



RELINEN 2024 - 2027

VERDUIDELIJKINGSVRAGEN OP 1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Sittard-Geleen
Projectnr:	SIT184
Besteknr:	B2023-05
Status:	Definitief
Datum:	6 september 2023

RELINEN 2024 - 2027

VERDUIDELIJKINGSVRAGEN OP 1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Sittard-Geleen
Projectnr:	SIT184
Besteknr:	B2023-05
Status:	Definitief
Datum:	6 september 2023

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



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd 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: B2023-05 d.d. 05-07-2023 en NVI d.d. 22-08-2023
omschrijving: Relinen 2024 - 2027

Naar aanleiding van de verduidelijkingsvragen op NVI 1 zijn de navolgende onderdelen vervallen:

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" is het navolgende bestekspostnummer vervallen:
200050

Bijlagen:

- Gewijzigde inschrijvingsstaat

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200050	258199		Vervallen.			

Behoort bij: B2023-05

Relinen 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: B2023-05 voor Relinen 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: B2023-05

Relinen 2024 - 2027

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
11	Reiniging riolering				
111010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton.	m	1.800,00F		
111020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton.	m	6.700,00F		
111030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	3.000,00F		
111040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 0-10%.	m	3.600,00F		
111050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 0-10%.	m	1.500,00F		
111080	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton, 10-20%.	m	900,00F		
111090	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton, 10-20%.	m	400,00F		
111110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	5.500,00F		
111120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	1.750,00F		
111130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 0-10%.	m	3.500,00F		
111180	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton, 10-20%.	m	800,00F		
114010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	500,00F		
114020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	300,00F		
13	Reiniging riolering				
131010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm beton, PVC en gres.	m	900,00F		
131020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, PVC en gres.	m	3.350,00F		
131030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton.	m	1.500,00F		
131040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m	1.800,00F		
131050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m	750,00F		
131110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	2.750,00F		
131120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	1.750,00F		
131130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m	1.550,00F		
134010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm AC.	m	250,00F		
134020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm AC.	m	150,00F		
16	Inspecteren riolering				
161010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m	2.300,00F		
161020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m	7.000,00F		
161030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m	3.000,00F		
161040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m	3.600,00F		
161050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m	1.500,00F		
161110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m	5.500,00F		
161120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m	3.500,00F		
161130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m	3.100,00F		
2	Reparaties leidingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2000	<u>Opbouw materieel</u>				
200040	Opbouwen t.b.v. freeswerkzaamheden op projectlocatie.	keer	75,00	F	
200050	Vervallen.			F	
2001	<u>Voorverkenning reliningen</u>				
200130	Uitvoeren voorverkenning reliningen.	m	14.750,00	F	
221	Herstel afstroming (1)				
221420	Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250.	st	40,00	F	
221450	Verwijderen voegenkit uit riool 300 tot en met 500.	st	185,00	F	
221480	Verwijderen voegenkit uit riool 600 tot en met 800.	st	95,00	F	
221510	Verwijderen voegenkit uit riool 900 tot en met 1000.	st	55,00	F	
221620	Verwijderen voegenkit uit riool tot en met 250/375 beton.	st	10,00	F	
221650	Verwijderen voegenkit uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	160,00	F	
221680	Verwijderen voegenkit uit riool 500/750 tot en met 700/1050 beton.	st	85,00	F	
221700	Verwijderen voegenkit uit riool 800/1200 beton.	st	15,00	F	
222420	Verwijderen rubberring uit riool tot en met 250.	st	40,00	F	
