
Gemeente Zeist

"Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029"
Raamovereenkomst 2025-W004

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	31-10-2025
Opdrachtgever	:	Gemeente Zeist
Projectnaam	:	ROK Beheer Riolering
Projectnummer	:	P2025033
Besteknummer	:	2025-W004
Status	:	Definitief
Auteur	:	A. Koopman
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	J.C. van der Vliet Gemeente Zeist

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Voertaal op het werk	3
09 SROI-verplichting	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Voorbereidende werkzaamheden	8
11 Verkeersmaatregelen	8
111 Vorbereidende werkzaamheden	8
113 Stationaire afzettingen	8
114 Rijdende afzetting(en)	9
115 Omleidingsroutes	9
118 Toepassen rijplaten	9
119 Inspecteren verkeersmaatregelen	10
12 Overige voorbereidende werkzaamheden	10
121 Opstellen deelopdracht	10
122 Coördinatie en communicatie	10
123 Voorschouw	11
124 Calamiteit	12
2 Reinigen Riolerig	13
21 Reinigen in dienst van inspectie	13
211 Reinigen leidingen rond	13
2111 <u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>	13
2112 <u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>	14
2113 <u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>	15
2114 <u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>	16
2115 <u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>	17
212 Reinigen leidingen ei-profiel	18
2121 <u>Reinigen leidingen ei-profiel 250/375 - 400/600 mm</u>	18
2122 <u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>	19
2123 <u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>	20
2124 <u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>	21
216 Reinigen inspectieputten	22
22 Knelpuntenroute	22
221 Reinigen leidingen rond	22
2211 <u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>	22
2212 <u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>	23
2213 <u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>	24
2214 <u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>	24
2215 <u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>	25
222 Reinigen leidingen ei-profiel	25
2221 <u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>	26
2222 <u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>	26
2223 <u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>	27

223	Reinigen Inspectieputten	27
2231	<u>Inspectieputten beton</u>	27
23	Reinigen bijzondere objecten	28
231	Reinigen infiltratie riool	28
2311	<u>Beton Ø300 tot Ø500mm</u>	28
2312	<u>Beton Ø500 tot Ø700mm</u>	30
2313	<u>Beton Ø700 t/m Ø1250mm</u>	32
2314	<u>Kunststof < Ø300 mm</u>	34
2315	<u>Kunststof Ø300 tot Ø500mm</u>	36
2316	<u>Kunststof Ø500 tot Ø700mm</u>	38
2317	<u>Kunststof Ø700 tot Ø1000mm</u>	40
232	Reinigen verticale infiltraties	42
3	Rioolinspectie	43
31	Leidinginspectie hoofdriool	43
311	Leidinginspectie rond riool	43
312	Leidinginspectie eivormig riool	44
32	Put inspectie	46
4	Reinigen Gemalen	47
415	Reinigen mini-gemalen en pompputten	47
4151	<u>Bereikbare gemalen</u>	47
4152	<u>Beperkt bereikbare gemalen</u>	47
5	Bijkomende werkzaamheden	48
51	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool	48
511	Betonriool - ronde buis	48
512	Beton riool - Ei-buis	48
513	PVC-riool	48
52	Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool	49
53	Afvoeren slib uit riool	49
6	Kleine herstel werkzaamheden	51
61	Verwijderen wortelingroei, diameter <500mm	51
62	Verwijderen wortelingroei, diameter >500mm	52
63	Verwijderen obstakels, diameter <500mm	54
64	Verwijderen obstakels, diameter >500mm	55
65	Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter <500mm	56
66	Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter >500mm	57
67	Aanbrengen deelliner	58
8	Werk van algemene aard	60
801	Inzetten werknemers	60
802	Inzetten materieel	60
803	T.b.s. materieel, spoedeisend, 2 uur na afroep.	62
9	Staartposten	63

3. B e p a l i n g e n 64

01	Algemeen en administratief	65
01 01	Algemene bepalingen	65
01 08	Bijdragen	65
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	65
01 16	Verzekeringen	66
01 17	Vrijgekomen materialen	66
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	67
01 19	Arbeidsomstandigheden	67
01 21	RAW-raamovereenkomst	68
01 26	Social Return on Investment	68
01 28	Werkgebied en overlast omwonenden	70
01 29	Wet ketenaansprakelijkheid	71
25	Riolering	72
25 0	Riolering, algemeen	72
25 02	Eisen en uitvoering	72
25 3	Rioolreiniging	72
25 32	Eisen en uitvoering	72
25 33	Informatieoverdracht, Rioolreiniging	72
25 4	Rioolinspectie	72
25 42	Eisen en uitvoering, Rioolinspectie	72
25 43	Informatieoverdracht, Rioolinspectie	73
25 44	Risicoverdeling en garanties	73
25 47	Meet- en verrekenmethoden	74
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	75

62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	75
62 12	Eisen en uitvoeringen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	75
62 13	Informatie-overdracht, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	75
62 14	Risicoverdeling en garanties, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	75

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Naam: College van Burgemeester en Wethouders van Gemeente Zeist.
Namens deze: Productgroep Ruimte van de gemeente Zeist.
Bezoekadres: Het Rond 1
3701 HS Zeist.
Postadres: Postbus 513
3700 AM Zeist
Telefoon: 14 030
E-mailadres: zeist@zeist.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Namen en bereikbaarheidsgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Zeist.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bevatten het jaarlijkse preventief rioleringsonderhoud binnen de gemeente Zeist.

De dienst bestaat in hoofdzaak uit de volgende werkzaamheden:

- a. Reinigen van vrijval rioolleidingen, inclusief inspectieputten voorafgaand aan de inspectie;
- b. Het jaarlijks structureel reinigen van knelpunten in de hoofdriolering;
- c. Inspecteren van vrijval rioolleidingen, inclusief inspectieputten;
- d. Het jaarlijks reinigen van (mini)gemalen;
- e. Het afvoeren van RKG-slib;
- f. Het treffen van de benodigde verkeersmaatregelen;
- g. Het uitvoeren van kleine herstelwerkzaamheden.

De fictieve hoeveelheden opgenomen in de raamovereenkomst zijn de totale verwachte hoeveelheden voor de maximale looptijd van 4 jaar.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 01-01-2026 tot 31-12-2027.
De opdrachtgever heeft de mogelijkheid de raamovereenkomst twee keer te verlengen met één kalenderjaar.
Bij één keer verlenging is de einddatum 31-12-2028 en bij twee keer is de einddatum 31-12-2029.

Per deelopdracht zullen de opdrachtgever en aannemer onderling in redelijkheid en billijkheid overeenkomen wanneer de uitvoering start en wanneer de uitvoering gereed is. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hij binnen 7 werkdagen na ontvangst van de deelopdracht met de uitvoering dient te starten. Als er sprake is van een spoedeisende deelopdracht, dient de uitvoering te starten binnen 2 uur na verstrekking van de opdracht.

Per deelopdracht wordt in overleg tussen directie en aannemer een uitvoeringstermijn bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

06 Onderhoudstermijn

Er is geen onderhoudstermijn van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Voertaal op het werk

In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 is de voertaal met betrekking tot correspondentie, aanbesteding, opdracht en werk, in woord en schrift in de Nederlandse taal. De dagelijkse leiding van de aannemer op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen.

