomen tegels Grondsoort: zand Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.15 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0.50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
470114	220201	1	2	4				Grond vervoeren. Grondsoort: zand Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 470113 Vervoeren naar: een depot binnen een straal van 5 km Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
470115	831306	2	9	2	3			Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed profiel 500 x 200 x 500 mm of 650 x 200 x 300 mm Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m geleverd volgens bestekspostnrs. 510610 en 510810 Eindstuk links, werkende lengte 0.50 m Eindstuk rechts, werkende lengte 0.50 m Geleverd volgens bestekspostnrs. 510620 en 510820			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
470116	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed dat is voorberekt volgens bestekspostnr. 470113. Betontegels 300x300x45, 300x300x60, 300x300x70 of 300x300x80 mm. Betontegels 150x300x45, 150x300x60, 150x300x70 of 150x300x80 mm. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.			
48		1						SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN - inclusief vervoer van en naar de schoonmaakplaats .			
4801			1					<u>Bestratingsmateriaal schrappen.</u> Bij hoeveelheden van 1 m2 tot 25 m2.			
480110	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. schrapen 9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.	m2	100,00	F
480120	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. - Straatbakstenen waalformaat. - Straatbakstenen dikformaat. - Straatbakstenen keiformaat. D.m.v. schrapen 9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.	m2	300,00	F
4802								<u>Bestratingsmateriaal droog trommelen.</u> Bij hoeveelheden van 25 m2 tot 100 m2.			
480210	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. droog trommelen. 9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.	m2	300,00	F
480220	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. - Straatbakstenen waalformaat. - Straatbakstenen dikformaat. - Straatbakstenen keiformaat. D.m.v. droog trommelen. 9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.	m2	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4803								<u>Bestratingsmateriaal droog trommelen.</u> Bij hoeveelheden van 100 m2 tot 500 m2.				
480310	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. droog trommelen.	m2	1.000,00	F	
		6						9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.				
480320	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. - Straatbakstenen waalformaat. - Straatbakstenen dikformaat. - Straatbakstenen keiformaat. D.m.v. droog trommelen.	m2	300,00	F	
		9						9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.				
4804								<u>Bestratingsmateriaal trommelen in waterbak.</u> Bij hoeveelheden vanaf 500 m2.				
480410	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. trommelen in waterbak.	m2	250,00	F	
		6						9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.				
480420	831503							Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. - Straatbakstenen waalformaat. - Straatbakstenen dikformaat. - Straatbakstenen keiformaat. D.m.v. trommelen in waterbak.	m2	250,00	F	
		9						9 Vrijgekomen grond verwerken in cunet.				
5								LEVERANTIES				
51								LEVERANTIES T.B.V. VERHARDINGEN				
5101								<u>Leveren betonstraatstenen.</u>				
510110	831603							Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat . Kleur: heidepaars Dikte 80 mm	st st	3.000,00	F	3.000,00 L
		3						1 Leveren op plaats van verwerking				
510120	831603							Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat . Kleur: zwart Dikte 80 mm	st st	500,00	F	500,00 L
		3						1 Leveren op plaats van verwerking				
510130	831603							Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat . Kleur: wit Dikte 80 mm	st st	250,00	F	250,00 L
		3						1 Leveren op plaats van verwerking				
510140	831699							Leveren bisschopsmutsen Bisschopsmutsen, kleur heidepaars. Dikte 80 mm. Leveren op plaats van verwerking.	st st	100,00	F	100,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5102								<u>Leveren betontegels.</u>			
510200	831604			1				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.000,00 F	2.000,00 L
510210	831604			1				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
510220	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
510230	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00 F	75,00 L
510240	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
510250	831604			3				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00 F	75,00 L
510260	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	
510270	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00 F	75,00 L
510280	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 140 Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	
510290	831604			5				Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	75,00 F	75,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5103								<u>Leveren trottoirbanden uitgewassen porfier.</u>				
510310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1						Uitgewassen deklaag van porfier.				
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			50,00 L
								Klasse 1.				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	15,00	F	
								Betreft trottoirbanden met alle gangbare inwendige en				
		1						uitwendige bochtstralen				
			3					Uitgewassen deklaag van porfier				
								Profiel 130/150 x 250 mm	st			15,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510330	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
								Betreft thoekestukken en hoekblokken in alle inwendige en				
		1						uitwendige maten				
			3					Uitgewassen deklaag van porfier				
								Profiel 130/150 x 250 mm	st			5,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510340	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1						Uitgewassen deklaag van porfier.				
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
								Klasse 1.				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510350	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	15,00	F	
								Betreft trottoirbanden met alle gangbare inwendige en				
		1						uitwendige bochtstralen				
			6					Uitgewassen deklaag van porfier				
								Profiel 180/200 x 250 mm	st			15,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510360	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
								Betreft thoekestukken en hoekblokken in alle inwendige en				
		1						uitwendige maten				
			6					Uitgewassen deklaag van porfier				
								Profiel 180/200 x 250 mm	st			5,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510370	831699							Leveren inrit-perronband van beton.	st	5,00	F	
								Uitgewassen deklaag van porfier.				
								Profiel 130/150x250 - 750 mm.	st			5,00 L
								Klasse 1.				
								Leveren op plaats van verwerking.				
510380	831699							Leveren inrit-perronband van beton.	st	5,00	F	
								Uitgewassen deklaag van porfier.				
								Profiel 180/200x250 - 800 mm.	st			5,00 L
								Klasse 1.				
								Leveren op plaats van verwerking.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5104								<u>Leveren trottoirbanden hardsteenkleurig.</u>				
510410	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F	
		9						Hardsteenkleurig.				
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			25,00 L
								Klasse 1.				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510420	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
								Betreft: trottoirbanden met alle gangbare inwendige en				
								uitwendige bochtstralen				
		9						Hardsteenkleur				
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510430	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
								Betreft: hoekstukken en hoekblokken in alle inwendige en				
								uitwendige maten				
		9						Hardsteenkleur				
			3					Profiel 130/150 x 250 mm	st			5,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510440	831605							Leveren rechte trottoirband van beton.	st	25,00	F	
		9						Hardsteenkleurig.				
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			25,00 L
								Klasse 1.				
				1				Werkende lengte 1 m				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510450	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
								Betreft: trottoirbanden met alle gangbare inwendige en				
								uitwendige bochtstralen				
		9						Hardsteenkleur				
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			10,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510460	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
								Betreft: hoekstukken en hoekblokken in alle inwendige en				
								uitwendige maten				
		9						Hardsteenkleur				
			6					Profiel 180/200 x 250 mm	st			5,00 L
								Klasse I				
				1				Leveren op plaats van verwerking				
510470	831699							Leveren inrit-perronband van beton.	st	5,00	F	
								Hardsteenkleurig.				
								Profiel 130/150x250 - 750 mm.	st			5,00 L
								Klasse 1.				
								Leveren op plaats van verwerking.				
510480	831699							Leveren inrit-perronband van beton.	st	5,00	F	
								Hardsteenkleurig.				
								Profiel 180/200x250 - 800 mm.	st			5,00 L
								Klasse 1.				
								Leveren op plaats van verwerking.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
5105								<u>Leveren opsluitbanden.</u>					
510510	831608			3				Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur grijs. Klasse 1. Werkende lengte 1 m	st st	100,00	F	100,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
510520	831608			4				Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 80 x 200 mm Kleur grijs. Klasse 1. Werkende lengte 1 m	st st	25,00	F	25,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
510530	831608			5				Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs. Klasse 1. Werkende lengte 1 m	st st	50,00	F	50,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
510540	831608			6				Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm Kleur grijs. Klasse 1. Werkende lengte 1 m	st st	25,00	F	25,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
5106								<u>Leveren inritblokken uitgewassen porfier.</u>					
510610	831699							Leveren inritblokken 500 x 200 x 500 mm. Betreft tussenstuk. Uitgewassen deklaag van profier. Profiel 500 x 200 x 500 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m.	st	50,00	F		
								Leveren op plaats van verwerking.	st			50,00	L
510620	831699							Leveren inritblokken 500 x 200 x 500 mm. Betreft eindstuk links of rechts. Uitgewassen deklaag van profier Profiel 500 x 200 x 500 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m.	st	15,00	F		
								Leveren op plaats van verwerking. .	st			15,00	L
510630	831699							Leveren inritblokken 650 x 200 x 300 mm. Betreft tussenstuk. Uitgewassen deklaag van profier. Profiel 650 x 200 x 300 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m.	st	5,00	F		
								Leveren op plaats van verwerking.	st			5,00	L
510640	831699							Leveren inritblokken 650 x 200 x 300 mm. Betreft eindstuk links of rechts. Uitgewassen deklaag van profier. Profiel 650 x 200 x 300 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m.	st	10,00	F		
									st			10,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5108								Leveren op plaats van verwerking.				
								<u>Leveren inritblokken hardsteenkleurig.</u>				
510810	831699							Leveren inritblokken 500 x 200 x 500 mm. Betreft tussenstuk. Hardsteenkleurig. Profiel 500 x 200 x 500 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m. Leveren op plaats van verwerking.	st	10,00	F	
									st			10,00 L
510820	831699							Leveren inritblokken 500 x 200 x 500 mm. Betreft eindstuk links of rechts. Hardsteenkleurig. Profiel 500 x 200 x 500 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m. Leveren op plaats van verwerking.	st	5,00	F	
									st			5,00 L
510830	831699							Leveren inritblokken 650 x 200 x 300 mm. Betreft tussenstuk. Hardsteenkleurig. Profiel 650 x 200 x 300 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m. Leveren op plaats van verwerking.	st	5,00	F	
									st			5,00 L
510840	831699							Leveren inritblokken 650 x 200 x 300 mm. Betreft eindstuk links of rechts. Hardsteenkleurig. Profiel 650 x 200 x 300 mm. Klasse 1. Werkende lengte 0,50 m. Leveren op plaats van verwerking.	st	2,00	F	
									st			2,00 L
5109								<u>Leveren betontegels.</u>				
510900	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300/260 x 80 mm Kleur zwart.	st	250,00	F	
									st			250,00 L
							1	Leveren op plaats van verwerking				
510910	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300/130 x 80 mm Kleur zwart.	st	75,00	F	
									st			75,00 L
							1	Leveren op plaats van verwerking				
510920	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300/260 x 80 mm Kleur rood.	st	250,00	F	
									st			250,00 L
							1	Leveren op plaats van verwerking				
510930	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300/130 x 80 mm Kleur rood.	st	75,00	F	
									st			75,00 L
							1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
6							VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING			
601							TOEPASSEN AFZETTINGEN OP FIETS- EN VOETPADEN			
601010	620204					1	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden naast het fietspad en/of voetpad, binnen de obstakelvrije zone. Wegtype: fietspad, voetpad Te treffen maatregel: fietspad en/of voetpad handhaven. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1101 en 1121 2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