222450	Verwijderen rubberring uit riool 300 t/m 500.	st	185,00	F	
222480	Verwijderen rubberring uit riool 600 t/m 800.	st	95,00	F	
222510	Verwijderen rubberring uit riool 900 t/m 1250.	st	55,00	F	
222620	Verwijderen rubberring uit riool t/m 250/375 beton.	st	10,00	F	
222650	Verwijderen rubberring uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	160,00	F	
222680	Verwijderen rubberring uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	85,00	F	
222700	Verwijderen rubberring uit riool 800/1200 beton.	st	15,00	F	
223420	Verwijderen wortels uit riool t/m 250.	st	65,00	F	
223450	Verwijderen wortels uit riool 300 t/m 500.	st	285,00	F	
223480	Verwijderen wortels uit riool 600 t/m 800.	st	145,00	F	
223510	Verwijderen wortels uit riool 900 t/m 1250.	st	90,00	F	
223620	Verwijderen wortels uit riool t/m 250/375 beton.	st	18,00	F	
223650	Verwijderen wortels uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	245,00	F	
223680	Verwijderen wortels uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	130,00	F	
223700	Verwijderen wortels uit riool 800/1200 beton.	st	25,00	F	
225420	Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250.	m	25,00	F	
225450	Verwijderen cement/beton uit riool 300 t/m 500.	m	105,00	F	
225480	Verwijderen cement/beton uit riool 600 t/m 800.	m	50,00	F	
225510	Verwijderen cement/beton uit riool 900 t/m 1250.	m	30,00	F	
225620	Verwijderen cement/beton uit riool t/m 250/375 beton.	m	5,00	F	
225650	Verwijderen cement/beton uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	m	90,00	F	
225680	Verwijderen cement/beton uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	m	50,00	F	
225700	Verwijderen cement/beton uit riool 800/1200 beton.	m	10,00	F	
226420	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250.	st	5,00	F	
226450	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300 t/m 500.	st	20,00	F	
226480	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 600 t/m 800.	st	10,00	F	
226510	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 900 t/m 1250.	st	5,00	F	
226620	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool t/m 250/375 beton.	st	5,00	F	
226650	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	15,00	F	
226680	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	10,00	F	
226700	Verwijderen vastzittend obstakel uit riool 800/1200 beton	st	5,00	F	
231	Herstel afstroming (2)				
231420	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, t/m 250.	st	15,00	F	
231450	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit riool, kunststof, 300 t/m 500.	st	60,00	F	
231480	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	riool, kunststof, 600 t/m 800.				
231510	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	20,00F		
	riool, kunststof, 900 t/m 1250.				
231620	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	5,00F		
	riool, kunststof, t/m 250/375 beton.				
231650	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	50,00F		
	riool, kunststof, 300/450 t/m 400/600 beton				
231680	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	25,00F		
	riool, kunststof, 500/750 t/m 700/1050 beton				
231700	Van binnenuit verwijderen instekende deel van inlaat uit	st	5,00F		
	riool, kunststof, 800/1200 beton				
232420	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	15,00F		
	beton en gres, t/m 250.				
232450	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	60,00F		
	beton en gres, 300 t/m 500.				
232480	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	30,00F		
	beton en gres, 600 t/m 800.				
232510	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	20,00F		
	beton en gres, 900 t/m 1250.				
232620	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	5,00F		
	beton en gres, t/m 250/375 beton.				
232650	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	50,00F		
	beton en gres, 300/450 t/m 400/600.				
232680	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	25,00F		
	beton en gres, 500/750 t/m 700/1050 beton.				
232700	Van binnenuit verw. instekende deel van inlaat uit riool,	st	5,00F		
	beton en gres, 800/1200 beton.				
233420	Verwijderen oer uit riool t/m 250.	st	15,00F		
233450	Verwijderen oer uit riool 300 t/m 500.	st	75,00F		
233480	Verwijderen oer uit riool 600 t/m 800.	st	35,00F		
233510	Verwijderen oer uit riool 900 t/m 1250.	st	25,00F		
233620	Verwijderen oer uit riool t/m 250/375 beton.	st	5,00F		
233650	Verwijderen oer uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	65,00F		
233680	Verwijderen oer uit riool 500/750 t/m 700/1050 beton.	st	35,00F		
233700	Verwijderen oer uit riool 800/1200 beton.	st	10,00F		
234420	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m 250 .	m	15,00F		
