



REINIGEN, INSPECTEREN EN RENOVEREN 2024 - 2027

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Sittard-Geleen
Projectnr:	SIT184
Besteknr:	B2023-04
Status:	Definitief
Datum:	22 augustus 2023

REINIGEN, INSPECTEREN EN RENOVEREN 2024 - 2027

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Sittard-Geleen
Projectnr:	SIT184
Besteknr:	B2023-04
Status:	Definitief
Datum:	22 augustus 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
M. Kessels

Verificatie:
L. Steeghs

Validatie:
L. Steeghs

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

RAW-Raamovereenkomst met kenmerk: B2023-04 d.d. 05-07-2023

omschrijving: Reinigen, inspecteren en renoveren 2024 - 2027

In deze nota van inlichtingen zijn de navolgende
onderdelen gewijzigd, toegevoegd en vervallen:

In "Deel 2.1 ALGEMENE GEGEVENS" is de navolgende paragraaf gewijzigd: 04

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:
100010, 16, 17, 52, 611010, 611011, 611012, 612010, 612020, 691010, 822030, 822040,
822050

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers vervallen:
201480, 201490, 201500, 201660, 201670, 201680, 211480, 211490, 211500, 211660,
211670, 211680, 214480, 214490, 214500, 214660, 214670, 214680, 880080

Bijlagen:

- Gewijzigde inschrijvingsstaat

04 Bijlagen

De volgende bijlage behoren tot het bestek:

- Bijlage 1 V&G-plan
- Bijlage 2 Communicatie / Processen Raamovereenkomst RIR incl. Flowchart
- Bijlage 4 Matrix met maatregelen
- Bijlage 5a Snoeien bomen
- Bijlage 5b Werken rond bomen
- Bijlage 6 Model garantieverklaring