09 SROI-verplichting

De voorliggende opdracht is één van de opdrachten die door de opdrachtgever is aangemerkt om een bijdrage te leveren in het creëren van werkgelegenheid voor (langdurig) werkzoekenden en/of WSW-ers. Verwezen wordt naar het bepaalde in paragraaf 01.26 van deel 3 van deze raamovereenkomst en bijlage 07 - Social return.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Er zijn geen tekeningen toegevoegd aan deze raamovereenkomst. De opdrachtgever verstrekt per deelopdracht tekeningen. Het rioleringsareaal van de gemeente is te raadplegen via:
<https://www.pdok.nl/introductie/-/article/stedelijk-water-riolering->

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

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

Bijwoonpunten:

1. De voorschouw;

Registratiepunten:

1. Het aantreffen van vastzittende of beschadigde putranden;
2. Het aantreffen van slechte putten;
3. Het aantreffen van veel zand en/of grind in het riool;
4. Onvindbare putten;
5. Het aantreffen van foutieve aansluitingen vuil- en schoonwater;
6. Indien door de reiniging overlast of schade ontstaat;
7. Na de 1e dag inspecteren, aanleveren inspectieresultaten.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- | | |
|---------------|--|
| - Bijlage 01: | Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) |
| - Bijlage 02: | Inspectieplan 2026-2029 |
| - Bijlage 03: | Beperkt bereikbare gemalen |
| - Bijlage 04: | Knelpuntenlijst |
| - Bijlage 05: | Doorgaande wegen |
| - Bijlage 06: | Overzicht van te registreren toestandsaspecten |
| - Bijlage 07: | Social return |