601020	620204					1	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden naast het fietspad en/of voetpad, binnen de obstakelvrije zone. Wegtype: fietspad, voetpad Te treffen maatregel: fietspad en/of voetpad versmallen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102 en 1122 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
601030	620204					1	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden naast het fietspad en/of voetpad, binnen de obstakelvrije zone. Wegtype: fietspad, voetpad Te treffen maatregel: fietspad en/of voetpad omleiden. Omleiding wordt verzorgd door de gemeente Gorinchem. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 en 1123 2 Met materiaal van de aannemer	keer	3,00	F
601040	620204					1	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden naast het fietspad en/of voetpad, binnen de obstakelvrije zone. Wegtype: fietspad, voetpad Te treffen maatregel: fietspad en/of voetpad versmallen of verleggen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1104 en 1124 2 Met materiaal van de aannemer	keer	3,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
602								TOEPASSEN AFZETTINGEN OP KRUISPUNTEN EN ROTONDES			
6021								<u>Werken nabij, naast of op het kruispunt.</u>			
602110	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: versmallen tot 1 rijstrook. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1233, 1234 en 1235 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
602120	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: versmallen tot 1 rijstrook met tijdelijke VRI. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1333, 1334 en 1335 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
602130	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: handhaven verkeersruimte kruispunt. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1231 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	3,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
602140	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: versmallen verkeersruimte kruispunt. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	3,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
602150	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: versmallen tot 1 rijstrook met omleiding. Omleiding wordt verzorgd door de gemeente Gorinchem. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
602160	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij het kruispunt. Wegtype: kruispunt. Te treffen maatregelen: versmallen tot 1 rijstrook met tijdelijke VRI en omleiding. Omleiding wordt verzorgd door de gemeente Gorinchem. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1336a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
6022								<u>Werken nabij, naast of op de rotonde.</u>			
602210	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: versmallen tot 1 rijstrook. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1333c en 1341 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
602220	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: versmallen tot 1 rijstrook met omleiding. Omleiding wordt verzorgd door de gemeente Gorinchem. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1335, 1336c en 1342 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
602230	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: versmallen tot 1 rijstrook met tijdelijke VRI. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1333b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
602240	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: handhaven verkeersruimte rotonde. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
602250	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: versmallen verkeersruimte rotonde. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
602260	620206							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: het afzetten van deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden nabij de rotonde. Wegtype: rotonde Te treffen maatregel: blokkade / omleiden Omleiding wordt verzorgd door de gemeente Gorinchem. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1336b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
603								TOEPASSEN AFZETTINGEN OP ENKELBAANSWEG			
6031								<u>Werken naast de rijbaan.</u>			
603110	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden naast de rijbaan, binnen de obstakelvrije zone. Te treffen maatregel: handhaven rijstroken. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202, 1203 1301 en 1302 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
603120	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden direct naast de rijbaan. Te treffen maatregel: versmallen rijstroken. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1204, 1303 en 1304 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
603130	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden direct naast de rijbaan. Te treffen maatregel: versmallen en verschuiven rijstrook / rijstroken. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1305. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6032								<u>Werken vanaf en op de rijbaan.</u>			
603210	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de rijbaan. Te treffen maatregel: versmallen rijstrook. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303 en 1304 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	keer	5,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
603220	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de rijbaan. Te treffen maatregel: versmallen tot 1 rijstrook met tijdelijke VRI. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
603230	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de rijbaan. Te treffen maatregel: versmallen tot 1 rijstrook met tijdelijke VRI. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
603240	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de rijbaan. Te treffen maatregel: verleggen naar een tijdelijke rijbaanverbreding. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1207 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h	keer	1,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6034								<u>Werken vanaf en op de volledige rijbaan.</u>			
603410	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de volledige rijbaan. Te treffen maatregel: rijstrook / rijstroken verleggen naar een andere rijbaan met VRI. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1308b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
		1									
			3								
				2							
603420	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden vanaf en op de volledige rijbaan. Te treffen maatregel: rijstrook / rijstroken verleggen naar een tijdelijke rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1309 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
		1									
			3								
				2							
6035								<u>Werken op de volledige rijbaan.</u>			
603510	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het afzetten van de deelopdrachten voor de uitvoering van de werkzaamheden op de volledige rijbaan. Wegtype: B2 of C2. Te treffen maatregel: rijstrook / rijstroken verleggen naar een andere rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 24, 27 of 29. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
		1									
			3								
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								WERK VAN ALGEMENE AARD			
81								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
811								T.B.S. WERKNEMERS CIVIEL			
811010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: straatmaker	uur	1.500,00	F
				1							
811020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: opperman	uur	50,00	F
				1							
811030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker	uur	300,00	F
				1							
812								T.B.S. WERKNEMERS CULTUURTECHNISCH			
812010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker	uur	400,00	F
				1							
812020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: straatmaker	uur	100,00	F
				1							
812030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: begeleider stobbefrees	uur	120,00	F
				1							
82								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Uurprijzen op basis van : - binnen 24 uur na afroep beschikbaar. - minimale inzet 4 uur. - bij mankementen aan materieel binnen 2 uur monteur aanwezig. Bij niet direct te verhelpen mankementen vervangende machine op het werk. Stagnatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. - aan- en afvoerkosten, alsmede transportkosten op het werk dienen in het uurtarief te zijn verwerkt.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
821								T.B.S. MATERIEEL CIVIELTECHNISCHE WERKEN			
821010	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 0,2 m3 Mini-graafmachine Inclusief bediening en brandstof	uur	100,00	F
		1									
			9								
				9							
821020	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 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening en brandstof	uur	100,00	F
		4									
			1								
				9							
821030	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 0,75 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening en brandstof	uur	100,00	F*
		4									
			2								
				9							
821040	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 1,5 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening en brandstof	uur	50,00	F
		6									
			2								
				9							
821050	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Inclusief bediening en brandstof	uur	40,00	F
		5									
			2								
				9							
821060	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening en brandstof	uur	50,00	F
		3									
			2								
				1							
					9						
821070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Maximaal totaalgewicht 28 ton Hulpvoorzieningen: kar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
		9									
			1								
				1							
821080	100599							Inzetten van een trilplaat. Trilplaat 500 kg Exclusief bediening, inclusief brandstof	uur	100,00	F
821090	100599							Inzetten van een actiewagen. Actiewagen Exclusief bediening, inclusief brandstof	uur	16,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
821100	100599							Inzetten van een aggregaat. Aggregaat Inclusief brandstof	uur	16,00	F
821110	100599							Inzetten van een compressor. Compressor Inclusief brandstof	uur	16,00	F
821120	100517							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening en brandstof	uur	150,00	F*
		3									
			9								
822								T.B.S. MATERIEEL CULTUURTECHNISCHE WERKEN			
822010	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 0,2 m3 Mini-graafmachine (tot 6 ton) Inclusief bediening en brandstof	uur	40,00	F
		1									
			9								
				9							
822020	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 0,2 m3 Mini-graafmachine (tot 6 ton) met riekbak Inclusief bediening en brandstof	uur	40,00	F
		1									
			9								
				9							
822030	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 Midi-graafmachine (tot 12 ton) met sorteergrijper Inclusief bediening en brandstof	uur	230,00	F
		3									
			9								
				9							
822040	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 Bandenkraan Inclusief bediening en brandstof	uur	375,00	F
		3									
			9								
				9							
822050	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 Bandenkraan met sorteergrijper Inclusief bediening en brandstof	uur	330,00	F
		3									
			9								
				9							
822060	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 0,75 m3 Rupsgraafmachine Inclusief bediening en brandstof	uur	36,00	F
		4									
			2								
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822070	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 1,5 m3 Wiellader Inclusief bediening en brandstof	uur	36,00	F
			6								
			9								
				9							
822080	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 23 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening en brandstof	uur	900,00	F
			9								
				2							
				1							
					9						
822090	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Maximaal totaalgewicht 28 ton Inclusief bediening en brandstof	uur	320,00	F
			9								
				9							
822100	100599							Inzetten van een stobbenfrees. Betreft: een hand stobbenfrees Inclusief bediening en brandstof	uur	200,00	F
822110	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Maximaal totaalgewicht 28 ton Hulpvoorzieningen: knipper (groen) Inclusief bediening en brandstof	uur	36,00	F
			9								
				1							
					9						
822120	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Maximaal totaalgewicht 28 ton Hulpvoorzieningen: stobbefrees Inclusief bediening en brandstof	uur	40,00	F
			9								
				1							
					9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
83								TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN				
830010	101406							Toepassen platen of schotten (voetgangers). Betreft loopschotten t.b.v. bereikbaarheid van aanliggende bebouwing en dergelijke. Aan beide zijden van de rijweg. Afmetingen schotten ten minste: lang 2 m, breed 0,80 m en dik 24 mm	m	200,00	F	
			2									
830020	101402							Toepassen rijplatenbaan. Minimaal 5 maal per jaar gedurende een week. T.b.v. hulpdiensten e.d. Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	m	60,00	F	
			2									
				1								
84								VOORZIENINGEN KABELS EN LEIDINGEN				
841								KLIC MELDING				
841010	102199							Verzorgen Klic melding. Betreft: verzorgen van een klic melding ten behoeve van deelopdracht voet uitvoering	keer	30,00	F*	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten n zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek' moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk de 'deelopdracht'.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016'.
- 05 Het document 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 14 STANDAARD CLAUSULE SROI