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100010	257199		Voorverkenning t.b.v. leiding- met eventuele putinspectie. Betreft: opnemen verontreinigingsgraad en voorverkenning voor alle werkzaamheden op de locaties waar een leidinginspectie vereist is eventueel in combinatie met een putinspectie, inclusief het vervaardigen van werktekeningen. De voorverkenning wordt verrekend per meter te reinigen en inspecteren leiding. Tijdens de voorverkenning dienen de volgende onderdelen te worden geregistreerd: a. Verontreinigingsgraad van de leidingen indien groter dan 20% b. Waar leidingen dichtgezet dienen te worden c. Bereikbaarheid van de putten d. Toegankelijkheid van de putten en leidingen e. Welke niet bereikbare of niet toegankelijke putten essentieel zijn voor de uitvoering van de reiniging en inspectie f. Opstelpunten materiaal en materieel g. De benodigde verkeersmaatregelen Informatie van a t/m g vastleggen en aanleveren als apart hoofdstuk in het gedetailleerd werkplan en ondersteund middels tekeningen en beeldmateriaal (video of foto's).	m	281.000,00	F	
16			Inspecteren riolering Naast vermelding van toestandsaspecten overeenkomstig NEN-EN13508-02+A1 dient de registratie tevens overeenkomstig RIONED rapport 2019-02 plaats te vinden.				
17			Inspecteren riolering tbv voorinspecties reparaties Naast vermelding van toestandsaspecten overeenkomstig NEN-EN13508-02+A1 dient de registratie tevens overeenkomstig RIONED rapport 2019-02 plaats te vinden.				
201480	258199		Vervallen.				
201490	258199		Vervallen.				
201500	258199		Vervallen.				
201660	258199		Vervallen.				
201670	258199		Vervallen.				
201680	258199		Vervallen.				
211480	258199		Vervallen.				
211490	258199		Vervallen.				
211500	258199		Vervallen.				
211660	258199		Vervallen.				
211670	258199		Vervallen.				
211680	258199		Vervallen.				
214480	258199		Vervallen.				
214490	258199		Vervallen.				
214500	258199		Vervallen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
214660	258199		Vervallen.				
214670	258199		Vervallen.				
214680	258199		Vervallen.				
52			Na-inspectie leidingen				
			Rapportage van de reiniging digitaal in Standaard				
			Uitwisselingsformaat en pdf-formaat aanleveren.				
			Naast vermelding van toestandsaspecten				
			overeenkomstig NEN-EN13508-02+A1 dient de				
			registratie tevens overeenkomstig RIONED rapport				
			2019-02 plaats te vinden.				
611010	252799		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00	F	
			Betreft: vrijgemaakte put uit besteksposten 60				
611011	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st			50,00 I
			Situering blinde/verdekte put vrijgegraven conform				
			bestekpost 60				
		1.	Afdekplaat verwijderen en vervoeren				
			Vrijgekomen materialen worden geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben				
			Materialen vervoeren naar een verwerkings- inrichting,				
			na verwerking materialen herbruikbaar				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			50,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			SVA deksel putafdekking, type BASIC-SR, gietijzer				
			kwaliteit GJL250, belastingklasse D400kN, KOMO				
			SVA omranding putafdekking gietijzer/beton, type BASIC				
			hoogte 17 of 24 cm, KOMO				
		. . .9. . .	Putrand op hoogte brengen conform bestekspost				
			611012				
611012	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st			50,00 I
		3.	Put inwendige afmetingen ca. 0,80 x 0,80 m tot 1,00 x	st			50,00 I
			1,00 m waarvan de afdekplaat is verwijderd.				
			Put onder maaiveld (hoogte ca. 1,50 m)				
		.3. . . .	Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant	st			50,00 I
			fundering (ca. 0,54 m3) eventueel verjongen tot				
			inwendig 0,80 x 0,80 m vlak onder de afdekplaat				
			Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm	st			20.000,00 L
			(NEN-EN 771-1)				
			metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren				
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.				
		1. .	Afdekplaat van beton prefab gewapend afm. 1,20 x1,20	st			50,00 L
			m, dik 0,20 m voorzien van een mangat afm. 0,60 x 0,60				
			m				
612010	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	15,00	F	
			Put inwendig 0,80 x 0,80 m				
			putnr's: zie tekeningen				
			Grondwerk en verhardingen volgens bestekspostnr. 60				
		3.	Put geprefabriceerde gewapende betonnen	st			15,00 I
			bodemplaat, afmetingen 1,64 x 1,64 m, dik 200 mm				
			Hoogte ca. 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Metselwerk; metselstenen steens tot onderkant	st			15,00 I
			fundering (ca. 1,62 m3)				
			Metselstenen: categorie 1, HD 210x100x50 mm	st			17.025,00 L
			(NEN-EN 771-1)				
			metselspecie: M15-1 (NEN 3835), keldermuren				
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.				
		2. .	In het werk te maken stroomprofiel van beton	m3			3,00 L
			Beton van sterkteklasse C 20/25				
			Milieuklasse: Langdurig nat				
			Carbonatatatie: niet van toepassing				
			Dooizouten of chloriden: niet van toepassing				
			Zeewater: niet van toepassing				
			Vorst: niet van toepassing				

[illegible]

Behoort bij: B2023-04

Reinigen, inspecteren en renoveren 2024 - 2027

INSCHRIJVINGSBILJET

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: B2023-04
voor Reinigen, inspecteren en renoveren 2024 - 2027
(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 (Standaard 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	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: B2023-04