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Vorbereidende werkzaamheden			
11			Verkeersmaatregelen			
111			Vorbereidende werkzaamheden			
111010	623099		Opstellen verkeersplan, incl. tekeningen Betreft: opstellen van een plan voor de te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen in relatie tot de uitvoeringsplanning van het werk en ter goedkeuring overleggen aan de directie. Opzet verkeersplan(nen) volgens artikel 62.13.01 van de Standaard. De aannemer dient uiterlijk 3 weken voor aanvang werkzaamheden het verkeersmaatregelenplan met begin en einddatum werkzaamheden ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. Incl. afstemming hulpdiensten, gemeente Zeist, bedrijven en aanwonenden. Rekening houden met tijdelijke borden voor de bereikbaarheid van derden. Tevens rekening houden met plaatsen van voorwaarschuwingsborden en omleidingen. Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat. Tevens aanleveren in dwg- formaat. Tekeningen moeten voldoen aan de uitgangspunten, zoals geformuleerd in CROW- publicatie 96b en CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'.	keer	10,00	F
111020	101199		Coördinatie verkeersmaatregelen. Betreft de coördinatie van de plaatsing van verkeersmaatregelen op provinciale wegen inclusief het overleg met de provinciale wegbeheerder. Voor de totale uitvoering(sduur) van het werk. Uitgangspunt: de opdrachtgever verzorgt de ontheffing / goedkeuring van de provincie Utrecht / Rijkswaterstaat op de bebording t.b.v. de omleidingsroute.	keer	10,00	F
113			Stationaire afzettingen			
113010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden 2. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1204, 1205. tbv. wegcategorie ETW. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
113020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden 2. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1302. tbv. wegcategorie GOW .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
113030	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden. 2. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1232, 1233, 1234, 1235, 1236. tbv. wegcategorie ETW. .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113040	620206		Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden. 2. Afzetting volgens tekeningnummer(s). 1335ab, 1336 tbv. wegcategorie GOW. .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
114			Rijdende afzetting(en)			
114010	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	20,00	F
114020	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1323ab .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
114030	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: reinigings- en inspectiewerkzaamheden. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1324 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
115			Omleidingsroutes			
115010	621023		Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: de reinigings en inspectiewerkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen en evt. Stroomwegen, deze zijn weergegeven in Bijlage 05 - Doorgaande wegen. 1. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). volgens bestekspostnr. 111010 .3. Omleidingsroute op enkelbaansweg Omleiden via de kortst mogelijke logische route en in overleg met de directie. .1. De route wordt aangegeven door: pijlborden .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
115020	621099		Instandhouden omleidingsroutes. Omleidingsroute volgens CROW-publicatiereeks WiU figuurnummer 1236, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 115010	dag	20,00	F
115030	621026		Verwijderen omleidingsroutes. Omleidingsroute op enkelbaansweg, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 115010	keer	10,00	F
118			Toepassen rijplaten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
118010	621499		Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid werkgebied. Betreft: toe te passen voor moeilijk bereikbare putten op minder draagkrachtige delen van het werkgebied. Ten behoefte van bescherming bermen en gazon. Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter enkele rijplaat (breed 1m).	m	50,00	F	
118011	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m			50,00 I
118012	101422		In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het instandhouden van de rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 118011 Periode van instandhouden ter keuze aannemer. Verrekening per m1 bij de betreffende werkzaamheden.	m*d			50,00 I
118013	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m			50,00 I
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 118011				
119			Inspecteren verkeersmaatregelen				
119020	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Situering: alle te plaatsen bebordingen en bebakeningten ten behoeve van tijdelijke verkeersmaatregelen. 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 2 keer/dag	dag	10,00	F	
12			Overige voorbereidende werkzaamheden				
121			Opstellen deelopdracht				
121010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van een deelopdracht Deelopdracht dient te zijn voorzien van besteknr., locatie deelopdracht en unieke deelopdrachtnummer 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Nader te bepalen werkzaamheden reinigen en inspecteren riolering. De deelopdracht dient ten minste te bestaan uit: - inschrijfstaat met hoeveelheden - werkplanning	keer	20,00	F	
122			Coördinatie en communicatie				
122010	100199		Coördinatie. T.b.v. de werkzaamheden ligt de algehele aansturing bij de opdrachtnemer. De opdrachtnemer draagt zorg voor de algehele afstemming van de werkzaamheden met derden, omwonenden, wegbeheerder, verkeerspolitie, hulpdiensten en overige belanghebbenden Met name de volgende onderdelen: - aanspreekpunt & informatie naar omwonenden; - afhandeling klachten & meldingen van omwonenden; - aansturing & coördinatie van diverse werkzaamheden; - overleg verkeerspolitie t.b.v. toestemming afsluitingen. Coördinatie t.b.v. verkeersmaatregelen volgens bestekspostnr. 111020	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122020	102399		Communiceren met derden Betreft: het verzorgen van de communicatie met aanwonenden, aanliggende bedrijven & instellingen Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. In de brief een contactpersoon van de aannemer met telefoonnummer vermelden. De contactpersoon dient gedurende de werkzaamheden telefonisch bereikbaar te zijn. Brieven opstellen i.o.m./ ter goedkeuring directie Brieven maximaal 1 week en minimaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden bezorgen Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: < 500 st. Eenmalig (per deelopdracht)	keer	10,00	F	
122030	102399		Communiceren met derden Betreft: het verzorgen van de communicatie met aanwonenden, aanliggende bedrijven & instellingen Opstellen van brieven voor >500 bewoners en belanghebbenden. In de brief een contactpersoon van de aannemer met telefoonnummer vermelden. De contactpersoon dient gedurende de werkzaamheden telefonisch bereikbaar te zijn. Brieven opstellen i.o.m./ ter goedkeuring directie Brieven maximaal 1 week en minimaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden bezorgen Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: > 500 st. Eenmalig (per deelopdracht)	keer	10,00	F	
123			Voorschouw				
123010	102299		Voorschouw toestand terreinen. Situering: de trajecten waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Voorafgaand aan de uitvoering dient de aannemer de putten te openen en de huidige staat van de trajecten in beeld brengen. Uitvoeren per deelopdracht, met minder dan 50 inspectieputten. Op te nemen objecten: overgroeiingen, onvolkomenheden, bereikbaarheid van te reinigen en/of te inspecteren rioleringen en de te verwachten verontreinigingsgraad. Tijdens de voorschouw overzichtfoto's maken van de bevindingen. Rapportage digitaal aanleveren, met daarin de bevindingen met overzichtfoto's, minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123020	102299		Voorschouw toestand terreinen. Situering: de trajecten waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Voorafgaand aan de uitvoering dient de aannemer de putten te openen en de huidige staat van de trajecten in beeld brengen. Uitvoeren per deelopdracht, van 50 tot 200 inspectieputten. Op te nemen objecten: overgroeiingen, onvolkomenheden, bereikbaarheid van te reinigen en/of te inspecteren rioleringen en de te verwachten verontreinigingsgraad. Tijdens de voorschouw overzichtfoto's maken van de bevindingen. Rapportage digitaal aanleveren, met daarin de bevindingen met overzichtfoto's, minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	10,00	F	
123030	102299		Voorschouw toestand terreinen. Situering: de trajecten waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Voorafgaand aan de uitvoering dient de aannemer de putten te openen en de huidige staat van de trajecten in beeld brengen. Uitvoeren per deelopdracht, vanaf 200 inspectieputten. Op te nemen objecten: overgroeiingen, onvolkomenheden, bereikbaarheid van te reinigen en/of te inspecteren rioleringen en de te verwachten verontreinigingsgraad. Tijdens de voorschouw overzichtfoto's maken van de bevindingen. Rapportage digitaal aanleveren, met daarin de bevindingen met overzichtfoto's, minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden	keer	10,00	F	
124			Calamiteit				
124010	109999		Reageren op calamiteit. Betreft: het reageren op een calamiteit, zoals nader omschreven in bepaling 25.02.03 in deel 3 van dit bestek. Na melding van calamiteit dient de aannemer binnen 120 minuten, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om de calamiteit op te lossen. Alle gemaakte extra kosten voor het reageren op een melding dienen in deze eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	keer	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Reinigen Riolering			
21			Reinigen in dienst van inspectie Voor de onderstaande hoeveelheden zijn posten met verontreinigingsgraad 0-20%, 20-30%, 30-40%, 40-50% en >50% respectievelijk 60%, 15%, 10%, 10% en 5% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering.			
211			Reinigen leidingen rond			
2111			<u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>			
211110	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	7.100,00	F
211120	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.800,00	F
211130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.200,00	F
211140	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211150	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	600,00	F
2112			<u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>			
211210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . . .1. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .1. . . . Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	12.650,00	F
211220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . . .1. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .2. . . . Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	3.150,00	F
211230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	2.100,00	F
211240	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	2.100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211250	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.050,00	F
2113			<u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>			
211310	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.800,00	F
211320	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	450,00	F
211330	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	300,00	F
211340	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211350	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	150,00	F
2114			<u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>			
211410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.400,00	F
211420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	350,00	F
211430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	250,00	F
211440	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211450	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
2115			<u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>			
211510	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.400,00	F
211520	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	350,00	F
211530	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	250,00	F
211540	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211550	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter. . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	100,00	F	
212			Reinigen leidingen ei-profiel				
2121			<u>Reinigen leidingen ei-profiel 250/375 - 400/600 mm</u>				
212110	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	6.250,00	F	
212120	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm . . .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% . . .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.550,00	F	
212130	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm . . .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.050,00	F	
212140	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm . . .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	1.050,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212150	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .2. Profielafmeting(en): 250/375 tot 400/600 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	500,00	F
2122			<u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>			
212210	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	2.750,00	F
212220	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	700,00	F
212230	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	450,00	F
212240	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	450,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212250	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	250,00	F
2123			<u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>			
212310	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	950,00	F
212320	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	250,00	F
212330	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	150,00	F
212340	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212350	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
2124			<u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>			
212410	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.750,00	F
212420	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .2. Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	450,00	F
212430	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	300,00	F
212440	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212450	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	150,00	F	
216			Reinigen inspectieputten				
216010	257511		Rioolput reinigen. Situering: Diverse typen putten verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .1. Puthoogte: tot 2,5 m .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	30,00	F	
216020	257511		Rioolput reinigen. Situering: Diverse typen putten verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .1. Puthoogte: tot 2,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	20,00	F	
216030	257511		Rioolput reinigen. Situering: Diverse typen putten verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .2. Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m .3. Inwendig oppervlak putbodem ca. >2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	10,00	F	
22			Knelpuntenroute De knelpuntenroute van de gemeente Zeist wordt elk jaar met een regelmatige frequentie gereinigd. Deze route bestaat uit knelpunten, stuwputten en zinkers. Voor de locaties en frequentie zie bijlage 04: Knelpuntenlijst				
221			Reinigen leidingen rond				
2211			<u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	2.050,00	F
221140	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50%4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	2.050,00	F
221150	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .1. Profielafmeting(en): tot Ø300 mm3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50%5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	4.050,00	F
2212			<u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>			
221230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25%3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.550,00	F
221240	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50%4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.550,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221250	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	3.100,00	F
2213			<u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>			
221330	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	550,00	F
221340	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	550,00	F
221350	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	1.050,00	F
2214			<u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>			
221430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221440	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
221450	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	200,00	F