- 01 Voor dit project is een bijzondere uitvoeringsvoorwaarde: Social Return on Investment van toepassing.
- 02 Voorwaarden, zie aanbestedingsleidraad.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 WIJZIGING EENHEIDSPRIJS**

- 01 Indien werkzaamheden in opdracht van de directie buiten de normale dagelijkse werktijd moeten worden uitgevoerd, worden deze vergoed tegen de in de inschrijvingsstaat genoemde prijzen per eenheid verhoogd met:
- voor de eerste 3 uren, onmiddellijk voorafgaand of aansluitend aan de dagelijkse werktijd, 15%.
 - voor de overige uren op een werkdag, alsmede uren op zaterdag tot 21:00, 30%.
 - van zaterdag 21:00 tot maandag 5:00, alsmede op feestdagen, 60%.

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Door de directie wordt voorafgaand aan de deelopdracht vermeld of de werkzaamheden betrekking hebben op klein onderhoud wegen, klein onderhoud riolering, herstraten sleuven nutsbedrijven en cultuurtechnische werken.
- 02 Per deelopdracht dient een aparte gespecificeerde factuur te worden ingediend.
- 03 De werkelijke uitgevoerde hoeveelheden van de deelopdracht dienen ingevuld of gecorrigeerd te worden op de verstrekte deelopdracht door de directie. Na goedkeuring van de hoeveelheden en de werkzaamheden wordt deze deelopdracht door de aannemer en de directie ondertekend. Deze getekende deelopdracht dient als bijlage toegevoegd te worden bij de factuur.

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

- 01 De bijdrage RAW-systematiek wordt door de opdrachtgever verzorgd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een bouwbespreking betreffende de ligging van de ondergrondse kabels en leidingen te houden met de leidingbeheerder(s). De directie dient hierbij aanwezig te zijn.
- 02 De aannemer dient eventuele voorzieningen te treffen om kabels en leidingen op te hangen, om zodoende kabel- en leidingbreuk te voorkomen en is uitsluitend toegestaan na overleg met de betreffende eigenaar/beheerder.

01 09 03 RISICOVERDELING

- 01 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de directie. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de directie.
- 02 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 01 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekening in aanmerking als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
- er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 250 van de grondroerder mag worden verwacht;
 - het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels en leidingen te beschikken.
- Het tijdsverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de directie graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

HFD PAR ART LID

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 PARKEERVERGUNNING**

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de UAV 2012 dient de aannemer zorg te dragen voor de benodigde parkeervergunning(en) voor werken in de binnenstad.
Parkeervergunningen worden verstrekt via informatiecentrum van de gemeente Gorinchem.
- 02 Per contractjaar zal de opdrachtgever 2 stuks parkeervergunningen voor zijn rekening nemen. Alleen indien de hoeveelheid werk in de binnenstad dit vereist zal de opdrachtgever meer tijdelijke parkeervergunningen voor zijn verrekening nemen

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- vervangingswerkzaamheden huisaansluitingen en dienstleidingen nutsbedrijven door derden.
 - werkzaamheden t.b.v. openbare verlichting.
 - werkzaamheden door de afdeling groenvoorziening.
 - bouwactiviteiten.
 - diverse onderhoudswerkzaamheden.
- E.e.a. volgens tekening "jaarlijkse overzichtstekening projecten in Gorinchem". Tekening ligt ter inzage op het gemeentehuis.

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

- 01 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terrein(en) en wegen moet(en) plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren dan wel door haar aan te wijzen, lokatie(s) en wegen.
- 02 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.
- 03 Ontsluiting van het werk mag alleen via hoofdwegen plaatsvinden.
- 04 Grondtransport binnens de gemeentelijke grenzen van de gemeente Gorinchem mag niet geschieden met tractoren en gronddumpers.
- 05 Bereikbaarheid van de voor- en achterzijde van de woningen en/of bedrijven dient te allen tijde gehandhaafd te blijven, bijvoorbeeld met behulp van loopbruggen c.q. loopschotten, rijplaten.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer zodanige preventie maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de zand-, grond- en asfalttransporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat indien de aannemer de ter zake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de directie niet na komt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval per dag een korting zal worden toegepast van € 750,00.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat in gebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 06 VERKEERSVOORZIENINGEN

- 03 Omleidingsroutes worden door de gemeente Gorinchem verzorgd.
- 06 Bereikbaarheid van woningen, winkels en bedrijven dient te alle tijde gehandhaafd te blijven.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdens de werkdag mag, ten behoeve van riolerings- en/of bestratingswerkzaamheden, het werkvak over een maximale lengte van 60 m1 open liggen.
In deze situatie dienen ten alle tijde rijplaten op het werk aanwezig te zijn om per direct maatregelen te treffen indien dit voor de bereikbaarheid van de hulpdiensten (brandweer, ambulance etc.) noodzakelijk is.
- 02 Aan het einde van de werkdag mag het werk over maximaal 30 m1 open liggen met dien verstande dat:
- rioolsleuven c.a. deugdelijk zijn afgezet c.q. afgedekt.
 - buiten de 30 m1 strook er geen obstakels zijn in de vorm van materialen, puin, grond etc.
 - er voor deze lengte bij het werk altijd rijplaten aanwezig zijn om in geval van nood het cunet te maken.
- 03 Afhankelijk van de omvang en ernst van de klachten van bewoners en schades aan buitenruimte en riolering en in onvoorziene omstandigheden dienen de incidentele herstelwerkzaamheden aan elementenverhardingen en de nieuw te maken en te vervangen huis- en kolkaansluitingen op de hoofdriolering in overleg met de directie binnen 2 weken uitgevoerd te worden.
Incidenteel zullen er werkzaamheden zo spoedig mogelijk en met de hoogste voorrang verricht moeten worden.
- Afhankelijk van de locatie van de dicht te straten kabel- en leidingsleuven, moeten herstelwerkzaamheden aan de verharding als gevolg van werkzaamheden van nutsbedrijven zo spoedig mogelijk en direct aansluitend aan het dichtmaken van de sleuf (door derden) worden uitgevoerd.
- Het uitvoeren van kleinschalige, nog nader aan te geven herstraatwerkzaamheden kunnen in overleg met de directie door de aannemer worden ingepland.
- 04 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag vanaf 7:00 tot 18:00 uur.
Slechts op in overleg met de toezichthouder kan hiervan worden afgeweken.
In geval van calamiteiten is het 5x per jaar toegestaan werkzaamheden buiten deze tijden uit te voeren.
Directie dient akkoord te geven op voorgenomen avondwerk.
- 05 In geval van calamiteiten dienen de opgedragen werkzaamheden buiten de gestelde werktijden en werkdagen uitgevoerd te worden. De aannemer dient na de opdracht of melding van een calamiteit binnen 3 uur aan te vangen met de opgedragen werkzaamheden.
Indien herhaaldelijk niet wordt voldaan aan bovenstaande behoudt de opdrachtgever het recht om het gehele contract per direct te ontbinden.

01 13 02 VAKANTIESHEMA

- 01 De aannemer dient uiterlijk 8 dagen na gunning een vakantierooster en een calamiteitschema ter goedkeuring aan de directie te overhandigen.
- 02 In het vakantierooster en het calamiteitschema dient de aannemer aan te geven hoe de werkzaamheden gerealiseerd gaan worden in de vakantieperiodes en in het geval van calamiteiten. Ook dient in dit schema aangegeven te worden wie er contactpersoon is en wie er verantwoordelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- 03 Eventuele wijzigingen in het vakantierooster en het calamiteitschema dienen uiterlijk 10 werkdagen voor de desbetreffende wijziging aan de directie schriftelijk te worden medegedeeld.

HFD PAR ART LID

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO- (attest-met-) productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- Met in achtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede voorzover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan de levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de UAV 2012, indien desbetreffend document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 05 INFORMATIE-OVERDRACHT BESLUIT BODEMKWALITEIT

- 01 De aannemer verstrekt van door hem te leveren bouwstof, inclusief grond, die volgens het bestek op of in de bodem moet worden aangebracht, de gegevens waaruit blijkt dat deze bouwstof voldoet aan de eisen die het "besluit bodemkwaliteit" stelt met betrekking tot de samenstellingswaarde van de bouwstof en de emissie.
- 02 De aannemer verstrekt de in lid 01 bedoelde gegevens schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij artikel 11 van het "besluit bodemkwaliteit" vermelde termijnen rekening wordt gehouden.

01 14 06 OPNIEUW VERWERKEN OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien het bestek bepaalt dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.

01 14 07 VRIJKOMENDE BOUWSTOFFEN

- 01 De uit het werk vrijkomende bouwstoffen, welke moeten worden afgevoerd naar de gemeentewerf, dienen te worden gesorteerd. Opslag regelen in overleg met de toezichthouder c.q. werfbeheerder.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

01 17 09 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 In afwijking van het genoemde in artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard 2020 zal er geen verrekening van hogere of lagere acceptatie plaats vinden.

01 17 10 UITVOERINGSEISEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Indien steenachtige afvalstoffen worden gebroken dan moet het breken conform BRL 2506 plaatsvinden.
- 03 Opgegraven en vrijgekomen materialen of het kabel- en/of leidingensysteem dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend en voor dit werk gecertificeerde verwerker.
- 05 Als erkend inzamelsysteem voor vrijkomend uit kunststof leidingsystemen geldt het door Bureuleiding te Den Haag gecoördineerde landelijk werkend "Buizen Inzamel Systeem" (BIS).
- 06 Afval zoals puin en metselwerk, hout, kunststof, glas, K.C.A., papier en dergelijke, ook hetgeen afkomstig is van de werken uitgevoerd door derden, voor zover de directie daaraan geen bestemming geeft, regelmatig gescheiden inzamelen en van het werkterrein verwijderen.
- 07 De aannemer vraagt voor de af te voeren materialen, door middel van een omschrijvingsformulier, een afvalstroomnummer aan. Voor het vervoeren van de af te voeren materialen moet de aannemer een geleidebiljet invullen welke door hem en de transporteur moet worden ondertekend; een afschrift hiervan in handen van de directie stellen.
Zonder overlegging van een bewijs aannemer afgifte c.q. stortingsbewijs of een verklaring van hergebruik zal geen verrekening van de bestekshoeveelheid en de reinigingskosten plaatsvinden.

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

- 06 Op dit werk is van toepassing de "Beleidsregel bescherming bomen op bouwlocaties tegen dood of ernstige beschadiging of ontsiering Gemeente Gorinchem 2012", d.d. 5 december 2012.
Zie bijlage "De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen", www.stadswerk.nl.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- twintig euro (€20,00) per struik of vaste plant;
- twee euro (€2,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 Voor beschadiging, toegebracht aan bomen wordt een korting toegepast op de aanneemsom.
De hoogte van het schadebedrag wordt door de directie en aannemer gezamenlijk vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 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, hoofdstuk 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 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De aannemer verplicht zich de werkzaamheden, binnen de in de opdrachtformulering gestelde termijn, gereed te hebben voor oplevering.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VOorgenomen op te dragen omzet

- 01 Zie aanbestedingsleidraad.

01 21 12 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 overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal)}, \text{ waarin:}$$

B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de directie geen weekrapporten, maar een geactualiseerd overzicht van de deelopdrachten bijhouden.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de directie geen aantekeningen opnemen betreffende de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden (1 maal per week) werkbijeenkomsten en (1 maal per 2 maanden) bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De directie zal tijdens de besprekingen een geactualiseerd overzicht van alle deelopdrachten aan de aannemer verstrekken.