Reinigen, inspecteren en renoveren 2024 - 2027

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Reiniging en inspectie				
100	Opname verontreinigingsgraad en voorverkenning inspecties				
100010	Voorverkenning t.b.v. leiding- met event. putinspect.	m	281.000,00	F	
100110	Voorverkenning t.b.v. enkel putinspectie.	st	100,00	F	
104	Reiniging rioolput				
104010	Rioolput reinigen, puthoogte tot 2,50 m, inw. afm. tot 1,0 m2, vuil tot 0,5 m3	st	50,00	F	
104050	Rioolput reinigen, puthoogte 2,5 m en groter, inw. afm. 1,0 tot 2,0 m2, vuil tot 0,5 m3	st	50,00	F	
105	Inspecteren rioolput				
105020	Uitvoeren visuele inspectie rioolput, vanaf putbodem.	st	50,00	F	
105110	Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput, puthoogte tot 2,5 m.	st	50,00	F	
105120	Maken 3D-kogelbeeldopnamen van rioolput, puthoogte 2,5 m.	st	50,00	F	
11	Reiniging riolering				
111010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.	m	46.350,00	F	
111020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.	m	135.880,00	F	
111030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	31.200,00	F	
111040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 0-10%.	m	13.650,00	F	
111050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 0-10%.	m	9.550,00	F	
111080	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 10-20%.	m	4.550,00	F	
111090	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 10-20%.	m	3.200,00	F	
111110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	21.825,00	F	
111120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	7.450,00	F	
111130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 0-10%.	m	3.125,00	F	
111140	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton, 0-10%.	m	1.000,00	F	
111180	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 10-20%.	m	1.050,00	F	
111190	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton, 10-20%.	m	350,00	F	
114010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	455,00	F	
114020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	425,00	F	
12	Reiniging riolering tbv voorinspectie reparaties				
121010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.	m	13.900,00	F	
121020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.	m	40.750,00	F	
121030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	9.350,00	F	
121040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 0-10%.	m	4.100,00	F	
121050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 0-10%.	m	2.850,00	F	
121080	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 10-20%.	m	1.360,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
121090	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 10-20%.	m	950,00F		
121110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	6.550,00F		
121120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	2.250,00F		
121130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 0-10%.	m	950,00F		
121140	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton, 0-10%.	m	300,00F		
121180	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 10-20%.	m	300,00F		
121190	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton, 10-20%.	m	100,00F		
124010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	150,00F		
124020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	125,00F		
13	Reiniging riolering reinigen tussentijds bij freeswerk				
131010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.	m	2.780,00F		
131020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.	m	8.152,00F		
131030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	1.875,00F		
131040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m	1.100,00F		
131050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m	760,00F		
131110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	1.310,00F		
131120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	450,00F		
131130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m	250,00F		
131140	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton.	m	100,00F		
134010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	100,00F		
134020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	100,00F		
16	Inspecteren riolering				
161010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m	46.805,00F		
161020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m	136.305,00F		
161030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m	32.200,00F		
161040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m	18.200,00F		
161050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m	12.715,00F		
161110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m	21.825,00F		
161120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m	7.450,00F		
161130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m	4.165,00F		
161140	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 800/1200-1000/1500 mm.	m	1.340,00F		
1612	<u>Inspectie aansluitleiding kolk/huisaansluiting</u>				
161220	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, 110, 125 of 160 mm, gres of kunststof.	m	10.000,00F		
17	Inspecteren riolering tbv voorinspecties reparaties				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
171010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m	14.050,00F		
171020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m	40.875,00F		
171030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m	9.350,00F		
171040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m	5.460,00F		
171050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m	3.800,00F		