2215			<u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>			
221530	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .2. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% . . .3. . . . Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
221540	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .4. . . . Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
221550	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton of kunststof .5. Profielafmeting(en): Ø1000 mm en groter . . .3. . . . Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% . . .5. . . . Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	200,00	F
222			Reinigen leidingen ei-profiel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2221			<u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>			
222130	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.3. . . .	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm			
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD			
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot			
			25%			
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige			
			hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 530010 .			
222140	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.3. . . .	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm			
		. .3. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD			
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot			
			50%			
		. . .4. .	Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige			
			hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 530010 .			
222150	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.3. . . .	Profielafmeting(en): 400/600 tot 600/900 mm			
		. .3. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD			
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot			
			50%			
		. . .5. .	Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige			
			hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 530010 .			
2222			<u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>			
222230	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.4. . . .	Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm			
		. .2. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD			
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot			
			25%			
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige			
			hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 530010 .			
222240	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel).	m	50,00	F
			Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist.			
			Grootste putafstand: 100 m			
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.4. . . .	Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm			
		. .3. . .	Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD			
			conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot			
			50%			
		. . .4. .	Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige			
			hoogte van de leiding			
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens			
			bestekspostnummer 530010 .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
222250	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .4. Profielafmeting(en): 600/900 tot 800/1200 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	150,00	F
2223			<u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>			
222330	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .3. Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	50,00	F
222340	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .4. Verontreinigingsgraad van 40-50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	50,00	F
222350	257502		Riool reinigen onder hoge druk (eivormig profiel). Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Grootste putafstand: 100 m 1. Aard te reinigen oppervlak: beton .5. Profielafmeting(en): 800/1200 mm en groter .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010 .	m	100,00	F
223			Reinigen Inspectieputten			
2231			<u>Inspectieputten beton</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223110	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .1. Puthoogte: tot 2,5 m .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	5,00	F
223120	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .1. Puthoogte: tot 2,5 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	15,00	F
223130	257511		Rioolput reinigen. Situering: verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton, kunststof, metselwerk, of combinatie van beton en metselwerk. 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .2. Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m .3. Inwendig oppervlak putbodem ca. >2,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 530010 .	st	15,00	F
23			Reinigen bijzondere objecten			
231			Reinigen infiltratie riool Voor reinigingsproces infiltratierioolen en -voorzieningen wordt verwezen naar artikel 25.32.01 in deel 3 van deze overeenkomst.			
2311			Beton Ø300 tot Ø500mm			
231110	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231120	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231130	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231150	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231160	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231170	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2312			<u>Beton Ø500 tot Ø700mm</u>			
231210	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231220	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	100,00	F
231230	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231250	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231260	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	100,00	F
231270	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2313			<u>Beton Ø700 t/m Ø1250mm</u>			
231310	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231320	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231330	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231350	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231360	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231370	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen beton Permeo buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: beton Permeo .9. Profielafmeting(en): Ø700 t/m Ø1250 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2314			<u>Kunststof < Ø300 mm</u>			
231410	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231420	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231430	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231450	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231460	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231470	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .1. Profielafmeting(en): < Ø300 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2315			<u>Kunststof Ø300 tot Ø500mm</u>			
231510	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231520	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231530	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231550	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231560	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	200,00	F
231570	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .2. Profielafmeting(en): Ø300 tot Ø500 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2316			<u>Kunststof Ø500 tot Ø700mm</u>			
231610	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231620	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	250,00	F
231630	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231650	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231660	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	250,00	F
231670	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .3. Profielafmeting(en): Ø500 tot Ø700 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
2317			<u>Kunststof Ø700 tot Ø1000mm</u>			
231710	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231720	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231730	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 2 werkgangen: - conventionele voorreinigen met veel water - reiniging met reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop. Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231750	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .1. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% .1. Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231760	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .2. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 10% tot 25% .6. Verontreinigingsgraad van 20-50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
231770	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Betreft: reinigen kunststof IT buizen Werkdruk reinigingsinstallatie maximaal 40 bar Reinigen in 1 werkgang: - conventionele reinigen met veel water Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie. Grootste putafstand: 100 m 9. Aard te reinigen oppervlak: IT kunststof .4. Profielafmeting(en): Ø700 tot Ø1000 mm .3. Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 van 25% tot 50% .5. Verontreinigingsgraad meer dan 50% van de inwendige hoogte van de leiding .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnummer 530010	m	50,00	F
232			Reinigen verticale infiltraties			
232010	257511		Rioolput reinigen. Situering: verticale infiltratieputten verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Aard te reinigen oppervlak: beton 1. Afmetingen putdeksel: rond 520 mm .9. Reiniging putwanden, putbodem, stroomprofiel en banket. .3. Puthoogte meer dan 4 m .1. Inwendig oppervlak putbodem: tot 1,0 m2 .1. Hoeveelheid vuil per put: tot 0,5 m3 .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 530010	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Rioolinspectie			
31			Leidinginspectie hoofdriool Tijdens inspectie duidelijk in beeld brengen van: - aansluitende putten incl. de hierin uitkomende leidingen. - alle buis-buis verbindingen.			
311			Leidinginspectie rond riool			
311010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .7. Materiaal riool: beton en kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <Ø300 .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. .2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	11.900,00	F
311020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .7. Materiaal riool: beton en kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: Ø300 tot Ø500 mm .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. .2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. .2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	21.050,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311030	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .7. Materiaal riool: beton en kunststof . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø500 tot Ø700 mm . .3. . . . Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken.2. . Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	3.000,00	F
311040	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .7. Materiaal riool: beton en kunststof . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø700 tot Ø1000 mm . .3. . . . Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken.2. . Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	2.350,00	F
311050	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m Putten van het gemengd riool zijn voorzien van een stroomprofiel en enkele putten van het IT-riool zijn voorzien van een zandvang. 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .7. Materiaal riool: beton en kunststof . .1. . . . Rond riool, profielafmetingen: Ø1000 mm en groter . .3. . . . Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken.2. . Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf.2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	2.350,00	F
312			Leidinginspectie eivormig riool			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf 1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 250/375 - 400/600 mm 3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. 2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	10.400,00	F
312020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf 1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 400/600 - 600/900 mm. 3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. 2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	4.600,00	F
312030	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf 1. Materiaal riool: beton 2. Eivormig riool, profielafmetingen: 600/900 - 800/1200 mm. 3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. 2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	1.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312040	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 100 m 3. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en in bedrijf .1. Materiaal riool: beton .2. Eivormig riool, profielafmetingen: 800/1200 mm en groter. .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten zoals alle geconstateerde gebreken. .2. Opnamen aanleveren op USB-stick of externe USB-schijf. .2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren	m	2.950,00	F
32			Put inspectie			
320010	257106		Uitvoeren visuele inspectie rioolput. Situering: Verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Betreft: visuele inspectie van rioolput met behulp van een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. 3. Reguliere inspectie van rioolput, riolering en put gereinigd en in bedrijf .1. Inspecteren vanaf maaiveld .2. Opnamen aanleveren USB-stick of externe USB-schijf. .2. Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			Reinigen Gemalen Betreft het reinigen van de gemalen in de gemeente Zeist.			
415			Reinigen mini-gemalen en pompputten			
4151			<u>Bereikbare gemalen</u>			
415110	257512		Rioolgemaal reinigen. Betreft het reinigen van minigemalen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 0,2 m3 2. Afsluitvoorzieningen aanbrengen Inclusief benodigde afsluitvoorzieningen. .3. Rioolgemaal droog zetten .1. Reinigen inclusief pomp(en) en appendages .1. Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 530010	st	660,00	F
415130	257512		Rioolgemaal reinigen. Betreft het reinigen van twee-pomps gemalen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 1 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .2. Rioolgemaal droog zetten m.b.v. aanwezige voorzieningen .1. Reinigen inclusief pomp(en) en appendages .1. Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 530010	st	370,00	F
4152			<u>Beperkt bereikbare gemalen</u> Onderstaande besteksposten zijn beperkt bereikbaar met een kleine wagen 4x4 met zuigaanhanger, maximaal 2 meter hoog. De locaties van de betreffende gemalen zijn terug te vinden in Bijlage 03 - Beperkt bereikbare gemalen.			
415210	257512		Rioolgemaal reinigen. Betreft het reinigen van minigemalen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 0,2 m3 2. Afsluitvoorzieningen aanbrengen Inclusief benodigde afsluitvoorzieningen. .3. Rioolgemaal droog zetten .1. Reinigen inclusief pomp(en) en appendages .1. Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 530010	st	132,00	F
415230	257512		Rioolgemaal reinigen. Betreft het reinigen van twee-pomps gemalen. Aard en grootte te reinigen oppervlak: beton Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 1 m3 1. Afsluitvoorzieningen aanwezig .2. Rioolgemaal droog zetten m.b.v. aanwezige voorzieningen .1. Reinigen inclusief pomp(en) en appendages .1. Beschikbare werkhoogte: tot 2,0 m .1 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 530010	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			Bijkomende werkzaamheden				
51			Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool				
511			Betonriool - ronde buis				
511010	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	200,00	F	
			Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren				
			riolering.				
			Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: tot Ø500mm				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
511020	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	100,00	F	
			Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren				
			riolering.				
			Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø500 tot				
			Ø700mm				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
511030	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	50,00	F	
			Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren				
			riolering.				
			Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø700 tot				
			Ø1000mm				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
511040	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	25,00	F	
			Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren				
			riolering.				
			Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: Ø1000mm				
			en groter				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
512			Beton riool - Ei-buis				
512010	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	130,00	F	
			Aanbrengen afsluitingen t.b.v. rioolreiniging en				
			rioolinspectie.				
			Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: tot Ei 400/600				