01 23 03 MELDING MEER-/MINDERWERK

- 01 De aannemer dient meer- en minderwerk te melden bij de directie.
- 02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

01 30 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 02 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 30 03 VERWERKTE HOEVEELHEDEN

- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de daarop betrekking hebbende deelopdracht opgenomen.

HFD PAR ART LID

01 30 05 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 02 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste een werkdag van te voren ter kennis gebracht aan de directie. Indien de aannemer geen melding dan wel niet tijdig melding doet van voornoemd tijdstip, waardoor de directie niet in staat is om de meting van de aannemer te controleren, zullen kosten van een naderhand door de directie uit te voeren controlemeting voor rekening van de aannemer komen. De verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting zal eerst worden verrekend nadat de controlemeting door de directie is verrichten en de directie heeft geconstateerd dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid juist is.
- 03 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 04 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.
- 05 De kosten van de in lid 04 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

02 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERK**02 02 EISEN EN UITVOERING****02 02 03 VERVOEREN**

- 02 Grondtransport buiten de gestelde werkgrenzen mag niet geschieden met tractoren en gronddumpers.

21 BEMALINGEN**21 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****21 03 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 zullen door de directie de beschikbare gegevens tijdens het werk worden verstrekt.
- 02 Indien het door de aard en de omvang van het werk noodzakelijk is bronbemaling en/of spanningsbemaling aan te brengen, zal dit in overleg met de directie worden toegepast. Betaling van de gemaakte kosten zullen als meerwerk worden verrekend.

HFD PAR ART LID

23 TECHNISCHE BEPALINGEN DRAINAGE**23 16 BOUWSTOFFEN****23 16 02 PUTKOPPEN DRAINAGECONTROLEPUTTEN**

- 01 De putkoppen van de drainagecontroleputten dienen van het volgende type te zijn en te zijn voorzien van het opschrift "DRAIN":
- Putafdekking met deksel beton/gietijzer, type NeBo 14162, bestaande uit gietijzeren ronde omranding met aangestorte vierkant betonvoet, randhoogte 270 mm en geleverd met gietijzeren rond massief deksel met vergendeling. De putafdekking is geschikt voor verkeersklasse C - 250 kN.

24 TECHNISCHE BEPALINGEN SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN**24 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****24 05 05 OPNEMEN EN HERSTELLEN SLEUFBEDEKKING**

- 03 In afwijking van artikel 24.05.05 lid 01 van de Standaard 2020 dient bij riolreingswerkzaamheden het opnemen en het herstellen van de sleufbekisting verrekend te worden volgens de verrekenprijzen van de besteksposten aangegeven in deel 2.2.

25 TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING**25 12 EISEN EN UITVOERING****25 12 01 PLAATS INLATEN**

- 01 De aan te brengen inlaten op het pvc-hoofdruiol dienen minmaal 0,70 m uit de aan de buis aangevormde mof te worden aangebracht. De tussenruimte tussen de te maken inlaten dient minimaal 0,40 m te bedragen.

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 15 02 REVISIEGEGEVENS**

- 01 Revisie dient door de aannemer digitaal te worden gemaakt en overhandigd volgens lid 02 en 03 van dit artikel.

De digitale revisietekening dient te zijn geprojecteerd in het Rijksdriehoekstelsel. Dat betekent dat de aannemer de positie van de nieuw geplaatste inspectieputten en kolken moet bepalen in RD-coördinaten. Voor die plaatsbepaling geldt een nauwkeurigheidseis van +/- 5 cm.
De gevraagde hoogtes moeten worden bepaald ten opzichte van het NAP, hiervoor geldt een nauwkeurigheidseis van +/- 2 cm.

Alle in dit artikel genoemde eisen voor revisiegegevens gaan boven de richtlijnen c.q. eisen van de NPR 3218.

- 02 Op de revisietekeningen dienen te minste de onderstaande gegevens te zijn verwerkt:

Van de hoofdriolen:

- maaiveldhoogte (t.o.v. N.A.P.), putbodemoogte (t.o.v. N.A.P.), afmetingen en materiaalsoort van de nieuw geplaatste inspectieputten;
- b.o.b.'s (t.o.v. N.A.P.), diameters en materiaalsoort van de nieuw aangelegde riolering en alle in de nieuwe putten aansluitende riolering;
- plaats en diameter van de gemaakte inlaten in het ruiol t.o.v. het hart van een inspectieput, als op deze inlaat alleen een standpijp met combikap is geplaatst dit aangeven met een hoogte t.o.v. N.A.P.;
- van eventueel bijzondere putten (overstorten, gemalen e.d.) hierboven genoemde informatie plus alle overige relevante informatie als overstorthoogte, breedte van de overstortmuur enz.

Van de huisaansluiting:

- de gebruikte inlaat in het hoofdriool ingemeten t.o.v. het hart van een inspectieput;
- de ligging van de leiding;
- de gebruikte materialen;
- het onstoppingsstuk nabij de erfgrans ingemeten t.o.v. putten en/of t.o.v. gevels;

HFD PAR ART LID

- eventuele uiteinden van gelegde leidingen die zijn afgedopt met een combikap en waar geen aansluiting op is gemaakt, ingemeten t.o.v. putten en/of t.o.v. gevels en de hoogteligging t.o.v. N.A.P.

Van de kolkaansluiting:

- de gebruikte inlaat in het hoofdriool ingemeten t.o.v. het hart van een inspectieput;
- de ligging van de leiding;
- de gebruikte materialen;
- aan welke kant van de kolk de aansluiting is gemaakt.

Eventuele overige relevante informatie zoals blinde putten, zinkers e.d. dienen nauwkeurig te worden ingemeten t.o.v. de gevels en t.o.v. N.A.P. en materiaal vermelding op tekening worden vermeld.

Voor alle genoemde gevels waaruit gemeten wordt geldt dat alleen de gevels de op (besteks)tekening aangegeven gevels gebruikt mogen worden.

Indien de gevellijn op de (besteks)tekening niet overeenkomt met de werkelijkheid dient dit direct aan de toezichthouder gemeld te worden.

- 03 De toezichthouder moet in staat worden gesteld om alle gemaakte huis- en kolkaansluitingen en de hiervan gemaakte revisieschetsen in het werk te controleren. De revisieschetsen dienen tijdens de bouwvergadering aan de directie te worden overhandigd. De verantwoordelijkheid voor de juistheid van de ingemeten gegevens blijft, ook als de huisaansluiting niet door de toezichthouder is gecontroleerd, voor de aannemer. Indien blijkt dat de revisiegegevens niet juist zijn ingemeten en/of vastgelegd komen alle kosten ten behoeve van het opnieuw inmeten en vastleggen van de revisiegegevens voor rekening van de aannemer. Hierbij valt te denken aan (lijst is niet uitputtend) kosten welke volgen uit het verwijderen van de verharding, het ontgraven van de sleuf, het verdichten van de sleuf, bemalings- en lozingskosten, het aanbrengen van de verharding e.d.
- 04 Aangetroffen bestaande mantelbuizen en doorsteken van de riolering inmeten t.o.v. de gevels volgens lid 02 en t.o.v. N.A.P. en aangeven op de revisietekeningen.
- 05 Rioolleidingen welke buiten werking zijn gesteld en niet verwijderd dienen te worden ingemeten. De inmeetgegevens alsmede de gegevens van de rioolleiding (materiaal, diameter en soort van vulling) op tekening verwerken en overhandigen aan de directie.
- 06 Indien er drainage is aangelegd dienen hiervan alle gegevens op de revisietekeningen te worden verwerkt. Voor de hoofddrainage c.q. cunetdrainage gelden dezelfde vereisten als voor het hoofdriool (zie lid 02). Voor de perceelsaansluitingen c.q. uitleggers gelden dezelfde vereisten als voor de huisaansluitingen (zie lid 02).
- 07 De digitale revisietekening dient te worden in geleverd in het digitale CAD-formaat dwg of dxf en dient te zijn geprojecteerd in het Rijksdriehoekstelsel.

De te gebruiken lijnstijlen en laagopbouw dienen te worden aangepast conform het gebruik van de Gemeente Gorinchem. Een CAD-tekening met deze basisgegevens kan worden opgevraagd bij de afdeling BOR van Gemeente Gorinchem.

HFD PAR ART LID

25 16 BOUWSTOFFEN**25 16 01 PUTRANDEN**

- 01 De te leveren putranden dienen van het volgende type te zijn:
- Putafdekking beton/gietijzer, TBS type RB 3223VR-VEPRO, hoog 170 of 240 mm, dagmaat 520 mm, deksel voor zwaar verkeer, gietijzeren U-vormige rand verankerd aan het beton d.m.v. verankeringshaken, zwaluwstaartvormig ingevulcaniseerde verwisselbare VEPRO-zitting voor integrale opsluiting van het deksel.

25 16 02 KOLKEN

- 01 De te leveren kolken dienen van het volgende type te zijn:
- Eendelige trottoirkolk beton/gietijzer, TBS type TRK 4716, afmeting uitw. 375x450x900 mm met U-vormige omranding verankerd aan het beton d.m.v. beugels, deksel, terug-geplaatste afgeronde inlaatopeningen, alsmede een ingestort stankscherinbouwgarntuur met stootrand en aangevulcaniseerde rubbermanchet voor inwendige flexibele aansluiting van PVC-buis diam. 125 mm.
 - Eendelige straatkolk beton/gietijzer, TBS type STR 9736, afmeting uitw. 375x450x800 mm met U-vormige omranding verankerd aan het beton d.m.v. beugels, deksel, terug-geplaatste afgeronde inlaatopeningen, alsmede een ingestort stankscherinbouwgarntuur met stootrand en aangevulcaniseerde rubbermanchet voor inwendige flexibele aansluiting van PVC-buis diam. 125 mm.

25 16 03 INSPEKTIEPUTTEN

- 01 Te leveren kunststof inspektieputten dienen van het volgende type te zijn:
- Wavin Tegra

25 17 RIOOLPERSLEIDING**25 17 01 METHODE KWALITEITSBEPALING**

- 01 Tijdens de controle van de leiding op waterdichtheid moet de leiding zijn aangesloten op een zelfregistrerende manometer. De bijbehorende kaart moet na afloop van het afpersen aan de directie worden overhandigd.

HFD PAR ART LID

26 KABELWERK**26 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN KABELWERK****26 05 01 OPSLAAN MERKSTENEN, STRAATPOTTEN E.D.**

- 01 De in het werk vallende merkstenen, straatpotten e.d. van kabels en leidingen, nadat de plaats ervan door meting is vastgelegd, opslaan in een afsluitbare ruimte en later weer aanbrengen en opnemen in het straatwerk.