171110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m	6.550,00F		
171120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m	2.250,00F		
171130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m	1.250,00F		
171140	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 800/1200-1000/1500 mm.	m	400,00F		
2	Reparaties leidingen				
2000	<u>Opbouw materielel</u>				
200030	Opbouwen t.b.v. deelliner.	keer	750,00F		
200040	Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden op projectlocatie.	keer	150,00F		
2001	<u>Voorverkenning reparaties</u>				
200130	Uitvoeren voorverkenning reparaties.	m	84.000,00F		
201	Herstel waterdichtheid				
201020	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250 AC, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201030	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 AC, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201040	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 AC, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201210	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 gres, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201230	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 gres, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201240	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 gres, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201410	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 beton, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201420	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250 beton, BBF max klasse 5.	m	24,00F		
201430	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 beton, BBF max klasse 5.	m	42,00F		
201440	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 beton, BBF max klasse 5.	m	42,00F		
201450	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 500 beton, BBF max klasse 5.	m	42,00F		
201460	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 600 beton, BBF max klasse 5.	m	24,00F		
201470	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 700 beton, BBF max klasse 5.	m	18,00F		
201480	Vervallen.			F	
201490	Vervallen.			F	
201500	Vervallen.			F	
201620	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250/375 beton, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201630	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300/450 beton, BBF max klasse 5.	m	24,00F		
201640	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 350/525 beton, BBF max klasse 5.	m	12,00F		
201650	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400/600 beton, BBF max klasse 5.	m	24,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	max klasse 5.				
201660	Vervallen.			F	
201670	Vervallen.			F	
201680	Vervallen.			F	
201810	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 kunststof, BBF max klasse 5.	m	12,00	F	
201820	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250 kunststof, BBF max klasse 5.	m	12,00	F	
201830	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 315 kunststof, BBF max klasse 5.	m	12,00	F	
201840	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 kunststof, BBF max klasse 5.	m	12,00	F	
211	Herstel constructief				
211020	Aanbrengen deelliner 0,60 m tot 250 AC, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211030	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 AC, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211040	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 AC, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211210	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 gres, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211230	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 gres, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211240	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 gres, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211410	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 beton, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211420	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250 beton, BBF klasse 3.	m	24,00	F	
211430	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300 beton, BBF klasse 3.	m	42,00	F	
211440	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 beton, BBF klasse 3.	m	42,00	F	
211450	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 500 beton, BBF klasse 3.	m	42,00	F	
211460	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 600 beton, BBF klasse 3.	m	24,00	F	
211470	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 700 beton, BBF klasse 3.	m	18,00	F	
211480	Vervallen.			F	
211490	Vervallen.			F	
211500	Vervallen.			F	
211620	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250/375 beton, BBF max klasse 3.	m	12,00	F	
211630	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 300/450 beton, BBF max klasse 3.	m	24,00	F	
211640	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 350/525 beton, BBF max klasse 3.	m	12,00	F	
211650	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400/600 beton, BBF max klasse 3.	m	24,00	F	
211660	Vervallen.			F	
211670	Vervallen.			F	
211680	Vervallen.			F	
211810	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 200 kunststof, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211820	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 250 kunststof, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211830	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 315 kunststof, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