			mm				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
512020	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	40,00	F	
			Aanbrengen afsluitingen t.b.v. rioolreiniging en				
			rioolinspectie.				
			Tijdsduur afsluiting: Tijdelijk dichtzetten van de				
			rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden.				
		1.	Materiaal riool: beton, profielafmetingen: >Ei400/600mm				
		.1.	Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist				
			(afvoer via bestaand stelsel)				
513			PVC-riool				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
513010	250102		Tijdelijk afsluiten riool. Betreft het dichtzetten van te reinigen en inspecteren riolering. Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van de rioolstreng voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Materiaal riool: PVC, profielafmetingen: tot Ø500mm 2.1. Geen voorzieningen voor doorvoer rioolwater vereist (afvoer via bestaand stelsel)	st	150,00	F	
52			Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool Extra werkzaamheden bij calamiteiten of reguliere reinigings- en inspectiewerkzaamheden. Betreft het verwijderen van water uit een volledig gevuld riool. .				
520010	257599		Ledigen met water gevuld riool, tot 500mm. Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en inspectiewerk niet mogelijk is. Profielafmeting(en): Buis tot Ø 500 mm. Buis tot Ei400/600 mm. Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen gemengde/vuilwater inspectieput.	m	2.500,00	F	
520020	257599		Ledigen met water gevuld riool, 500 tot 700mm. Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en inspectiewerk niet mogelijk is. Profielafmeting(en): Buis Ø 500 tot 700 mm. Buis Ei 400/600 tot 600/900 mm. Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen gemengde/vuilwater inspectieput.	m	300,00	F	
520030	257599		Ledigen met water gevuld riool, 700 tot 1000mm Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en inspectiewerk niet mogelijk is. Profielafmeting(en): Buis Ø 700 tot 1000 mm. Buis Ei 600/900 tot 800/1200mm Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen gemengde/vuilwater inspectieput.	m	150,00	F	
520040	257599		Ledigen met water gevuld riool, >1000mm. Betreft: rioolstrengen gevuld met water waarbij calamiteiten zijn ontstaan of het reinigings- en inspectiewerk niet mogelijk is. Profielafmeting(en): Buis > Ø >1000mm. Buis > Ei 800/1200 mm. Water aflaten in dichtstbijzijnde of nabijgelegen gemengde/vuilwater inspectieput.	m	150,00	F	
53			Afvoeren slib uit riool				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
530010	257531		Rioolslib vervoeren. Betreft: het onder bestekspostnr(s). 21 , 22 , 23 en 4 . vrijgekomen materiaal. Inclusief transportkosten. 9. Vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 530020 Betreft: ontwaterd rioolslib vrijgekomen tijdens het reinigen van de riolen. Inclusief het ontwateren van het slib. Slib; bestaand uit zand en vaste organische delen en maximaal 15 % m/m water. Voor verrekening komt alleen in aanmerking de hoeveelheid waarbij een gedateerde project specifieke weegbon en ontvangstbewijs van de verwerkingsinrichting wordt overlegd. De opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor de afvalstroomnummers Vrijkomend puin dient verzameld te worden op een vast punt binnen het werk. De opdrachtgever zal het voor zijn kosten afvoeren.	ton	500,00	F
530020	257599		Acceptatiekosten slib (rkgv) Betreft: acceptatiekosten slib, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 530010 Milieukundige kwaliteit slib: schoon tot licht verontreinigd (rkgv)	ton	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			Kleine herstel werkzaamheden			
61			Verwijderen wortelingroei, diameter <500mm			
610010	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7. Materiaal riool: beton of kunststof 1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) 1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': <2 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	50,00	F
610020	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7. Materiaal riool: beton of kunststof 1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) 1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2-4 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	50,00	F
610030	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7. Materiaal riool: beton of kunststof 1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) 1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': >4 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
610050	258002						Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':<2 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	500,00	F
610060	258002						Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':2-4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	500,00	F
610070	258002						Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':>4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	250,00	F
62							Verwijderen wortelingroei, diameter >500mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
620010	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': <2 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	50,00	F
620020	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 2-4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	50,00	F
620030	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': >4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
620050	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':<2 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	500,00	F
620060	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':2-4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	500,00	F
620070	258002		Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .1. Aard te verwijderen obstakel: wortelingroei overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandsaspect BBA Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':>4 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	250,00	F
63			Verwijderen obstakels, diameter <500mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
630010	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBE Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':1 t/m 3 .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 630050	st	50,00	F
630020	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBE Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 / 5 .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 630050	st	50,00	F
630050	257599		Rioolvreemd materiaal vervoeren Betreft: rioolvreemd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 520010 , 520020 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	5,00	F
64			Verwijderen obstakels, diameter >500mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
640010	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBE Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':1 t/m 3 .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 640050	st	50,00	F
640020	258001		Verwijderen obstakel uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal obstakels tussen twee opeenvolgende rioolputten: <5 st 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton of kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) .2. Aard te verwijderen obstakel: ander obstakel overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBE Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02':4 / 5 .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspostnr. 640050	st	50,00	F
640050	257599		Rioolvreemd materiaal vervoeren Betreft: rioolvreemd materiaal vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 640010 , 640020 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	5,00	F
65			Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter <500mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
650010	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton en kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .1. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 1 t/m 3 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	200,00	F
650020	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .7. Materiaal riool: beton en kunststof .1. Rond riool, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) .1. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4-5 .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	100,00	F
66			Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter >500mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
660010	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7. Materiaal riool: beton en kunststof 1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) 1. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 1 t/m 3 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	200,00	F	
660020	258005		Verwijderen aangehechte afzetting uit riool. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Betreft: aangehechte afzettingen overeenkomstig NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBB die niet met rioolreiniging onder hoge druk zijn te verwijderen Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100m Gemiddeld aantal m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten: 10m 2. Riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool 7. Materiaal riool: beton en kunststof 1. Rond riool, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm) 1. Aangehechte afzetting van vet, overeenkomstig NEN-EN 13508-2, toestandaspect BBB, karakterisering 1, code B Klasse volgens 'RIONED rapport 2019-02': 4-5 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	m	100,00	F	
67			Aanbrengen deelliner				
670010	258111		Aanbrengen deelreparatie kunststofvoering in riool, deelliner. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: <5st 7. Materiaal bestaand riool: beton of kunststof 1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: <500mm (of ei-buis <400/600mm) 2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02' 2. Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m	m	100,00	F	
				st			100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
670020	258111		Aanbrengen deelreparatie kunststofvoering in riool, deelliner.	m	100,00	F	
			Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Zeist Voor het afsluiten van het riool wordt verwezen naar bestekpostnummer 51 Toestand riolering: n.t.b. Gemiddelde putafstand: 100 m Gemiddeld aantal deelrenovaties tussen twee opeenvolgende putten: <5st 7. Materiaal bestaand riool: beton of kunststof .1. Bestaand riool, rond, profielafmetingen: >500mm (of ei-buis >400/600mm)2. Optredende infiltratie volgens NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011, toestandaspect BBF, in bestaand riool, maximaal klasse 3 volgens 'RIONED rapport 2019-02'2. . . Lengte aan te brengen deelreparatie 1,00 m				
				st			100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk van algemene aard			
801			Inzetten werknemers			
801010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: vakman riolering	uur	60,00	F
801020	100501		Inzetten van werknemer. Toepassing volgens deze post in clusters van 2 aaneengesloten uren gedurende spijstijden. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal begeleiders. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Beroepsverkeersregelaar.	uur	30,00	F
801030	100501		Inzetten van werknemer. Toepassing volgens deze post in clusters van 8 aaneengesloten uren. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal begeleiders dat gedurende minimaal 8 uur op normale werktijden in opdracht zijn toegepast. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Beroepsverkeersregelaar.	uur	120,00	F
802			Inzetten materieel			
802010	100599		Inzetten vacuüm wagen. Ten behoeve van reiniging riolering, gemalen en BBB. Inhoud tank wagen: minimaal 8 m3. Pomp capaciteit minimaal 2500 m3 lucht verplaatsing per uur. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F
802020	100599		Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen tot Ø300 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen t/m Ø 300 mm en eivormige buizen t/m 300/450, gemalen en BBB Afsluiters volgens bestekspostnr. 51 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F
802030	100599		Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen Ø300 - Ø1000 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen t/m Ø 1000 mm en eivormige buizen t/m 900/1350, gemalen en BBB. Afsluiters volgens bestekspostnr. 51 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802040	100599		Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen > Ø1000 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen groter dan Ø 1000 mm, gemalen en BBB. Afsluiters volgens bestekspostnr. 51 e.v. Specificatie van de hoge druk wagen van de reinigungssets: - Tank inhoud 15000 ltr. - Pomp capaciteit minimaal 430 ltr water per minuut. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F	
802050	100599		Inzetten kleine combi wagen tbv riolen tot Ø500 mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van riolen t/m Ø 500 mm en eivormige buizen t/m 300/450, gemalen en BBB Tank inhoud: minimaal 6,5 m3 (5 m3 + 1,5 m3) Voorzien van 2 pompen: 1 x 100 ltr/min en 1x300 ltr/min, regelbaar van 0-200 bar. Afsluiters volgens bestekspostnr. 51 e.v. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F	
802060	100599		Inzetten grote combi wagen tbv riolen Ø500 tot Ø1000mm. Ten behoeve van onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van riolen t/m Ø 1000 mm en eivormige buizen t/m 900/1350, gemalen en BBB. Tank inhoud: minimaal 15 m3 (8 m3 + 7 m3) Voorzien van 2 pompen: 1 x 100 ltr/min en 1x300 ltr/min, regelbaar van 0-200 bar. Afsluiters volgens bestekspostnr. 51 e.v. Vrijkomende materialen afvoeren volgens bestekspostnummer 530010 . Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F	
802070	100599		Inzetten inspectie unit tbv riolen tot Ø1000mm met video apparatuur. Specificatie van de inspectie wagen: - uitgerust voor inspectie van riolering vanaf Ø 200 tot Ø 1000 mm, gemalen en BBB - inspectie door daartoe opgeleide inspecteur volgens artikel 254202 lid 08 in deel 3 van het bestek. Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F	
802080	100599		Inzetten haspelwagen 100 m. Ten behoeve van het verlengen van benodigde kabels en leidingen met minimaal 100 m in gevallen toegangskokers niet met de normale uitrusting van het reinigings materieel kunnen worden bediend vanwege de afstand van de koker tot de normale wegverharding.	uur	60,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802090	100599		Inzetten freesrobot. Betreft: freesrobot t.b.v. middels frezen verwijderen van obstakels (wortelingroei en vetafzettingen) in buizen, putten en kokers Inclusief deskundige bediening. Uitvoering na afzonderlijke opdracht van de directie UAV. Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat verwijderen van obstakels plaatsvindt. Het eventueel reinigen en inspecteren na uitvoering wordt verrekend volgens de toepasselijke besteksposten in de bestekpostseries 1 en 2. Indien freeswerk niet tot het gewenste resultaat heeft geleid, herhaalt de aannemer de werkzaamheden voor eigen kosten de handeling totdat het gewenste resultaat wel is bereikt. Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting. Stort- en verwerkingskosten zijn voor rekening van de aannemer.	uur	60,00	F
802100	100599		Inzetten ZOAB-cleaner. Betreft: ZOAB-cleaner i.v.m. reinigen wegdek Uitvoering na afzonderlijke opdracht van de directie UAV. Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat reinigen wegdek plaatsvindt. Inclusief deskundige bediening. Rekening houden met oliehoudende materialen welke vrijkomen bij de reiniging. Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting. Stort- en verwerkingskosten zijn voor rekening van de aannemer.	uur	60,00	F
802110	100599		Inzetten spuitwagen 4 x 4. Betreft: spuitwagen 4 x 4 inclusief zuig-/vacuümaanhanger Uitvoering na afzonderlijke opdracht van de directie UAV. Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat inzet nodig is. Inclusief deskundige bediening.	uur	60,00	F
802120	100599		Inzetten kettingfrees. Betreft: kettingfrees Uitvoering na afzonderlijke opdracht van de directie UAV. Verrekening vindt plaats per uur en per geval dat inzet nodig is Inclusief deskundige bediening.	uur	10,00	F
803			T.b.s. materieel, spoedeisend, 2 uur na afroep. Onderstaand materieel dient binnen 2 uur na afroep op werklocatie te zijn.			
803010	100124		Mobiliseren van materieel. Betreft combi-wagen. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel 1. Ten behoeve van de volgende werkzaamheden het reinigen en leegzuigen rioleringen en (mini)gemalen en BBB Deze post wordt per afroep slechts eenmalig verrekend, ongeacht de werkelijke duur van de benodigde inzet.	keer	20,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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 Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 07 Schade aan materieel en de daaruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg is van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 (van artikel 01.01.10 van de de Standaard) bedoelde voorwerpen, is voor rekening van de aannemer.