32 STRAATMEUBILAIR**32 01 TECHNISCHE BEPALINGEN STRAATMEUBILAIR****32 01 01 LEVERANTIE STRAATMEUBILAIR**

- 01 Onderdelen van hout dienen niet behandeld te zijn met op koperverbindingen gebaseerde verduurzamingsmiddelen.
- 02 Voor straatmeubilair waarvan meer dan 5% van de massa van het eindproduct uit kunststoffen bestaat, moet de totale hoeveelheid kunststoffen tenminste 90% (gewichtsprocenten binnen een product) gerecycled materiaal zijn. Voor straatmeubilair is dit post-consumer materiaal, bij speeltoestellen mag ook pre-consumer materiaal gebruikt worden.
- 03 Kunststoffen onderdelen met een gewicht groter dan of gelijk aan 25 gram en een, voor markering, beschikbaar oppervlak van minstens 2 cm² dienen zichtbaar gemarkeerd te zijn met een symbool of afkorting zoals beschreven in ISO 11469 of ISO 1043. Dit met uitzondering van de onderdelen waarvan de markering vanwege technische redenen niet mogelijk is.
- 04 Het VOS gehalte (excl. water) voor verven met een spreidend vermogen van ten minste 15 m²/l en voor vernissen die worden toegepast op hout, dient maximaal 250 g/l (met een dekkraft van 98%) te bedragen. Voor overige verfproducten (vernissen, houtbeitsen, vloercoatings, vloerverven en verwante producten) is dat maximaal 180 g/l. Een vluchtige organische stof (VOS) is een verbinding die, onder normale druk, een kookpunt (of begin kookpunt) heeft dat lager is dan of gelijk aan 250 °C.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 06 WERKZAAMHEDEN BIJ TE HANDHAVEN BOMEN, ALGEMEEN**

- 01 De afwatering rondom bomen garanderen, zodat er geen wateroverlast kan ontstaan.
- 02 In de stam geen draadnagels en dergelijke slaan of stroppen om de stam aanbrengen.
- 03 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moeten worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie.
- 04 Grondbewerking nabij te handhaven bomen en boomheesters dient zodanig te geschieden dat de wortels van de te handhaven beplanting niet worden beschadigd en de stabiliteit niet in gevaar wordt gebracht.

HFD PAR ART LID

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de aannemer.

61 TECHNISCHE BEPALINGEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN**61 01 MINIMUMEISEN MOBIELE WERKTUIGEN****61 01 01 MINIMALE EMISSIE-EISEN MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 - 75 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 02 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 -75 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 03 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 - 560 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 04 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 -560 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.

61 01 02 EMISSIONORMEN EN ROETFILTERS ZWARE VOERTUIGEN

- 01 De in te zetten voertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen tenminste te voldoen aan Euro 3 norm.
- 02 De in te zetten dieselloortuigen zwaarder dan 3500 kg dienen te beschikken over een roetfilter af fabriek. Dit voor beperking van emissie fijnstof. Indien de roetfilter af fabriek niet leverbaar is, een retrofit of een installatie met een tenminste gelijkwaardige werking toe te passen.

61 01 03 BEWIJSMIDDELEN

- 01 De aannemer dient voor de start van het werk een overzicht in te dienen met het in te zetten en ter beschikking te stellen materieel voor de uitvoering van het werk.
- 02 De aannemer dient van al het in te zetten materieel een afschrift te verstrekken aan de directie van typegoedkeuringspapieren waaruit blijkt welke emissie(s) aan het type / de typen van het werktuig is / zijn toegekend.

HFD PAR ART LID

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 30, lid 04 van de U.A.V. 2012 vervalt en wordt vervangen door "Alle in deze paragraaf bedoelde voorzieningen en hulp zijn voor rekening van de aannemer".
- 02 Tijdens de werkdag mag, ten behoeve van riolerings- en/of bestratingswerkzaamheden, het werk over een maximale lengte van 60 m1 open liggen.
In deze situatie dienen te allen tijde rijplaten op het werk aanwezig te zijn om per direct maatregelen te treffen indien voor de bereikbaarheid van de hulpdiensten (brandweer, ambulance etc.) noodzakelijk is.
- 03 Aan het einde van de werkdag mag het werk over maximaal 30 m1 open liggen met dien verstande dat:
- A. rioolsleuven c.a. deugdelijk zijn afgezet c.q. afgedekt;
 - B. buiten de 30 m1 strook er geen obstakels zijn in de vorm van materialen, puin, grond etc;
 - C. er voor deze lengte bij het werk altijd rijplaten aanwezig zijn om in geval van nood het cunet berijdbaar te maken.
- 04 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat op de vuilnisophaal dag het door de omwonenden aangeboden huisvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zonodig met de aannemer het aangeboden vuil verzamelen en op een voor de vuilniswagen bereikbare plaats deponeren.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 03 01 ALGEMEEN**

- 01 Het treffen van verkeersvoorzieningen behoeft de voorafgaande toestemming van de directie. Uiterlijk een week voorafgaand de week waarin de verkeersvoorzieningen moeten worden getroffen, moeten deze schriftelijk worden aangevraagd bij de directie.
Elke aanvraag moet ten minste bevatten:
- de naam en de handtekening van de aanvrager en de datum van aanvraag;
 - de datum waarop de verkeersvoorzieningen worden getroffen;
 - de locatie;
 - de tijd gedurende welke voorzieningen zullen worden getroffen;
 - een beschrijving en/of tekening van het soort afzetting;
 - de eventuele afsluitingen en de als gevolg hiervan toe te passen omleidingsroutes;
 - de naam van de contactpersoon van de aannemer tijdens de werkzaamheden;
- Indien de directie geen toestemming verleent voor het treffen van de aangevraagde verkeersvoorzieningen, geeft dit de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 02 Indien de directie, al dan niet op aangeven van de wegbeheerder, van oordeel is dat door de aannemer getroffen verkeersvoorzieningen niet voldoen aan hetgeen door de directie is goedgekeurd, dan dient de aannemer de betreffende voorzieningen op eerste aanzegging van en in overleg met de directie aan te passen. Een door de directie verlangde aanpassing van verkeersvoorzieningen geeft de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen e.d. zo min mogelijk te belemmeren.
- 04 Indien een toerit, afrit en/of gehele rijbaan t.b.v. werkzaamheden wordt afgesloten dient de aannemer vooraankondigingsborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften, te plaatsen met daarop vermeld:
- het wegvak dat wordt afgesloten;
 - de datum van de afsluiting;
 - de tijdsduur van de afsluiting.
- De vooraankondigingsborde minimaal 6 werkdagen en maximaal 15 werkdagen voor de betreffende afsluiting plaatsen.

HFD PAR ART LID

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdenvijftig euro (€ 250,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

83 TECHNISCHE BEPALINGEN ELEMENTENVERHARDING**83 12 EISEN EN UITVOERING VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN****83 12 01 EISEN GESTELD AAN HET AFWERKEN AARDEBAAN**

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

83 42 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK**83 42 01 EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 31.42.01 lid 06 van de Standaard 2020 moeten bestratingen 10 mm boven de kantopsluiting liggen.

83 42 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 31.42.03 lid 05 van de Standaard 2020 bedraagt de diepte van de molgoot 25 mm.

83 42 04 PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN

- 01 Het op maat maken van trottoirbanden en opsluitbanden dient door middel van zagen te geschieden. Kosten hiervan dienen te zijn opgenomen in de betreffende besteksposten van het stellen van de trottoir- en opsluitbanden (incl. andere betonbanden).

83 42 05 PASMAKEN TEGELVERHARDING

- 01 Het op maat maken van alle tegelverharding dient te geschieden d.m.v. zagen. Kosten hiervan dienen te zijn opgenomen in de betreffende besteksposten voor het aanbrengen van de tegelverharding.

HFD PAR ART LID

83 43 INFORMATIE-OVERDRACHT**83 43 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK**

- 05 Indien de aannemer de terzake van straatwerk genoemde eisen conform artikel 31.43.02 van de Standaard 2020 gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

83 43 03 MACHINAAL STRATEN

- 01 Bij het verwerken van elementenverharding dient CROW publicatie 282 "Mechanisch aanbrengen elementenverharding" in acht te worden genomen.
- 02 Indien de aannemer voornemens is het straatwerk machinaal aan te brengen en de bestratingsmaterialen door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld, overlegt de aannemer tijdig voorafgaand aan het straten met de directie over logistieke en technische aspecten betreffende het machinaal straten en de daarbij toe te passen bouwstoffen.
- 03 Indien de opdrachtgever voornemens is bestratingsmaterialen ter beschikking te stellen voor machinaal straten vermeldt de opdrachtgever in het bestek de gegevens over de pakketering.
- 04 Indien de Arbo regelgeving het toestaat om niet machinaal te hoeven straten en de aannemer de stenen handmatig wil aanbrengen dient dit te gebeuren door vakkundige straatmakers en moet er onder de hamer worden gestraat.
Het vleien op een afgereid zandbed zal niet worden toegestaan. Dit geldt niet voor bouwstraten.

83 45 TECHNISCHE BEPALINGEN STRAATWERK**83 45 01 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN STRAATWERK**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 31.45.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient het te leveren zand (brekerzand en metselzand) volgens de kwaliteitseisen van artikel 31.46.03 van de Standaard 2020 te zijn. Brekerzand dient te worden toegepast bij het afstrooien en invegen van oude gebakken materialen. Metselzand bij alle overige materialen.
- 02 De vrijgekomen betonbanden dienen te worden ontdaan van grond.

83 46 BOUWSTOFFEN STRAATWERK**83 46 04 STRAATBAKSTEEN**

- 01 De te leveren straatbakstenen dienen te zijn van kwaliteit A, hardheidsklasse 4-12.
De aannemer dient voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie te overleggen.

83 46 05 BETONSTRAATSTENEN

- 01 De aannemer dient voorafgaand aan levering een monster ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
De kleur van de stenen dient overeen te komen met de reeds bestaande betonstraatstenen.

83 46 07 BETONBANDEN

- 01 Trottoirbanden, opsluitbanden, perronbanden en inritbanden dienen gelijk van kleur en structuur te zijn en voorzien van splintervrije koppen en deklaag.