211840	Aanbrengen deelliner 0,60 m in 400 kunststof, BBF klasse 3.	m	12,00	F	
214020	Aanbrengen deelliner variabel in 250 AC, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214030	Aanbrengen deelliner variabel in 300 AC, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214040	Aanbrengen deelliner variabel in 400 AC, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214210	Aanbrengen deelliner variabel in 200 gres, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214230	Aanbrengen deelliner variabel in 300 gres, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214240	Aanbrengen deelliner variabel in 400 gres, BBF klasse 3.	m	10,00	F	
214410	Aanbrengen deelliner variabel in 200 beton, BBF klasse 3.	m	15,00	F	
214420	Aanbrengen deelliner variabel in 250 beton, BBF klasse 3.	m	15,00	F	
214430	Aanbrengen deelliner variabel in 300 beton, BBF klasse 3.	m	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214440	3. Aanbrengen deelliner variabel in 400 beton, BBF klasse 3.	m	30,00F		
214450	Aanbrengen deelliner variabel in 500 beton, BBF klasse 3.	m	25,00F		
214460	Aanbrengen deelliner variabel in 600 beton, BBF klasse 3.	m	15,00F		
214470	Aanbrengen deelliner variabel in 700 beton, BBF klasse 3.	m	15,00F		
214480	Vervallen.		F		
214490	Vervallen.		F		
214500	Vervallen.		F		
214620	Aanbrengen deelliner variabel m in 250/375 beton, BBF max klasse 3.	m	20,00F		
214630	Aanbrengen deelliner variabel m in 300/450 beton, BBF max klasse 3.	m	25,00F		
214640	Aanbrengen deelliner variabel m in 350/525 beton, BBF max klasse 3.	m	15,00F		
214650	Aanbrengen deelliner variabel m in 400/600 beton, BBF max klasse 3.	m	25,00F		
214660	Vervallen.		F		
214670	Vervallen.		F		
214680	Vervallen.		F		
214810	Aanbrengen deelliner variabel in 200 kunststof, BBF klasse 3.	m	15,00F		
214820	Aanbrengen deelliner variabel in 250 kunststof, BBF klasse 3.	m	15,00F		
214830	Aanbrengen deelliner variabel in 315 kunststof, BBF klasse 3.	m	15,00F		
214840	Aanbrengen deelliner variabel in 400 kunststof, BBF klasse 3.	m	15,00F		
221	Herstel afstroming (1)				
221420	Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250.	st	50,00F		
221450	Verwijderen voegenkit uit riool 300-500.	st	100,00F		
221480	Verwijderen voegenkit uit riool 600 tot en met 800.	st	100,00F		
221510	Verwijderen voegenkit uit riool 900 tot en met 1000.	st	50,00F		
221620	Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250/375 beton.	st	50,00F		
221650	Verwijderen voegenkit uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	100,00F		
221680	Verwijderen voegenkit uit riool 500/750 tot en met 700/1050 beton.	st	100,00F		
222420	Verwijderen rubberring uit riool tot en met 250.	st	10,00F		
222450	Verwijderen rubberring uit riool 300 t/m 500.	st	80,00F		
222480	Verwijderen rubberring uit riool 600 t/m 800.	st	20,00F		
222510	Verwijderen rubberring uit riool 900 t/m 1000.	st	20,00F		
222620	Verwijderen rubberring uit riool t/m 250/375 beton.	st	10,00F		
222650	Verwijderen rubberring uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	50,00F		
222680	Verwijderen rubberring uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	25,00F		
223420	Verwijderen wortels uit riool t/m 250.	st	250,00F		
223450	Verwijderen wortels uit riool 300 /m 500.	st	500,00F		
223480	Verwijderen wortels uit riool 600 t/m 800.	st	400,00F		
223510	Verwijderen wortels uit riool 900 t/m 1000.	st	150,00F		
223620	Verwijderen wortels uit riool t/m 250/375 beton.	st	150,00F		
223650	Verwijderen wortels uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	500,00F		
223680	Verwijderen wortels uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	300,00F		
225420	Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250.	m	50,00F		
225450	Verwijderen cement/beton uit riool 300 t/m 500.	m	100,00F		
225480	Verwijderen cement/beton uit riool 600 t/m 800.	m	100,00F		
225510	Verwijderen cement/beton uit riool 900 t/m 1000.	m	50,00F		
225620	Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250/375 beton.	m	25,00F		
225650	Verwijderen cement/beton uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	m	100,00F		
225680	Verwijderen cement/beton uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	m	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
226420	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250.	st	50,00F		
226450	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300 t/m 500.	st	50,00F		
226480	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 600 t/m 800.	st	25,00F		
226510	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 900 t/m 1000.	st	25,00F		
226620	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250/375 beton.	st	25,00F		
226650	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	25,00F		
226680	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	25,00F		
231	Herstel afstroming (2)				
231420	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, t/m 250.	st	50,00F		
231450	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 300 t/m 500.	st	250,00F		
231480	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 600 t/m 800.	st	100,00F		
231510	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 900 t/m 1000.	st	25,00F		
231620	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, t/m 250/375 beton.	st	20,00F		
231650	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 300/450 t/m 400/600 beton	st	50,00F		
231680	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 500/750 t/m 700/1050 beton	st	20,00F		
232420	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, t/m 250.	st	50,00F		