234450	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300 t/m	m	75,00F		
	500.				
234480	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 600 t/m	m	35,00F		
	800.				
234510	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 900 t/m	m	25,00F		
	1250.				
234620	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool t/m	m	5,00F		
	250/375.				
234650	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 300/450	m	65,00F		
	t/m 400/600.				
234680	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 500/750	m	35,00F		
	t/m 700/1050.				
234700	Verwijderen aangehechte kalkafzetting uit riool 800/1200.	m	10,00F		
235420	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m 250.	m	15,00F		
235450	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300 t/m	m	75,00F		
	500.				
235480	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 600 t/m	m	35,00F		
	800.				
235510	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 900 t/m	m	25,00F		
	1250.				
235620	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool t/m	m	5,00F		
	250/375 beton.				
235650	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 300/450	m	65,00F		
	t/m 400/600 beton.				
235680	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 500/750	m	35,00F		
	t/m 700/1050 beton.				
235700	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool 800/1200	m	10,00F		
	beton.				
236420	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool t/m	st	5,00F		
	250.				
236450	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 300	st	20,00F		
	t/m 500.				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
236480	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 600 t/m 800.	st	5,00F		
236510	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 900 t/m 1250.	st	5,00F		
236620	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool t/m 250/375 beton.	st	5,00F		
236650	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 300/450 t/m 400/600 beton.	st	5,00F		
236680	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 500/750 t/m /700/1050 beton.	st	5,00F		
236700	Verwijderen plaatselijke naaldvilt reparatie uit riool 800/1200 beton.	st	5,00F		
3	Reliningen				
301	Inmeten inlaten				
301010	Inmeten inlaten riool, rond 160-300 mm.	st	115,00F		
301020	Inmeten inlaten riool, rond 300-500 mm.	st	415,00F		
301030	Inmeten inlaten riool, rond 500-700 mm.	st	190,00F		
301040	Inmeten inlaten riool, rond 700-1000 mm.	st	225,00F		
301050	Inmeten inlaten riool, rond 1000-1500 mm.	st	95,00F		
301110	Inmeten inlaten riool, ei 250/375-400/600 mm.	st	345,00F		
301120	Inmeten inlaten riool, ei 400/600-600/900 mm.	st	215,00F		
301130	Inmeten inlaten riool, ei 600/900-800/1200 mm.	st	195,00F		
302	Mobiliseren materieel t.b.v. CIPP-liners				
302010	Mobiliseren van materieel.	keer	75,00F		
303	Maken opstelling t.b.v. inbrengen CIPP-liners				
303010	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool tot 600 mm.	st	200,00F		
303020	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 600-1000 mm.	st	100,00F		
303030	Maken opstelling tbv inbrengen CIPP-liner in riool 1000-1500 mm.	st	50,00F		
305	Tijdelijk wegnemen waterbezwaar				
305010	Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis tot 600 mm.	st	25,00F		
305020	Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis 600 tot 1000 mm.	st	25,00F		
305030	Tijdelijk wegnemen waterbezwaar bij CIPP-liners, hoogte rioolbuis 1000 mm en groter.	st	20,00F		
33	Inbrengen CIPP-liners ARZ II, infiltratie klasse 2 en 3				
333010	Aanbrengen kunststof voering in riool 200, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	300,00F		
333020	Aanbrengen kunststof voering in riool 250, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	600,00F		
333030	Aanbrengen kunststof voering in riool 300, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	2.500,00F		
333040	Aanbrengen kunststof voering in riool 400, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	850,00F		
333050	Aanbrengen kunststof voering in riool 500 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	750,00F		
333060	Aanbrengen kunststof voering in riool 600 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	750,00F		
333070	Aanbrengen kunststof voering in riool 700 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	650,00F		
333080	Aanbrengen kunststof voering in riool 800 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	650,00F		
333090	Aanbrengen kunststof voering in riool 900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
333100	Aanbrengen kunststof voering in riool 1000 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	400,00	F	