83 46 13 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIALEN

- 01 Voor het herstraten en aanbrengen van de elementen verharding worden te kort komende materialen als gevolg van breuk ter beschikking gesteld op de gemeentewerf.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 25-2020

Raamovereenkomst klein onderhoud riolering, wegen

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: 25-2020

(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: 25-2020

Raamovereenkomst klein onderhoud riolering, wegen

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
1	GRONDWERKEN				
111	GRONDWERK T.B.V. GRAVEN SLEUF				
111010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, vaste grond, puinh.	m	35,00	F	
111020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, vaste grond.	m	20,00	F	
111030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, deels hergebruik.	m	20,00	F	
112	GRONDWERK T.B.V. GRAVEN SLEUF				
112010	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, vaste grond, puinh.	m	10,00	F	
112020	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, vaste grond.	m	10,00	F	
112030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, deels hergebruik.	m	10,00	F	
12	GROND VERVOEREN				
121	GROND VERVOEREN				
121010	Grond vervoeren.	m3	5,00	F	
121020	Grond vervoeren.	m3	5,00	F	
122	GROND VERVOEREN				
122010	Grond vervoeren.	m3	25,00	F	
122020	Grond vervoeren.	m3	20,00	F	
13	GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF				
131	GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF				
131010	Aanvullen sleuf.	m	50,00	F	
131020	Aanvullen sleuf.	m	20,00	F	
132	GRONDWERK T.B.V. AANVULLEN SLEUF				
132010	Aanvullen sleuf.	m	30,00	F	
132020	Aanvullen sleuf.	m	30,00	F	
14	LEVERANTIES T.B.V. GRONDWERK				
140010	Leveren zand voor zandbed.	m3	600,00	F	
140020	Leveren brekerzand.	m3	35,00	F	
2	STORTEN				
21	AFVOEREN PUIN				
210010	Afvoeren puin.	ton	150,00	F	
3	RIOLERING				
31	AANSLUITLEIDINGEN				
311	AANBRENGEN MATERIALEN				
3110	<u>Aanbrengen materiaal t.b.v. aansluitleiding.</u>				
311010	Aanbrengen PVC-buis ø125 mm.	m	30,00	F	
311020	Aanbrengen PVC-buis ø160 mm.	m	30,00	F	
311030	Aanbrengen PVC-buis ø200 mm.	m	15,00	F	
3111	<u>Aanbrengen hulpstukken ø125 mm.</u>				
311100	Aanbrengen PVC-hulpstuk, combikap.	st	10,00	F	
311110	Aanbrengen PVC-hulpstuk, steekmof.	st	15,00	F	
311120	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochten.	st	20,00	F	
311130	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk.	st	10,00	F	
311140	Aanbrengen PVC-hulpstuk, ontstopingsstuk.	st	10,00	F	
311150	Aanbrengen PVC-hulpstuk, overgang gres.	st	5,00	F	
3112	<u>Aanbrengen hulpstukken ø160 mm.</u>				
311200	Aanbrengen PVC-hulpstuk, combikap.	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311210	Aanbrengen PVC-hulpstuk, steekmof.	st	10,00	F	
311220	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochten.	st	10,00	F	
311230	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk.	st	5,00	F	
311240	Aanbrengen PVC-hulpstuk, ontstopningsstuk.	st	3,00	F	
311250	Aanbrengen PVC-hulpstuk, excentrisch verloop	st	3,00	F	
311260	Aanbrengen PVC-hulpstuk, overgang gres.	st	3,00	F	
3113	<u>Aanbrengen hulpstukken ø200 mm.</u>				
311300	Aanbrengen PVC-hulpstuk, steekmof.	st	5,00	F	
311310	Aanbrengen PVC-hulpstuk, bochten.	st	4,00	F	
311320	Aanbrengen PVC-hulpstuk, T-stuk.	st	3,00	F	
311330	Aanbrengen PVC-hulpstuk, verloop T-stuk.	st	3,00	F	
311340	Aanbrengen PVC-hulpstuk, excentrisch verloop	st	3,00	F	
312	LEVEREN MATERIALEN				
3120	<u>Leveren materiaal t.b.v. aansluitleiding.</u>				
312000	Leveren PVC-buis ø125 mm.	m	50,00	F	
312010	Leveren PVC-buis ø160 mm.	m	25,00	F	
312020	Leveren PVC-buis ø200 mm.	m	10,00	F	
3121	<u>Leveren hulpstukken ø125 mm.</u>				
312100	Leveren PVC-hulp, combikap.	st	10,00	F	
312110	Leveren PVC-hulp, steek- / overschuifmof.	st	35,00	F	
312120	Leveren PVC-hulp, bocht.	st	35,00	F	
312130	Leveren PVC-hulp, T-stuk.	st	10,00	F	
312140	Leveren PVC-hulp, ontstopningsstuk.	st	5,00	F	
312150	Leveren PVC-hulp, overgang pvc-gres.	st	5,00	F	
3122	<u>Leveren hulpstukken ø160 mm.</u>				
312200	Leveren PVC-hulp, combikap.	st	5,00	F	
312210	Leveren PVC-hulp, steek- / overschuifmof.	st	15,00	F	
312220	Leveren PVC-hulp, bocht.	st	15,00	F	
312230	Leveren PVC-hulp, T-stuk.	st	5,00	F	
312240	Leveren PVC-hulp, ontstopningsstuk.	st	3,00	F	
312250	Leveren PVC-hulp, excentrisch verloop.	st	3,00	F	
312260	Leveren PVC-hulp, overgang pvc-gres.	st	3,00	F	
3123	<u>Leveren hulpstukken ø200 mm.</u>				
312300	Leveren PVC-hulp, steek- / overschuifmof.	st	5,00	F	
312310	Leveren PVC-hulp, bocht.	st	4,00	F	
312320	Leveren PVC-hulp, T-stuk.	st	3,00	F	
312330	Leveren PVC-hulp, verloop T-stuk.	st	3,00	F	
312340	Leveren PVC-hulp, excentrisch verloop.	st	3,00	F	
32	CONTROLEPUTTEN				
320	VERWIJDEREN PUTRAND MET DEKSEL				
320010	Verwijderen putrand met deksel.	st	1,00	F	
321	AANBRENGEN CONTROLEPUTTEN				
3210	<u>Putten.</u>				
321000	Aanbrengen put van kunststof tbv pvc ø125 mm.	st	1,00	F	
321010	Aanbrengen put van kunststof tbv pvc ø160 mm.	st	1,00	F	
321020	Aanbrengen put van kunststof tbv pvc ø200 mm.	st	1,00	F	
3211	<u>Deksel.</u>				
321100	Aanbrengen PVC-hulpstuk, deksel.	st	1,00	F	
3212	<u>Putrand met deksel.</u>				
321210	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322	LEVEREN CONTROLEPUTTEN				
3220	<u>Putten.</u>				
322000	Leveren pvc controleput tbv ø125 mm.	st	1,00	F	
322010	Leveren pvc controleput tbv ø160 mm.	st	1,00	F	
322020	Leveren pvc controleput tbv ø200 mm.	st	1,00	F	
3221	<u>Deksel.</u>				
322100	Leveren PVC-hulp, deksel.	st	1,00	F	
3222	<u>Putrand met deksel.</u>				
322200	Leveren putrand met deksel.	st	1,00	F	
33	KOLKEN				
331	AANBRENGEN KOLKEN				
331010	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00	F	
332	LEVEREN KOLKEN				
332010	Leveren straatkolk.	st	15,00	F	
332020	Leveren trottoirkolk.	st	15,00	F	
35	DRAINAGE				
351	AANBRENGEN DRAINAGE				
3510	<u>Drainage leidingen.</u>				
351000	Aanbrengen drains ø80 PP700	m	25,00	F	
351010	Aanbrengen drains ø100 PP700	m	25,00	F	
3511	<u>Drainage putten.</u>				
351100	Aanbrengen put van kunststof tbv drainage ø80 mm.	st	2,00	F	
351110	Aanbrengen put van kunststof tbv drainage ø100 mm.	st	2,00	F	
351120	Aanbrengen putafdekking drainage doorspuitput.	st	4,00	F	
352	LEVEREN DRAINAGE				
3520	<u>Drainage leidingen.</u>				
352000	Leveren drains ø80 PP700.	m	25,00	F	
352010	Leveren drains ø100 PP700.	m	25,00	F	
3521	<u>Drainage putten.</u>				
352100	Leveren drainput met aansluitingen ø80 mm.	st	2,00	F	
352110	Leveren drainput met aansluitingen ø100 mm.	st	2,00	F	
352120	Leveren putafdekking drainage doorspuitput.	st	4,00	F	
36	HOOFDRIOLERING				
3610	<u>Inlaten op hoofdriool.</u>				
361000	Maken inlaat ongewapende betonbuis tbv pvc ø125 mm	st	5,00	F	
361010	Maken inlaat ongewapende betonbuis tbv pvc ø160 mm	st	2,00	F	
361020	Maken inlaat gewapende betonbuis tbv pvc ø125 mm	st	1,00	F	
361030	Maken inlaat gewapende betonbuis tbv pvc ø160 mm	st	1,00	F	
361040	Maken inlaat pvc-buis tbv pvc ø125 mm	st	3,00	F	
361050	Maken inlaat pvc-buis tbv pvc ø160 mm	st	2,00	F	
361060	Maken inlaat gemetseld buis tbv pvc ø125 mm	st	1,00	F	
361070	Maken inlaat gemetseld buis tbv pvc ø160 mm	st	1,00	F	
3620	<u>Inlaten op gemetselde inspectieputten.</u>				
362000	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
362010	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
362020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
362030	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
362040	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
3630	<u>Inlaten op betonnen inspectieputten.</u>				
363000	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
363010	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
363020	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
363030	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
363040	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
3640	<u>Inlaten op kunstof inspectieputten.</u>				
364000	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
364010	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	F	
3650	<u>Putranden.</u>				
365010	Op hoogte brengen bestaande putafd. in open verh.	st	15,00	F	
365020	Op hoogte brengen bestaande putafd. in gesl. verh.	st	1,00	F	
37	REVISIE				
370010	Aanleveren en verwerken van revisiegegevens.	keer	5,00	F	
4	VERHARDINGEN				
41	OPBREKEN VERHARDINGEN				
411	OPBREKEN BETONBANDEN				
4110	<u>Opbreken betonbanden 130/150 en 180/200 x 250 mm.</u>				
411010	Opbreken banden 130/150 en 180/200, <10 eenh.	m	25,00	F	
411020	Opbreken banden 130/150 en 180/200, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
411030	Opbreken banden 130/150 en 180/200, >50 eenh.	m	50,00	F	
412	OPBREKEN OPSLUITBANDEN				
4120	<u>Opbreken opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>				
412010	Opbreken banden 60 x 200 mm, <10 eenh.	m	25,00	F	
412020	Opbreken banden 60 x 200 mm, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
412030	Opbreken banden 60 x 200 mm, >50 eenh.	m	200,00	F	
4121	<u>Opbreken opsluitbanden 80x200, 100x200 en 120x250</u>				
412110	Opbr. banden 80x200, 100x200, 120x250, <10 eenh.	m	10,00	F	
412120	Opbr. banden 80x200, 100x200, 120x250, 10-50 eenh.	m	10,00	F	
412130	Opbr. banden 80x200, 100x200, 120x250, >50 eenh.	m	100,00	F	
413	OPBREKEN OVERIGE BANDEN				
4130	<u>Opbreken inritblokken.</u>				
413010	Opbreken inritbanden 500 x 200 x 500 mm.	m	10,00	F	
413020	Opbreken inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	10,00	F	
414	OPBREKEN KLINKERS WAAL-, DIK-, KEIFORMAAT				
414010	Opbreken straatbaksteen div. formaten, <10 eenh.	m2	50,00	F	
414020	Opbreken straatbaksteen div. formaten, 10-50 eenh.	m2	10,00	F	
414030	Opbreken straatbaksteen div. formaten, >50 eenh.	m2	300,00	F	