232450	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, 300 t/m 500.	st	250,00F		
232480	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, 600 t/m 800.	st	100,00F		
232510	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, 900 t/m 1000.	st	25,00F		
232620	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, t/m 250/375 beton.	st	20,00F		
232650	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, 300/450 t/m 400/600.	st	50,00F		
232680	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool, beton en gres, 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	20,00F		
233420	Verwijderen oer uit riool t/m 250.	st	25,00F		
233450	Verwijderen oer uit riool 300 t/m 500.	st	150,00F		
233480	Verwijderen oer uit riool 600 t/m 800.	st	50,00F		
233510	Verwijderen oer uit riool 900 t/m 1000.	st	10,00F		
233620	Verwijderen oer uit riool t/m 250/375 beton.	st	10,00F		
233650	Verwijderen oer uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	150,00F		
233680	Verwijderen oer uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	150,00F		
234420	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m 250 .	m	25,00F		
234450	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300 t/m 500.	m	150,00F		
234480	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 600 t/m 800.	m	50,00F		
234510	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 900 t/m 1000.	m	10,00F		
234620	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m 250/375.	m	10,00F		
234650	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300/450 t/m 400/600.	m	150,00F		
234680	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 500/750 t/m 700/1050.	m	150,00F		
235420	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m 250.	m	25,00F		
235450	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300 t/m 500.	m	200,00F		
235480	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 600 t/m 800.	m	100,00F		
235510	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 900 t/m 1000.	m	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
235620	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m 250/375 beton.	m	50,00F		
235650	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	m	200,00F		
235680	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	m	150,00F		
3	Inlaten en werken op afstand				
371	Heropenen inlaten				
371010	Heropenen inlaat van binnenuit 200.	st	10,00F		
371020	Heropenen inlaat van binnenuit 250.	st	25,00F		
371030	Heropenen inlaat van binnenuit 300.	st	30,00F		
371040	Heropenen inlaat van binnenuit 315.	st	15,00F		
371050	Heropenen inlaat van binnenuit 400.	st	25,00F		
371060	Heropenen inlaat van binnenuit 500.	st	25,00F		
371070	Heropenen inlaat van binnenuit 600.	st	20,00F		
371080	Heropenen inlaat van binnenuit 700.	st	20,00F		
371090	Heropenen inlaat van binnenuit 800.	st	20,00F		
371100	Heropenen inlaat van binnenuit 900.	st	10,00F		
371110	Heropenen inlaat van binnenuit 1000.	st	10,00F		
371220	Heropenen inlaat van binnenuit 250/375.	st	10,00F		
371230	Heropenen inlaat van binnenuit 300/450.	st	25,00F		
371240	Heropenen inlaat van binnenuit 350/525.	st	10,00F		
371250	Heropenen inlaat van binnenuit 400/600.	st	15,00F		
371260	Heropenen inlaat van binnenuit 500/750.	st	15,00F		
371270	Heropenen inlaat van binnenuit 600/900.	st	15,00F		
371280	Heropenen inlaat van binnenuit 700/1050.	st	15,00F		
372	Afwerken inlaten				
372020	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 250	st	10,00F		
372030	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 300	st	15,00F		
372040	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 315	st	10,00F		
372050	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 400	st	10,00F		
372060	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 500	st	10,00F		
372070	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 600	st	10,00F		
372080	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 700	st	10,00F		
372090	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 800	st	10,00F		
372100	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 900	st	10,00F		
372110	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 1000	st	10,00F		
372230	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 300/450	st	15,00F		
372240	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 350/525	st	10,00F		
372250	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 400/600	st	10,00F		
372260	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 500/750	st	10,00F		
372270	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 600/900	st	10,00F		
372280	Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, eivormig riool 700/1050	st	10,00F		
373	Afwerken inlaten				
373020	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
373030	aanbr. renovatie, rond riool 250 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	15,00F		
373040	aanbr. renovatie, rond riool 300 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373050	aanbr. renovatie, rond riool 315 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373060	aanbr. renovatie, rond riool 400 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373070	aanbr. renovatie, rond riool 500 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373080	aanbr. renovatie, rond riool 600 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373090	aanbr. renovatie, rond riool 700 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373100	aanbr. renovatie, rond riool 800 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373110	aanbr. renovatie, rond riool 900 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	10,00F		