333110	Aanbrengen kunststof voering in riool 1250 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	350,00	F	
334020	Aanbr. kunststof voering in riool 250/375 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	250,00	F	
334030	Aanbr. kunststof voering in riool 300/450 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	2.000,00	F	
334040	Aanbr. kunststof voering in riool 350/525 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	500,00	F	
334050	Aanbr. kunststof voering in riool 400/600 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	1.000,00	F	
334060	Aanbr. kunststof voering in riool 500/750 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	750,00	F	
334070	Aanbr. kunststof voering in riool 600/900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	650,00	F	
334080	Aanbr. kunststof voering in riool 700/1050 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	500,00	F	
334090	Aanbr. kunststof voering in riool 800/1200 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3.	m	400,00	F	
335070	Aanbrengen kunststof voering in riool 700 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	650,00	F	
335080	Aanbrengen kunststof voering in riool 800 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	650,00	F	
335090	Aanbrengen kunststof voering in riool 900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	500,00	F	
335100	Aanbrengen kunststof voering in riool 1000 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	400,00	F	
335110	Aanbrengen kunststof voering in riool 1250 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	350,00	F	
335120	Aanbr. kunststof voering in riool 600/900 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	650,00	F	
335130	Aanbr. kunststof voering in riool 700/1050 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	500,00	F	
335140	Aanbr. kunststof voering in riool 800/1200 beton, CIPP-liner, ARZ II, BBF klasse 2 en 3, dr. 2,5	m	400,00	F	
371	Heropenen inlaten				
371010	Heropenen inlaat van binnenuit 200.	st	35,00	F	
371020	Heropenen inlaat van binnenuit 250.	st	75,00	F	
371030	Heropenen inlaat van binnenuit 300.	st	310,00	F	
371050	Heropenen inlaat van binnenuit 400.	st	105,00	F	
371060	Heropenen inlaat van binnenuit 500.	st	95,00	F	
371070	Heropenen inlaat van binnenuit 600.	st	95,00	F	
371080	Heropenen inlaat van binnenuit 700.	st	80,00	F	
371090	Heropenen inlaat van binnenuit 800.	st	80,00	F	
371100	Heropenen inlaat van binnenuit 900.	st	60,00	F	
371110	Heropenen inlaat van binnenuit 1000.	st	50,00	F	
371120	Heropenen inlaat van binnenuit 1250.	st	45,00	F	
371220	Heropenen inlaat van binnenuit 250/375.	st	30,00	F	
371230	Heropenen inlaat van binnenuit 300/450.	st	250,00	F	
371240	Heropenen inlaat van binnenuit 350/525.	st	60,00	F	
371250	Heropenen inlaat van binnenuit 400/600.	st	125,00	F	
371260	Heropenen inlaat van binnenuit 500/750.	st	95,00	F	
371270	Heropenen inlaat van binnenuit 600/900.	st	80,00	F	
371280	Heropenen inlaat van binnenuit 700/1050.	st	60,00	F	
371290	Heropenen inlaat van binnenuit 800/1200.	st	50,00	F	
372	Afwerken inlaten				
372020	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 250	st	25,00	F	
372030	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 300	st	95,00	F	
372050	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr. renovatie, rond riool 400	st	35,00	F	
372060	Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
372070	aanbr. renovatie, rond riool 500 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	30,00F		
372080	aanbr. renovatie, rond riool 600 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	25,00F		
372090	aanbr. renovatie, rond riool 700 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	25,00F		
372100	aanbr. renovatie, rond riool 800 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	20,00F		
372110	aanbr. renovatie, rond riool 900 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	15,00F		
372120	aanbr. renovatie, rond riool 1000 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	15,00F		
372230	aanbr. renovatie, rond riool 1250 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	75,00F		
372240	renovatie, eivormig riool 300/450 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	20,00F		
372250	renovatie, eivormig riool 350/525 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	40,00F		
372260	renovatie, eivormig riool 400/600 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	30,00F		
372270	renovatie, eivormig riool 500/750 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	25,00F		
372280	renovatie, eivormig riool 600/900 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	20,00F		
372290	renovatie, eivormig riool 700/1050 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	15,00F		