415	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN				
415010	Opbreken betonstraatstenen, <10 eenh.	m2	50,00	F	
415020	Opbreken betonstraatstenen, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
415030	Opbreken betonstraatstenen, >50 eenh.	m2	400,00	F	
416	OPBREKEN NATUURSTEENKEIEN				
416010	Opbreken natuursteenkeien, <10 eenh.	m2	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
416020	Opbreken natuursteenkeien, 10-50 eenh.	m2	10,00	F	
416030	vOpbreken natuursteenkeien, >50 eenh.	m2	10,00	F	
417	OPBREKEN TEGELS				
4170	<u>Opbreken betontegels d = 45 mm.</u>				
417010	Opbreken betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
417020	Opbreken betontegels, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
417030	Opbreken betontegels, >50 eenh.	m2	400,00	F	
4171	<u>Opbreken betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
417110	Opbreken betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
417120	Opbreken betontegels, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
417130	Opbreken betontegels, >50 eenh.	m2	100,00	F	
418	OPBREKEN HALVE BETONTEGELS				
4180	<u>Opbreken halve tegels d = 45 mm.</u>				
418010	Opbreken betontegels, <10 eenh.	m2	10,00	F	
418020	Opbreken betontegels, 10-50 eenh.	m2	10,00	F	
418030	Opbreken betontegels, >50 eenh.	m2	10,00	F	
4181	<u>Opbreken halve tegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
418110	Opbreken betontegels, <10 eenh.	m2	10,00	F	
418120	Opbreken betontegels, 10-50 eenh.	m2	25,00	F	
418130	Opbreken betontegels, >50 eenh.	m2	50,00	F	
42	HERSTRATEN VERHARDING				
421	HERSTELLEN TROTTOIRBANDEN				
4210	<u>Herstellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.</u>				
421010	Herstellen trottoirband 130/150x250 mm, <10 eenh.	m	25,00	F	
421020	Herstellen trottoirband 130/150x250 mm, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
421030	Herstellen trottoirband 130/150x250 mm, >50 eenh.	m	200,00	F	
4211	<u>Herstellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm.</u>				
421110	Herstellen trottoirband 180/20x250 mm, <10 eenh.	m	25,00	F	
421120	Herstellen trottoirband 180/200x250 mm, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
421130	Herstellen trottoirband 180/200x250 mm, >50 eenh.	m	200,00	F	
422	HERSTELLEN OPSLUITBANDEN				
4220	<u>Herstellen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>				
422010	Herstellen opsluitband 60x200 mm, <10 eenh.	m	25,00	F	
422020	Herstellen opsluitband 60x200 mm, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
422030	Herstellen opsluitband 60x200 mm, >50 eenh.	m	400,00	F	
4221	<u>Herstellen opsluitbanden 80x200, 100x200 en</u>				
422110	Herstellen div. opsluitbanden, <10 eenh.	m	25,00	F	
422120	Herstellen div. opsluitbanden, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
422130	Herstellen div. opsluitbanden, >50 eenh.	m	200,00	F	
423	HERSTELLEN OVERIGE BANDEN				
4230	<u>Herstellen inritblokken.</u>				
423010	Opnieuw stellen inritbanden 500 x 200 x 500 mm.	m	15,00	F	
423020	Opnieuw stellen inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	20,00	F	
424	HERSTRATEN KLINKERS				
4240	<u>Herstraten klinkers waalformaat</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
424010	Herstraten straatbaksteen, <10 eenh.	m2	50,00	F	
424020	Herstraten straatbaksteen, 10-50 eenh.	m2	75,00	F	
424030	Herstraten straatbaksteen, >50 eenh.	m2	300,00	F	
4241	<u>Herstraten klinkers dikformaat</u>				
424110	Herstraten straatbaksteen, <10 eenh.	m2	75,00	F	
424120	Herstraten straatbaksteen, 10-50 eenh.	m2	100,00	F	
424130	Herstraten straatbaksteen, >50 eenh.	m2	500,00	F	
4242	<u>Herstraten klinkers keiformaat</u>				
424210	Herstraten straatbaksteen, <10 eenh.	m2	25,00	F	
424220	Herstraten straatbaksteen, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
424230	Herstraten straatbaksteen, >50 eenh.	m2	100,00	F	
425	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
4250	<u>Herstraten betonstraatstenen, dikte 80 mm.</u>				
425010	Herstraten betonstraatstenen, <10 eenh.	m2	50,00	F	
425020	Herstraten betonstraatstenen, 10-50 eenh.	m2	100,00	F	
425030	Herstraten betonstraatstenen, >50 eenh.	m2	500,00	F	
4251	<u>Herstraten betonstraatstenen, dikte 100 mm.</u>				
425110	Herstraten betonstraatstenen, <10 eenh.	m2	25,00	F	
425120	Herstraten betonstraatstenen, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
425130	Herstraten betonstraatstenen, >50 eenh.	m2	100,00	F	
426	HERSTRATEN NATUURSTEENKEIEN				
426010	Herstraten natuursteenkeien, <10 eenh.	m2	5,00	F	
426020	Herstraten natuursteenkeien, 10-50 eenh.	m2	5,00	F	
426030	Herstraten natuursteenkeien, >50 eenh.	m2	5,00	F	
427	HERSTRATEN HELE BETONTEGELS				
4270	<u>Herstraten betontegels d = 45 mm.</u>				
427010	Herstraten betontegels, <10 eenh.	m2	100,00	F	
427020	Herstraten betontegels, 10-50 eenh.	m2	300,00	F	
427030	Herstraten betontegels, >50 eenh.	m2	1.000,00	F	
4271	<u>Herstraten betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
427110	Herstraten betontegels, <10 eenh.	m2	50,00	F	
427120	Herstraten betontegels, 10-50 eenh.	m2	150,00	F	
427130	Herstraten betontegels, >50 eenh.	m2	250,00	F	
428	HERSTRATEN HALVE BETONTEGELS				
4280	<u>Herstraten betontegels d = 45 mm.</u>				
428010	Herstraten betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
428020	Herstraten betontegels, 10-50 eenh.	m2	25,00	F	
428030	Herstraten betontegels, >50 eenh.	m2	25,00	F	
4281	<u>Herstraten betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
428110	Herstraten betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
428120	Herstraten betontegels, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
428130	Herstraten betontegels, >50 eenh.	m2	100,00	F	
429	HERSTRATEN ZESKANTTEGELS				
429010	Herstraten zeskanttegels, <10 eenh.	m2	10,00	F	
429020	Herstraten zeskanttegels, 10-50 eenh.	m2	25,00	F	
429030	Herstraten zeskanttegels, >50 eenh.	m2	50,00	F	
44	AANBRENGEN VERHARDING				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
441	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
4410	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.</u>				
441010	Aanbrengen banden 130/150 x 250 mm, <10 eenh.	m	20,00	F	
441020	Aanbrengen banden 130/150 x 250 mm, 10-50 eenh.	m	20,00	F	
441030	Aanbrengen banden 130/150 x 250 mm, >50 eenh.	m	100,00	F	
4411	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250 mm.</u>				
441110	Aanbrengen banden 180/200 x 250 mm, <10 eenh.	m	20,00	F	
441120	Aanbrengen banden 180/200 x 250 mm, 10-50 eenh.	m	20,00	F	
441130	Aanbrengen banden 180/200 x 250 mm, >50 eenh.	m	50,00	F	
442	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
4420	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>				
442010	Aanbrengen banden 60 x 200 mm, <10 eenh.	m	25,00	F	
442020	Aanbrengen banden 60 x 200 mm, 10-50 eenh.	m	50,00	F	
442030	Aanbrengen banden 60 x 200 mm, >50 eenh.	m	250,00	F	
4421	<u>Aanbrengen opsluitbanden 80x200, 100x200 en</u>				
442110	Aanbrengen div. opsluitbanden, <10 eenh.	m	15,00	F	
442120	Aanbrengen div. opsluitbanden, 10-50 eenh.	m	25,00	F	
442130	Aanbrengen div. opsluitbanden, >50 eenh.	m	100,00	F	
443	AANBRENGEN OVERIGE BANDEN				
4430	<u>Aanbrengen inritblokken.</u>				
443010	Aanbrengen inritbanden 500 x 200 x 500 mm.	m	15,00	F	
443020	Aanbrengen inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	10,00	F	
444	AANBRENGEN KLINKERS				
4440	<u>Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat.</u>				
444010	Aanbrengen straatbakstenen, <10 eenh.	m2	150,00	F	
444020	Aanbrengen straatbakstenen, 10-50 eenh.	m2	150,00	F	
444030	Aanbrengen straatbakstenen, >50 eenh.	m2	150,00	F	
4441	<u>Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat.</u>				
444110	Aanbrengen straatbakstenen, <10 eenh.	m2	200,00	F	
444120	Aanbrengen straatbakstenen, 10-50 eenh.	m2	200,00	F	
444130	Aanbrengen straatbakstenen, >50 eenh.	m2	250,00	F	
4442	<u>Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat.</u>				
444210	Aanbrengen straatbakstenen, <10 eenh.	m2	25,00	F	
444220	Aanbrengen straatbakstenen, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
444230	Aanbrengen straatbakstenen, >50 eenh.	m2	50,00	F	
445	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
4450	<u>Aanbrengen betonstraatstenen, d = 80 mm.</u>				
445010	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	75,00	F	
445020	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
445030	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
4451	<u>Aanbrengen betonstraatstenen, d = 100 mm.</u>				
445110	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
445120	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
445130	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00	F	
446	AANBRENGEN NATUURSTEENKEIEN				
446010	Aanbrengen natuursteenkeien, <10 eenh.	m2	5,00	F	
446020	Aanbrengen natuursteenkeien, 10-50 eenh.	m2	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
446030	Aanbrengen natuursteenkeien, >50 eenh.	m2	10,00	F	
447	AANBRENGEN HELE BETONTEGELS				
4470	<u>Aanbrengen betontegels d = 45 mm.</u>				
447010	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
447020	Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F	
447030	Aanbrengen betontegels.	m2	1.500,00	F	
4471	<u>Aanbrengen betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
447110	Aanbrengen betontegels, <10 eenh.	m2	100,00	F	
447120	Aanbrengen betontegels, 10-50 eenh.	m2	200,00	F	
447130	Aanbrengen betontegels, >50 eenh.	m2	300,00	F	
448	AANBRENGEN HALVE BETONTEGELS				
4480	<u>Aanbrengen betontegels d = 45 mm.</u>				
448010	Aanbrengen betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
448020	Aanbrengen betontegels, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
448030	Aanbrengen betontegels, >50 eenh.	m2	75,00	F	
4481	<u>Aanbrengen betontegels d = 60, 70 en 80 mm.</u>				
448110	Aanbrengen betontegels, <10 eenh.	m2	25,00	F	