01 08 Bijdragen**01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt bij het jaarlijkse reguliere onderhoud een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Niet bij de kleine tussentijdse opdrachten.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- de wijze van uitvoering;
 - de inzet van werknemers;
 - de inzet van materieel;
 - indien van toepassing de bereikbaarheid van woningen/bedrijven;
 - de wijze van communicatie met de omgeving;
 - de bepalingwijze van de vervuilingsgraad per streng;
 - een lijst met knelpunten.
- Wijzigingen in het werkplan mogen slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 04 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke dagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie en roostervrije dagen e.d.
- 05 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.
- 06 De aannemer geeft bewoners/eigenaren minimaal twee (2) werkdagen, voordat er werkzaamheden in hun tuin of op hun eigendom(men) zullen plaatsvinden, bericht van de aanvang, de duur en de aard van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Werktijden en vakantie

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten op zater-, zon- en feestdagen (tenzij op verzoek van directie UAV en/of in geval van calamiteiten).
- 04 Voor de bouwvakvakantie geldt het advies van de vereniging "Bouwend Nederland". In deze periode mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
Alleen in geval van bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en goedkeuring van de directie, hiervan worden afgeweken.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 CAR-Verzekering door opdrachtgever**

- 01 De opdrachtgever heeft bij haar verzekeraar voor zijn rekening en mede ten behoeve van de eventuele adviseur(s), constructeur(s), aannemer(s) en onderaannemer(s), een doorlopende bouwverzekering (CAR-verzekering) afgesloten.
- 02 Als verzekerde som voor het werk geldt het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 03 De polis ligt ter inzage bij de opdrachtgever. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 04 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 05 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 06 In geval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.
- 07 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schadeuitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- rioolslib

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op bepaling 01.17.08 lid 01 van de de Standaard voegt de aannemer een kopie van het acceptatiebewijs van een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting toe aan het kwaliteitsdossier.
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 04 Schadevergoeding**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- vijftientwintig euro (€ 25,00) per struik of vaste plant;
 - vijf euro (€ 5,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- Met een minimum van tweehonderd euro (€ 200,00) per gebeurtenis.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard, kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op duizend euro (€ 1.000,-) per boom.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 04 Opdrachtverstrekking betekent dat opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu (VGWM) op het voornoemde project aanvaardt. De verplichtingen van de opdrachtnemer houden op hoofdlijnen in:
- handelen conform de wettelijke bepalingen en geldende voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - medewerkers en onderaannemers voor aanvang van de werkzaamheden instrueren over de geldende regels ten aanzien van veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu;
 - alleen deugdelijk en gekeurd materieel gebruiken;
 - benodigde hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking stellen;
 - medewerkers en onderaannemers gedurende de werkzaamheden minimaal maandelijks instrueren middels toolboxbijeenkomsten;
 - toezicht houden op veilig werken middels maandelijkse werkplekinspecties.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het bijbehorende dossier moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De kosten verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit worden geacht te zijn inbegrepen in de post "Uitvoeringskosten".

HFD PAR ART LID

01 19 03 Korting bij niet naleven V&G plan

- 01 Als de aannemer de maatregelen volgens het V&G-plan het gebruik van PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) niet naleeft, zal per voorkomend geval en/of per dag een korting van vijfhonderd Euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat in gebreke stelling nodig is.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' WEL van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ca. € 250.000,- per jaar exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.

Het plafondbedrag aan deelopdrachten voor de maximale looptijd van het contract is € 2.000.000,- (excl. omzetbelasting).

01 21 13 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd in de eerste maand van het betreffende jaar. De eerste keer in januari 2027. 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 2015 = 100).

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \%$, waarin:

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

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

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

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

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

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

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

- 06 De aannemer verstrekt na indexering een aangepaste inschrijfstaat met geïndexeerde prijzen aan de opdrachtgever.

01 26 Social Return on Investment

HFD PAR ART LID

01 26 01 Algemeen

- 01 De Opdrachtgever vindt het een verantwoordelijkheid van Opdrachtnemers bij te dragen aan het versterken van de sociale infrastructuur. De Opdrachtgever vindt het een verantwoordelijkheid van Opdrachtnemers bij te dragen aan het versterken van de sociale infrastructuur. Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Inschrijver zich om bij gunning, 5% van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de Opdracht aan te wenden om de sociale infrastructuur te versterken. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor een concrete invulling (hoeveel mensen, welk soort mensen, waar inzetten). De invulling van deze Social Returnverplichting kan breder dan enkel op de onderliggende Opdracht worden verwezenlijkt, maar wel gedurende de looptijd van de raamovereenkomst. Opdrachtnemer legt hiertoe verantwoording af richting het Bureau Social Return; Werkgeversservicepunt Kromme Rijn Heuvelrug, info@wgspkrh.nl <<mailto:info@wgspkrh.nl>>. Bij afloop van de Opdracht dient aan deze verplichting voldaan te zijn. Het Bureau Social Return voert hierop de controle uit. Indien na de looptijd niet aan de verplichting is voldaan, beroept Opdrachtgever zich op de boeteclausule.

01 26 02 Van toepassing zijnde subcriteria

- 01 Opdrachtnemer verplicht zich om 5% van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de Opdracht te besteden aan inspanningen in het kader van Social Return. Opdrachtnemer kan beslissen om de kandidaten werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met de Opdracht en zelfs niet bij Opdrachtnemer plaatsvinden.
- 02 Het Bureau Social Return (info@wgspkrh.nl <<mailto:info@wgspkrh.nl>>) adviseert en faciliteert de Opdrachtnemer bij de invulling van Social Return. Na verlening van de Opdracht levert Opdrachtnemer aan het Bureau Social Return een plan op hoe aan de Social Return verplichting te voldoen. Basis voor dit plan is 5% van de geoffreerde opdrachtsom. Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in Social Return, wordt de tabel Social Return gehandhaafd welke hieronder is opgenomen.
- 03 Na goedkeuring van het plan door Bureau Social Return ontvangt Opdrachtnemer van het Bureau Social Return een spreadsheet voor rapportages en een tabel waarmee de waarde van de inspanningen bepaald kunnen worden.
- 04 Reeds gedane Social Return inspanningen welke gestart zijn tot maximaal 3 maanden voorafgaand aan de definitieve gunning van de opdracht zijn toegestaan voor de geldende Social Return verplichting van de gegunde opdracht. De inspanning mag daarbij niet al voor een andere Social Return verplichting, eventueel van een andere aanbestedende dienst, zijn ingezet.
- 05 De Opdrachtgever zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de Opdrachtnemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer om aan de Social Return verplichting te voldoen.
- 06 Gedurende de looptijd van de raamovereenkomst levert Opdrachtnemer 2 (twee) keer een rapportage aan het Bureau Social Return, conform de spreadsheet uit lid 03 van dit artikel. Bij zeer korte looptijden, volstaat één keer.
- 07 De definitieve berekening van 5% van de gefactureerde omzet geschiedt aan het einde van de looptijd van de raamovereenkomst.
- 08 Binnen 2 (twee) maanden na het einde van de looptijd van de raamovereenkomst levert de Opdrachtnemer een eindrapportage aan het Bureau Social Return conform de rapportage als genoemd in lid 03 van dit artikel.
- 09 Het Bureau Social Return heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Opdrachtnemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij de Opdrachtgever verhaald worden.
- 10 Bureau Social Return is bevoegd om inspanningen die niet door het Bureau Social Return zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de Social Return-verplichting. De bewijslast van goedkeuring berust bij de Opdrachtnemer.
- 11 Indien de Opdrachtnemer zijn verplichtingen aangaande Social Return conform lid 01 van dit artikel niet of niet volledig nakomt, betaalt Opdrachtnemer het resterende bedrag dat aan Social Return had moeten worden besteed aan de Opdrachtgever. Deze betaling kan plaatsvinden door creditnota's (boetebeding).
- 12 Indien de Opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de Opdrachtnemer hoofdelijk

HFD PAR ART LID

aansprakelijk voor deze Social Return-verplichting.