373	Afwerken inlaten				
373020	renovatie, eivormig riool 800/1200 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	25,00F		
373030	aanbr. renovatie, rond riool 250 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	95,00F		
373050	aanbr. renovatie, rond riool 300 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	35,00F		
373060	aanbr. renovatie, rond riool 400 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	30,00F		
373070	aanbr. renovatie, rond riool 500 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	30,00F		
373080	aanbr. renovatie, rond riool 600 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	25,00F		
373090	aanbr. renovatie, rond riool 700 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	25,00F		
373100	aanbr. renovatie, rond riool 800 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	20,00F		
373110	aanbr. renovatie, rond riool 900 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	15,00F		
373120	aanbr. renovatie, rond riool 1000 Herstellen waterdichtheid van inlaat van binnenuit na	st	15,00F		
373230	aanbr. renovatie, rond riool 1250 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	75,00F		
373240	renovatie, eivormig riool 300/450 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	20,00F		
373250	renovatie, eivormig riool 350/525 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	40,00F		
373260	renovatie, eivormig riool 400/600 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	30,00F		
373270	renovatie, eivormig riool 500/750 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	25,00F		
373280	renovatie, eivormig riool 600/900 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	20,00F		
373290	renovatie, eivormig riool 700/1050 Herst. waterdichtheid van inlaat van binnenuit na aanbr.	st	15,00F		
374	Werken op afstand				
3741	<u>Reinigen en inspecteren op afstand</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
374110	Reinigen en inspecteren op afstand, 5-20 m.	st	25,00F		
374120	Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.	st	25,00F		
3742	<u>Frezen op afstand</u>				
374210	Frezen op afstand, 5-20 m.	st	25,00F		
374220	Reinigen en inspecteren op afstand, 20-50 m.	st	25,00F		
381	Proefstukken CIPP-liners				
381010	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond tot 600 mm.	st	250,00F		
381020	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 600-1000 mm.	st	25,00F		
381030	Nemen van proefstukken t.b.v. controles rond 1000-15000 mm.	st	15,00F		
381110	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei tot 400/600 mm.	st	250,00F		
381120	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei 400/600-600/900 mm.	st	25,00F		
381130	Nemen van proefstukken t.b.v. controles ei 600/900-1000/1500 mm.	st	15,00F		
382	Afwerken CIPP-liners op putten				
382010	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte tot 600 mm.	st	350,00F		
382020	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 600-1000 mm.	st	75,00F		
382030	Afwerken put/buis-aansluiting begin- en eindput hoogte 1000-1500 mm.	st	50,00F		
382110	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte tot 600 mm.	st	75,00F		
382120	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 600-1000 mm.	st	40,00F		
382130	Afwerken aansluitingen tussenputten met banket hoogte 1000-1500 mm.	st	35,00F		
39	Overige bijkomende werkzaamheden				
391010	Zuiveren proceswater.	keer	5,00F		
5	Oplevering				
52	Na-inspectie leidingen				
521010	Riool reinigen onder hoge druk, rond 160-300 mm kunststof, 0-10%.	m	1.150,00F		
521020	Riool reinigen onder hoge druk, rond 300-500 mm beton, 0-10%.	m	3.500,00F		
521030	Riool reinigen onder hoge druk, rond 500-700 mm beton, 0-10%.	m	1.500,00F		
521040	Riool reinigen onder hoge druk, rond 700-1000 mm beton.	m	1.800,00F		
521050	Riool reinigen onder hoge druk, rond 1000-1500 mm beton.	m	750,00F		
521110	Riool reinigen onder hoge druk, ei 250/375-400/600 mm beton.	m	2.750,00F		
521120	Riool reinigen onder hoge druk, ei 400/600-600/900 mm beton.	m	1.750,00F		
521130	Riool reinigen onder hoge druk, ei 600/900-800/1200 mm beton.	m	1.550,00F		
526010	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 160-300 mm.	m	1.150,00F		
526020	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 300-500 mm.	m	3.500,00F		
526030	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 500-700 mm.	m	1.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
526040	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 700-1000 mm.	m	1.800,00F		
526050	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, rond 1000-1500 mm.	m	750,00F		
526110	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 250/375-400/600 mm.	m	2.750,00F		