373230	aanbr. renovatie, rond riool 1000 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	15,00F		
373240	renovatie, eivormig riool 300/450 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	10,00F		
373250	renovatie, eivormig riool 350/525 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	10,00F		
373260	renovatie, eivormig riool 400/600 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	10,00F		
373270	renovatie, eivormig riool 500/750 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	10,00F		
373280	renovatie, eivormig riool 600/900 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	10,00F		
	renovatie, eivormig riool 700/1050				
374	Werken op afstand				
3741	<u>Reinigen en inspecteren op afstand</u>				
374110	Reinigen en inspecteren op afstand, 5-20 m.	st	50,00F		
374120	Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.	st	50,00F		
3742	<u>Frezen op afstand</u>				
374210	Frezen op afstand, 5-20 m.	st	50,00F		
374220	Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.	st	50,00F		
4	Reparaties putten				
404	Herstel afstroming				
404010	Verwijderen wortelingroei uit rioolput, puthoogte tot 2,5 m.	st	15,00F		
404030	Verwijderen wortelingroei uit rioolput, puthoogte > 2,5 m.	st	10,00F		
405010	Verwijderen bezonken afzetting uit rioolput, puthoogte tot 2,5 m.	st	15,00F		
405030	Verwijderen bezonken afzetting uit rioolput, puthoogte > 2,5 m.	st	15,00F		
406010	Verwijderen losliggend obstakel uit rioolput, puthoogte tot 2,5 m.	st	25,00F		
406030	Verwijderen losliggend obstakel uit rioolput, puthoogte > 2,5 m.	st	25,00F		
407010	Verwijderen doorgestoken inlaat uit rioolput, puthoogte tot 2,5 m.	st	10,00F		
407030	Verwijderen doorgestoken inlaat uit rioolput, puthoogte > 2,5 m.	st	10,00F		
461	Injecteren				
4611	<u>Handmatig</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
461110	Injecteren handmatig.	st	20,00F		
4622	<u>Machinaal</u>				
462210	Injecteren machinaal.	st	20,00F		
47	Stroomprofiel				
471	Stroomprofiel aanbrengen				
471010	Aanbrengen stroomprofiel, ø 160 - ø 315 mm.	st	25,00F		
471020	Aanbrengen stroomprofiel, ø 400 - ø 600 mm.	st	25,00F		
471030	Aanbrengen stroomprofiel, ø 700 mm.	st	10,00F		
471040	Aanbrengen stroomprofiel, ø 800 - ø 900 mm.	st	10,00F		
471050	Aanbrengen stroomprofiel, > ø 1000 mm.	st	5,00F		
472	Stroomprofiel herstellen				
472010	Herstellen stroomprofiel, ø 160 - ø 315 mm.	st	25,00F		
472020	Herstellen stroomprofiel, ø 400 - ø 600 mm.	st	25,00F		
472030	Herstellen stroomprofiel, ø 700 mm.	st	10,00F		
472040	Herstellen stroomprofiel, ø 800 t/m 900 mm.	st	10,00F		
472050	Herstellen stroomprofiel, ø >1000 mm.	st	5,00F		
5	Oplevering				
52	Na-inspectie leidingen				
521010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.	m	14.050,00F		
521020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.	m	40.875,00F		
521030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	9.350,00F		
521040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m	5.460,00F		
521050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m	3.800,00F		
521110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	6.550,00F		
521120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	2.250,00F		
521130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m	1.250,00F		
521140	Riool reinigen onder hoge druk, ei 800/1200-1000/1500 mm beton.	m	400,00F		
524010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	100,00F		
524020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	100,00F		
526010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m	14.050,00F		
526020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m	40.875,00F		
526030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m	9.350,00F		
526040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m	5.460,00F		
526050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m	3.800,00F		
526110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m	6.550,00F		
526120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m	2.250,00F		
526130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m	1.250,00F		
526140	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 800/1200-1000/1500 mm.	m	400,00F		
6	Civiele werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
60	Vrijmaken verdekte/blinde put				
601010	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard h 0,10 tot 1,50 m.	st	10,00F		
601020	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard h 1,50 tot 2,50 m.	st	10,00F		
601110	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h tot 1,50 m.	st	15,00F		
601120	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h 1,50 tot 2,50 m.	st	10,00F		
601210	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h tot 1,50 m.	st	25,00F		
601220	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h 1,50 tot 2,50 m.	st	10,00F		
61	Toegankelijk maken van putten				
611010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00F		
612010	Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 0,80 x 0,80 m.	st	15,00F		
612020	Maken put van metselwerk/beton combinatie, inw. 1.00 x 1.00 m.	st	10,00F		
613010	Tijdelijk verwijderen putafdekking, onverhard.	st	25,00F		
613020	Tijdelijk verwijderen putafdekking, elementenverharding.	st	25,00F		
613030	Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding	st	25,00F		
63	Herstellen aansluitingen				
631010	Herstellen aansluitingen in onverhard.	st	25,00F		
632010	Herstellen aansluitingen in elementenverharding.	st	25,00F		