- 13 Door inschrijving verklaart de Opdrachtnemer zich akkoord met bovenvermelde bepalingen.

01 26 03 Inspanningsvoorwaarden

- 01 De gerealiseerde waarde van de inspanningen Social Return wordt uitgedrukt in inspanningswaarde en niet gezien vanuit de werkelijke waarde van de uitkeringen. Uiteraard heeft dit te maken met de afstand van de uitkeringsgroep tot de arbeidsmarkt en de inspanning die geleverd moet worden om de groep terug te leiden in de arbeidsmarkt. Hieronder wordt de huidige waardentabel weergegeven. Deze tabel is niet definitief en aan deze tabel kunnen dan geen rechten worden ontleend. De Opdrachtnemer ontvangt na aanmelding bij het Bureau Social Return een tabel die van toepassing is.
- 02 Soort en eventuele duur van de uitkering Inspanningswaarde social return op basis van een jaarcontract fulltime
- | | |
|--|--|
| Participatiewet < 2 jaar | € 30.000,- |
| Participatiewet > 2 jaar | € 40.000,- |
| WW < 1 jaar | € 15.000,- |
| WW > 1 jaar | € 20.000,- |
| WIA / WAO | € 30.000,- |
| Doelgroepen Banenafpraak | € 35.000,- |
| (Wet Banenafpraak en quotum arbeidsbeperkten) | |
| WSW inzet (detachering, diensten), niet zijnde in dienst nemen van WSW'ers. Bij in dienst nemen van een WSW'er geldt t "doelgroep banenafpraak". | Betaalde rekeningen aan SW-bedrijf |
| Vast dienstverband | € 10.000,- extra op bovenstaande bedragen |
| 50+ | € 5.000,- extra op bovenstaande bedragen |
| BBL traject | € 15.000,- |
| BOL traject | € 10.000,- |
| Maatschappelijke activiteit of hulp, steun, kennis bieden aan een lokaal initiatief | Per medewerker €100,- per besteed uur of factuur ingezette activiteit. |
| In dienst nemen van een niet uitkeringsgerechtigde | € 10.000,- |
- 03 Voorbeeld:
Gefactureerd bedrag op basis van het contract is € 300.000,=. De Social Return-verplichting bedraagt 5 % hiervan, dus € 15.000,=. De opdrachtnemer voldoet aan de Social Return-verplichting als Opdrachtnemer iemand in de categorie 'Participatiewet < 2 jaar' voor een half jaar aan het werk zetten of als Opdrachtnemer iemand in de categorie "WW < 1 jaar" een jaar aan het werk zet.

01 28 Werkgebied en overlast omwonenden

01 28 03 Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

- 02 Voor zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 03 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde woningen en/of geluidgevoelige

HFD PAR ART LID

bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998).

01 29 Wet ketenaansprakelijkheid**01 29 01 Algemeen**

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op het niet afdragen van loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de wet "Ketenaansprakelijkheid".
- 02 De aannemer reikt binnen 14 dagen na gedane verzoek van de directie hiertoe een bewijs van vrijwaring aan, afgegeven door een der onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties.
- 03 Indien een bewijs niet beschikbaar is, omdat de aannemer niet is aangesloten bij een aannemersorganisatie, is de opdrachtgever gerechtigd het loonsom CSV-percentages van het loonsombestanddeel van de aanneemsom te storten op een geblokkeerde G-rekening van de aannemer.
- 04 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk te laten uit voeren door een derde.
- 05 De aannemer is zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet bevoegd gebruik te maken van de door derden ter beschikking gestelde werkrachten. Indien de aannemer het werk of bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming wenst te laten uit voeren, dan moet hij voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de opdrachtgever een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken in zake lid 02 genoemde stukken.
- 06 Indien in de situaties, genoemd in lid 04 en lid 05 van deze paragraaf van de opdrachtgever schriftelijk toestemming is verkregen dienen de in deze paragraaf opgenomen bijzondere voorwaarden van de alsdan te sluiten overeenkomst deel uit te maken. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden opgesteld. De aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de gemeente Zeist, met dien verstande dat de leden 04 en 05 voornoemd ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever vereist is en de door deze bijzondere voorwaarden op te vragen gegevens aan de opdrachtgever op verzoek zullen worden overlegd.
- 07 De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door hem verschuldigde loonbelasting en sociale premies op de aanneemsom voor de aannemer over te maken naar een door de aannemer opgegeven G-rekening. Het door de opdrachtgever voor de aannemer te betalen bedrag wordt vastgesteld op 25% van de aanneemsom.
- 08 Bij het niet nakomen van de in de leden 02 en 03 van deze paragraaf genoemde bedingen verbeurt de aannemer of iedere onderaannemer, die deze bepalingen overtreedt, ten behoeve van de opdrachtgever, een door het enkele feit der niet-nakoming of overtreding, zonder dat enige ingebrekestelling zal zijn vereist, dagelijks opeisbare boete van € 5.000,-; daarnaast blijft de aannemer hoofdelijk voor het gedeelte aansprakelijk voor deze boete met dien verstande, dat de een betalend de ander zal zijn bevrijd.
- 09 De inning van in lid 08 bedoelde boete laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de eventuele geleden meerdere schade van de aannemer vorderen.
- 10 De hoofdelijk aansprakelijken van de onderaannemer(s) kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele ongeoorloofde handelingen of juiste (her)uitbestedingen.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 0 Riolering, algemeen****25 02 Eisen en uitvoering****25 02 03 Calamiteiten**

- 01 Na melding van de directie en/of toezichthouder dient de aannemer binnen 120 minuten na melding, met het juiste materieel, op de aangegeven locatie aanwezig te zijn om de calamiteit op te lossen / te verhelpen.
- 02 Uren besteed aan een calamiteit worden verrekend conform de ingeschreven eenheidsprijs bij het ter beschikking stellen van werknemer en materieel.
- | | |
|--|------|
| Tijdens reguliere werktijden (van 07:00 tot 18:00 uur) | 100% |
| Tijdens avonduren (van 18:00 tot 24:00 uur) | 125% |
| Tijdens nacht (24:00 tot 07:00 uur), weekend en feestdagen | 150% |

25 3 Rioolreiniging**25 32 Eisen en uitvoering****25 32 01 Reinigen infiltratie-riolen**

- 01 Het reinigen van infiltratieriolen en infiltratievoorzieningen dient in twee stappen uitgevoerd te worden. De eerste stap bestaat uit een conventionele voorreiniging met veel water, gevolgd door het reinigen m.b.v. reinigingskop met roterende verlengde nozzles, roterende spuitkop of tandemkop (door toepassing van deze methodiek wordt de verontreiniging uit de poriën van de betonnen infiltratiebuis verwijderd). Toe te passen techniek in overleg met en na goedkeuring directie toepassen.

25 33 Informatieoverdracht, Rioolreiniging**25 33 02 Rioolreiniging: meldingsplicht**

- 07 Indien door de reiniging overlast of schade in woningen of bedrijven ontstaat, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 08 Indien tijdens de reiniging foutieve aansluitingen worden ontdekt, vermeld de aannemer die op de werktekeningen en brengt hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 02 Indien putdeksels niet zijn te openen dan de leiding reinigen via een andere put. Wanneer dit niet mogelijk is brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. De reiniging op andere locaties voortzetten.
- 03 Indien putten onvindbaar zijn dan reinigen via een andere put. Wanneer dit niet mogelijk is brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. De reiniging op andere locaties voortzetten.