526120	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 400/600-600/900 mm.	m	1.750,00F		
526130	Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool, ei 600/900-800/1200 mm.	m	1.550,00F		
6	Civiele werkzaamheden				
60	Vrijmaken verdekte/blinde put				
601010	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard h 0,10 tot 1,50 m.	st	5,00F		
601020	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in onverhard h 1,50 tot 2,50 m.	st	5,00F		
601110	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h tot 1,50 m.	st	5,00F		
601120	Vrijmaken van een verdekte/blinde put in elementen h 1,50 tot 2,50 m.	st	5,00F		
601210	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h tot 1,50 m.	st	5,00F		
601220	Vrijmaken van verdekte/blinde put in asfaltverharding h 1,50 tot 2,50 m.	st	5,00F		
61	Toegankelijk maken van putten				
611010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	25,00F		
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	50,00F		
613030	Tijdelijk verwijderen putafdekking, asfaltverharding	st	50,00F		
63	Herstellen aansluitingen				
631010	Herstellen aansluitingen in onverhard.	st	5,00F		
632010	Herstellen aansluitingen in elementenverharding.	st	5,00F		
633010	Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.	st	5,00F		
634110	Herstellen aansluitingen in onverhard.	st	5,00F		
635010	Herstellen aansluitingen in elementenverharding.	st	5,00F		
636010	Herstellen aansluitingen in asfaltverhardingen.	st	5,00F		
64	Leveren materiaal.				
641	Zand				
641010	Leveren zand in zandbed.	m3	125,00F		
642	Menggranulaat				
642010	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	50,00F		
69	Aanleveren revisies				
691010	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	55,00F		
8	Diversen				
80	Communicatie				
801010	Communicatie met derden.	st	22.500,00F		
801030	Informatie voorziening riool werkzaamheden	st	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
81	Tijdelijk afsluiten van riolen				
811010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 160-300 mm.	st	50,00F		
811020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 300-500 mm.	st	210,00F		
811030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 500-700 mm.	st	95,00F		
811040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 700-1000 mm.	st	110,00F		
811050	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool rond 1000-1500 mm.	st	45,00F		
811120	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 250/375-400/600 mm.	st	175,00F		
811130	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 400/600-600/900 mm.	st	110,00F		
811140	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool ei 600/900-800/1200 mm.	st	50,00F		
813	Inzet pompvoorzieningen				
813010	Opstellen plan tbv ompompvoorzieningen.	keer	15,00F		
813020	Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 50 m3/uur.	keer	12,00F		
813050	Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 200 m3/uur.	keer	10,00F		
813060	Aanbr.. instandh. en ver. pompinst. 500 m3/uur.	keer	10,00F		
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		
824	Omleidingsroutes				
824010	Toepassen van omleidingsroutes, < 15 borden.	keer	10,00F		
824020	Toepassen van omleidingsroutes, 15 t/m 25 borden	keer	10,00F		
825	Toepassen vooraankondigingsborden.				
825010	Toepassen vooraankondigingsborden.	st	50,00F		
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	3,00F		
831210	Inzetten van hoge druk zuig-combinatiewagen.	uur	30,00F		
831230	Inzetten van hogedrukwagen.	uur	20,00F		
831240	Inzetten van vacuümwagen.	uur	20,00F		
831250	Inzetten van tv-inspectiewagen.	uur	30,00F		
831270	Inzetten van frees-unit.	uur	20,00F		
831340	Inzetten motorveegbezem.	uur	16,00F		
831350	Inzetten werknemer (arbeider/grondwerker).	uur	16,00F		
831360	Inzetten werknemer, straatmaker.	uur	16,00F		
831370	Inzetten. hydraulische graafmachine bakinhoud 1,5 ton.	uur	16,00F		
831380	Inzetten vrachtauto 6 x 6 met kraan.	uur	16,00F		
85	Rijplaten				
850010	Aanvoer rijplaten.	keer	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	30,00F		
87	Acceptatiekosten vrijgekomen materialen				
871010	Rioolslib vervoeren.	ton	150,00F		
871020	Rioolslib vervoeren, asbesthoudend.	ton	10,00F		
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>				
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		
880020	Uitvoeren ontwerpberekening.	st	300,00F		
880060	Voorzieningen t.b.v. kabels en leidingen.	st	50,00F		
880070	Afsluiten CAR-verzekering.	st	5,00F		
880080	Vervallen.		F		
880110	Raamovereenkomst relining financiële rapportage.	keer	520,00F		
880120	Opstellen van een deelopdracht.	keer	20,00F		
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),				