633010	Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.	st	25,00F		
634110	Herstellen aansluitingen in onverhard.	st	25,00F		
635010	Herstellen aansluitingen in elementenverharding.	st	25,00F		
636010	Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.	st	25,00F		
64	Leveren materiaal.				
641	Zand				
641010	Leveren zand in zandbed.	m3	250,00F		
642	Menggranulaat				
642010	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	100,00F		
69	Aanleveren revisies				
691010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	100,00F		
8	Diversen				
80	Communicatie				
801010	Communicatie met derden.	st	150.000,00F		
801030	Informatie voorziening riool werkzaamheden	st	50,00F		
81	Tijdelijk afsluiten van riolen				
811010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 160-300 mm.	st	100,00F		
811020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 300-500 mm.	st	200,00F		
811030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 500-700 mm.	st	100,00F		
811040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 700-1000 mm.	st	40,00F		
811050	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 1000-1500 mm.	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 250/375-400/600 mm.	st	120,00F		
811130	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 400/600-600/900 mm.	st	80,00F		
811140	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 600/900-800/1200 mm.	st	40,00F		
811150	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 800/1200-1000/1500 mm.	st	20,00F		
82	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
821010	Opstellen plan voor verkeersmaatregelen.	st	120,00F		
821020	Opstellen verkeerstekening(en).	st	120,00F		
822010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg figuur 1205.	keer	250,00F		
822030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	30,00F		
822040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	30,00F		
822050	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	30,00F		
823010	Aanbrengen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st	5,00F		
823020	Instandhouden tijdelijke verkeersregelinstallatie.	week	5,00F		
823030	Verwijderen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st	5,00F		
83	Beschikbaarstelling reguliere werkzaamheden				
831010	Aanleveren externe harde schijf.	st	20,00F		
831110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	800,00F		
831120	Inzetten actiewagen.	uur	40,00F		
831130	Inzetten van safety-unit.	dag	5,00F		
831210	Inzetten van hoge druk zuig-combinatiewagen.	uur	150,00F		
831220	Inzetten kleine hoge druk zuig-cominbatiewagen.	uur	40,00F		
831230	Inzetten van hogedrukwagen.	uur	150,00F		
831240	Inzetten van vacuümwagen.	uur	150,00F		
831250	Inzetten van tv-inspectiewagen.	uur	150,00F		
831260	Inzetten van schuifcamera.	uur	40,00F		
831270	Inzetten van frees-unit.	uur	125,00F		
831280	Inzetten van frees-unit.	uur	40,00F		
831330	Inzetten van werknemer.	uur	40,00F		
831340	Inzetten motorveegbezem.	uur	40,00F		
831350	Inzetten werknemer (arbeider/grondwerker).	uur	40,00F		
831360	Inzetten werknemer, straatmaker.	uur	40,00F		
831370	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1,5 ton.	uur	40,00F		
831380	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	40,00F		
84	Calamiteiten / oproepdienst				
841010	Inzetten meldpunt oproepdienst.	week	1.040,00F		
85	Rijplaten				
850010	Aanvoer rijplaten.	keer	20,00F		
850020	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	500,00F		
850030	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	500,00F		
850040	Verwijderen rijplatenbaan.	m	500,00F		
850050	Afvoer rijplaten.	keer	20,00F		
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	Rioolslib vervoeren.	ton	1.600,00F		
871020	Rioolslib vervoeren, asbesthoudend.	ton	100,00F		
872	Stol/leemgrind				
8721	<u>Stol direct afvoeren</u>				
872110	Vervoeren vrijgekomen stol / leemgrind.	ton	200,00F		
872120	Acceptatiekosten vrijgekomen stol / leemgrind.	ton	200,00F		
8722	<u>Stol afvoeren via (tussen) depot.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
872230	Grond vervoeren.	m3	130,00F		
872240	Grond verwerken in depot.	m3	130,00F		
872250	Grond ontgraven uit depot.	m3	130,00F		
872260	Grond vervoeren.	m3	130,00F		
872270	Storten vrijgekomen stol / leemgrind.	ton	200,00F		
8723	<u>Stol vervalt aan de aannemer</u>				
872370	Inname van stol / leemgrind door aannemer.	ton	200,00F		
873	Leemgrond				
8731	<u>Leemgrond direct afvoeren</u>				
873110	Vervoeren vrijgekomen leemgrond.	ton	200,00F		
873120	Acceptatiekosten vrijgekomen leemgrond.	ton	200,00F		
8732	<u>Leemgrond afvoeren via (tussen) depot.</u>				
873230	Grond vervoeren.	m3	125,00F		
873240	Grond verwerken in depot.	m3	125,00F		
873250	Grond ontgraven uit depot.	m3	125,00F		
873260	Grond vervoeren.	m3	125,00F		
873270	Storten vrijgekomen leemgrond.	ton	200,00F		
8733	<u>Leemgrond vervalt aan de aannemer</u>				
873370	Inname van leemgrond door aannemer.	ton	200,00F		
879	Grondkeuring				
879010	AP-04 grondkeuring.	st	4,00F		
88	Diverse werken van algemene aard.				
880010	Klic-melding.	st	150,00F		
880060	Voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen.	st	50,00F		
880070	Afsluiten CAR-verzekering.	st	5,00F		
880080	Vervallen.		F		
880110	Raamovereenkomst RIR financiële rapportage.	keer	520,00F		
880120	Opstellen van een deelopdracht.	keer	20,00F		
880130	Opstellen van een deelopdracht, klein werk.	keer	125,00F		
880140	Aanvragen werkvergunning.	keer	50,00F		
	SUBTOTAAL				

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