448120	Aanbrengen betontegels, 10-50 eenh.	m2	50,00	F	
448130	Aanbrengen betontegels, >50 eenh.	m2	100,00	F	
449	AANBRENGEN ZESKANTTEGELS				
449010	Aanbrengen betontegels, <10 eenh.	m2	10,00	F	
449020	Aanbrengen betontegels, 10-50 eenh.	m2	25,00	F	
449030	Aanbrengen betontegels, >50 eenh.	m2	50,00	F	
46	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
461	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
4610	<u>Afwerken zandbed.</u>				
461010	Afwerken zandbed.	m2	100,00	F	
461020	Afwerken zandbed.	m2	500,00	F	
461030	Afwerken zandbed.	m2	1.000,00	F	
462	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				
462010	Pasmaken van trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	15,00	F	
462020	Pasmaken van trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	15,00	F	
462030	Pasmaken van opsluitband 60 x 200 mm.	st	15,00	F	
462040	Pasmaken opsluitband 80x200, 100x200 en 120x250 mm	st	15,00	F	
463	STRAATWERK ONDER DE HAMER				
463010	Aanbrengen straatwerk onder de hamer, waalformaat.	m2	200,00	F	
463020	Aanbrengen straatwerk onder de hamer, dikformaat.	m2	200,00	F	
463030	Aanbrengen straatwerk onder de hamer, keiformaat.	m2	200,00	F	
47	WERKZAAMHEDEN T.B.V. INRIT BIJ WONINGEN				
4701	<u>Maken inrit in elementenverharding.</u>				
470110	Vervangen trottoirband door inritband.	m	20,00	F	
48	SCHOONMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN				
4801	<u>Bestratingsmateriaal schrappen.</u>				
480110	Betonstraatstenen schrappen, 1-25 m2.	m2	100,00	F	
480120	Straatbakstenen schrappen, 1-25 m2.	m2	300,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4802	<u>Bestratingsmateriaal droog trommelen.</u>				
480210	Betonstraatstenen schrappen, 25-100 m2.	m2	300,00	F	
480220	Straatbakstenen schrappen, 25-100 m2.	m2	1.000,00	F	
4803	<u>Bestratingsmateriaal droog trommelen.</u>				
480310	Betonstraatstenen schrappen, 100-500 m2.	m2	1.000,00	F	
480320	Straatbakstenen schrappen, 100-500 m2.	m2	300,00	F	
4804	<u>Bestratingsmateriaal trommelen in waterbak.</u>				
480410	Betonstraatstenen schrappen, >500 m2.	m2	250,00	F	
480420	Straatbakstenen schrappen, >500 m2.	m2	250,00	F	
5	LEVERANTIES				
51	LEVERANTIES T.B.V. VERHARDINGEN				
5101	<u>Leveren betonstraatstenen.</u>				
510110	Leveren betonstraatstenen.	st	3.000,00	F	
510120	Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
510130	Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F	
510140	Leveren bisschopsmutsen	st	100,00	F	
5102	<u>Leveren betontegels.</u>				
510200	Leveren betontegels.	st	2.000,00	F	
510210	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
510220	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
510230	Leveren betontegels.	st	75,00	F	
510240	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
510250	Leveren betontegels.	st	75,00	F	
510260	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
510270	Leveren betontegels.	st	75,00	F	
510280	Leveren betontegels.	st	250,00	F	
510290	Leveren betontegels.	st	75,00	F	
5103	<u>Leveren trottoirbanden uitgewassen porfier.</u>				
510310	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, recht.	st	50,00	F	
510320	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	15,00	F	
510330	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
510340	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, recht.	st	50,00	F	
510350	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	15,00	F	
510360	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
510370	Leveren inrit-perronband 130/150x250 - 750 mm.	st	5,00	F	
510380	Leveren inrit-perronband 180/200x250 - 800 mm.	st	5,00	F	
5104	<u>Leveren trottoirbanden hardsteenkleurig.</u>				
510410	Leveren trottoirband 130/150 x 250 mm, recht.	st	25,00	F	
510420	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
510430	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
510440	Leveren trottoirband 180/200 x 250 mm, recht.	st	25,00	F	
510450	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
510460	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F	
510470	Leveren inrit-perronband 130/150x250 - 750 mm.	st	5,00	F	
510480	Leveren inrit-perronband 180/200x250 - 800 mm.	st	5,00	F	
5105	<u>Leveren opsluitbanden.</u>				
510510	Leveren opsluitband 60 x 200 mm, recht.	st	100,00	F	
510520	Leveren opsluitband 80 x 200 mm, recht.	st	25,00	F	
510530	Leveren opsluitband 100 x 200 mm, recht.	st	50,00	F	
510540	Leveren opsluitband 120 x 250 mm, recht.	st	25,00	F	
5106	<u>Leveren inritblokken uitgewassen porfier.</u>				
510610	Leveren inritblokken 500x200x500 mm, tussenstuk.	st	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
510620	Leveren inritblokken 500x200x500 mm, eindstuk.	st	15,00	F	
510630	Leveren inritblokken 650x200x300 mm, tussenstuk.	st	5,00	F	
510640	Leveren inritblokken 650x200x300 mm, eindstuk.	st	10,00	F	
5108	<u>Leveren inritblokken hardsteenkleurig.</u>				
510810	Leveren inritblokken 500 x 200 x 500 mm.	st	10,00	F	
510820	Leveren inritblokken 500x200x500 mm, eindstuk.	st	5,00	F	
510830	Leveren inritblokken 650x200x300 mm, tussenstuk.	st	5,00	F	
510840	Leveren inritblokken 650 x 200 x 300 mm, eindstuk	st	2,00	F	
5109	<u>Leveren betontegels.</u>				
510900	Leveren zeskanttegels 300/260x80 mm, zwart	st	250,00	F	
510910	Leveren zeskanttegels 300/130x80 mm, zwart	st	75,00	F	
510920	Leveren zeskanttegels 300/260x80 mm, rood	st	250,00	F	
510930	Leveren zeskanttegels 300/130x80 mm, rood.	st	75,00	F	
6	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
601	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP FIETS- EN VOETPADEN				
601010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
601020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	5,00	F	
601030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	3,00	F	
601040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	3,00	F	
602	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP KRUISPUNTEN EN ROTONDES				
6021	<u>Werken nabij, naast of op het kruispunt.</u>				
602110	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602120	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602130	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	3,00	F	
602140	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	3,00	F	
602150	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602160	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
6022	<u>Werken nabij, naast of op de rotonde.</u>				
602210	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602220	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602230	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602240	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602250	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
602260	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	1,00	F	
603	TOEPASSEN AFZETTINGEN OP ENKELBAANSWEG				
6031	<u>Werken naast de rijbaan.</u>				
603110	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00	F	
603120	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00	F	
603130	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	F	
6032	<u>Werken vanaf en op de rijbaan.</u>				
603210	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	5,00	F	
603220	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	F	
603230	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	F	
603240	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	1,00	F	
6034	<u>Werken vanaf en op de volledige rijbaan.</u>				
603410	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	2,00	F	
603420	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	1,00	F	
6035	<u>Werken op de volledige rijbaan.</u>				
603510	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	2,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
811	T.B.S. WERKNEMERS CIVIEL				
811010	Inzetten werknemer.	uur	1.500,00	F	
811020	Inzetten werknemer.	uur	50,00	F	
811030	Inzetten werknemer.	uur	300,00	F	
812	T.B.S. WERKNEMERS CULTUURTECHNISCH				
812010	Inzetten werknemer.	uur	400,00	F	
812020	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
812030	Inzetten werknemer.	uur	120,00	F	
82	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
821	T.B.S. MATERIEEL CIVIELTECHNISCHE WERKEN				
821010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F	
821020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F	
821030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F*	
821040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F	
821050	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00	F	
821060	Inzetten vrachtauto.	uur	50,00	F	
821070	Inzetten tractor.	uur	50,00	F	
821080	Inzetten van een trilplaat.	uur	100,00	F	
821090	Inzetten van een actiewagen.	uur	16,00	F	
821100	Inzetten van een aggregaat.	uur	16,00	F	
821110	Inzetten van een compressor.	uur	16,00	F	
821120	Inzetten wiellader.	uur	150,00	F*	
822	T.B.S. MATERIEEL CULTUURTECHNISCHE WERKEN				
822010	Inzetten Mini-graafmachine.	uur	40,00	F	
822020	Inzetten Mini-graafmachine met riekbak.	uur	40,00	F	
822030	Inzetten Midi-graafmachine met sorteergrijper.	uur	230,00	F	
822040	Inzetten bandenkraan.	uur	375,00	F	
822050	Inzetten bandenkraan met sorteergrijper.	uur	330,00	F	
822060	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	36,00	F	
822070	Inzetten wiellader.	uur	36,00	F	
822080	Inzetten van een vrachtauto.	uur	900,00	F	
822090	Inzetten van een tractor.	uur	320,00	F	
822100	Inzetten van een stobbenfrees.	uur	200,00	F	
822110	Inzetten van een tractor met knipper.	uur	36,00	F	
822120	Inzetten van een tractor met stobbenfrees.	uur	40,00	F	
83	TER BESCHIKKING STELLEN VERKEERSMAATREGELEN				
830010	Toepassen houten schotten t. b. v. voetgangers.	m	200,00	F	
830020	Toepassen rijplaten.	m	60,00	F	
84	VOORZIENINGEN KABELS EN LEIDINGEN				
841	KLIC MELDING				
841010	Verzorgen Klic melding.	keer	30,00	F*	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				