25 33 04 Hoeveelheid vrijgekomen materiaal

- 02 In aanvulling op artikel 25 33 04 registreert de aannemer de reiniging in een RibX bestand.

25 33 05 Water voor rioolreiniging

- 02 Water kan (in overleg) gehaald worden uit de Griff.
Het gebruik van drinkwater is niet toegestaan.

25 4 Rioolinspectie**25 42 Eisen en uitvoering, Rioolinspectie**

HFD PAR ART LID

25 42 02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen

- 07 In afwijking van het bepaalde in artikel 25.42.02 lid 07 moeten put-buisverbindingen, begin- en eindputten volledig in beeld worden gebracht tijdens de leidinginspectie. Van beginputten zonder stroomprofiel worden foto's gemaakt.
- 08 Per riolstreng dient minimaal één foto te worden gemaakt die de algemene toestand van de riolstreng vastlegt.
- 09 Indien de rijdende camera tijdens de inspectie door een obstakel in de rioolbuis niet verder kan rijden, dient de betreffende riolstreng vervolgens in tegenovergestelde richting geïnspecteerd te worden.

25 42 03 Rioolinspectie: reguliere inspectie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.42.03 moet tijdens de inspectiewerkzaamheden ook een hellingshoekmeting worden uitgevoerd.

25 43 Informatieoverdracht, Rioolinspectie**25 43 03 Verstrekken van inspectiegegevens**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 25.43.03 lid 01 moeten de inspectiegegevens per deelopdracht worden aangeboden.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.43.03 lid 02 moeten de werktekeningen in kleur worden gescand en digitaal worden aangeleverd tegelijk met de inspectiegegevens en de in het veld gemaakte opmerkingen.
- 08 Voorafgaand aan de deelopdracht ontvangt de aannemer een Rib-X met daarin de strenginformatie.
- 09 Daar waar de ligging van de riolering niet overeenkomt met de tekening dient de situatie in kaart te worden gebracht. Hierbij wordt een bandbreedte van 1,50 meter aangehouden. De geconstateerde afwijkingen dienen bijgehouden te worden op de situatietekeningen.
- 10 Wanneer putten en strengen worden aangetroffen die niet op de aangeleverde tekeningen zijn terug te vinden wordt dit bijgehouden op de situatietekeningen
- 11 Indien tussenputten worden aangetroffen die niet in de aangeleverde gegevens staan, dienen deze te worden voorzien van een afwijkend putnummer, de betreffende riolstreng dient te worden "opgeknipt" in 2 aparte riol-ID's met elk een aparte film/video.

25 43 06 Rapportage riool-reiniging/inspectie

- 01 In afwijking van par. 27 lid 1 van de UAV maakt de opdrachtnemer de weekrapportages. Hierin wordt vermeld per werkdag:
- de datum;
 - de weersomstandigheden;
 - het ingezette personeel en materieel;
 - overzicht van meldingen door bewoners en ondernemer, met naam en telefoonnummer/e-mailadres
- per streng:
- de datum
 - de gereinigde lengte
 - de geïnspecteerde lengte
 - de vervuilingssklasse
 - eventuele bijzonderheden

25 44 Risicoverdeling en garanties**25 44 03 Bereikbaarheid ten behoeve van rioolinspectie**

- 03 Indien één of meerdere locaties voor het reinigen of inspecteren van de riolering onbereikbaar zijn voor de reiniging of de inspectie dan meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 04 Indien één of meerdere locaties voor het reinigen of inspecteren van de riolering onbereikbaar zijn treft de aannemer - in overleg met de directie - maatregelen om schade aan bermen, plantsoenen en voetpaden te voorkomen.

HFD PAR ART LID

25 47 Meet- en verrekenmethoden**25 47 01 Rioolinspectie: visuele inspectie, omvang steekproef**

- 01 De omvang van de steekproef als bedoeld in artikel 25.47.01 lid 01 van de Standaard is 10% van de deelopdracht-productie.

25 47 02 Rioolinspectie: visuele inspectie, controle gegevens inspectie

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 25.47.01 lid 03 controleert de directie een aangeleverde inspectie binnen 20 werkdagen nadat zij de rapportage van de inspectie heeft ontvangen.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 Eisen en uitvoeringen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 07 Eisen aan de verkeersmaatregelen**

- 01 Onverminderd de eisen gesteld in artikel 62.12.01 resp. 62.13.01 van dit bestek respectievelijk de Standaard geldt het gestelde in navolgende leden 02 t/m 04:
- 02 Tenzij de aard van de werkzaamheden zich daartegen uitdrukkelijk verzet, dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
Indien een tijdelijke onbereikbaarheid niet voorkomen kan worden, treedt de aannemer tijdig in overleg met de betrokkenen en legt de gemaakte afspraken vast. Een afschrift hiervan verstrekt hij hiervan aan de directie.
- 04 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsverkeer) altijd bereikbaar blijven. De aannemer stelt daartoe loopschotten, e.d. tijdelijk beschikbaar, brengt deze aan, onderhoudt deze, en verwijdt deze na afloop.

62 13 Informatie-overdracht, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 13 01 Algemeen**

- 06 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de de Standaard moet de aannemer, in overleg met de directie, de hulpdiensten, de belanghebbenden en omwonenden langs de wegen en straten waar werkzaamheden en/of afsluitingen gaan plaats vinden minimaal 2 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte brengen.
- 07 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De opdrachtnemer stelt de opdrachtgever een algemeen telefoonnummer t.b.v. calamiteiten ter beschikking dat dag en nacht bereikbaar is.

62 14 Risicoverdeling en garanties, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 14 01 Algemeen**

- 01 Als 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 duizend euro (€ 1000,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer zorg moet dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1 van de U.A.V. 2012, is het navolgende van toepassing:
 - a. de aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd;
 - b. de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - c. ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.
- 03 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedkeuring is verkregen door betrokken instanties.

Behoort bij: 2025-W004

Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

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: 2025-W004
Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029
(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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2025-W004

Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Voorbereidende werkzaamheden				
11	Verkeersmaatregelen				
111	Voorbereidende werkzaamheden				
111010	Opstellen verkeersplan, incl. tekeningen	keer	10,00F		
111020	Coördinatie verkeersmaatregelen.	keer	10,00F		
113	Stationaire afzettingen				
113010	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, tijd. afsluiting ETW	keer	50,00F		
113020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, tijd. afsluiting GOW	keer	10,00F		
113030	Toepassen afzetting(en) kruisp. en rotondes, ETW	keer	50,00F		
113040	Toepassen afzetting(en) kruisp. en rotondes, GOW	keer	15,00F		
114	Rijdende afzetting(en)				
114010	Toepassen rijdende afzetting: 1221	dag	20,00F		
114020	Toepassen rijdende afzetting: 1323ab	dag	5,00F		
114030	Toepassen rijdende afzetting: 1324	dag	5,00F		
115	Omleidingsroutes				
115010	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	10,00F		
115020	Instandhouden omleidingsroutes.	dag	20,00F		
115030	Verwijderen omleidingsroutes.	keer	10,00F		
118	Toepassen rijplaten				
118010	Toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid werkgebied.	m	50,00F		
119	Inspecteren verkeersmaatregelen				
119020	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	10,00F		
12	Overige voorbereidende werkzaamheden				
121	Opstellen deelopdracht				
121010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	20,00F		
122	Coördinatie en communicatie				
122010	Coördinatie.	keer	20,00F		
122020	Communiceren met derden, < 500 bewoners	keer	10,00F		
122030	Communiceren met derden, > 500 bewoners	keer	10,00F		
123	Voorschouw				
123010	Voorschouw toestand terreinen - tot 50 inspectieputten	keer	10,00F		
123020	Voorschouw toestand terreinen - 50-200 inspectieputten	keer	10,00F		
123030	Voorschouw toestand terreinen - >200 inspectieputten	keer	10,00F		
124	Calamiteit				
124010	Reageren op calamiteit.	keer	10,00F		
2	Reinigen Riolerig				
21	Reinigen in dienst van inspectie				
211	Reinigen leidingen rond				
2111	<u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>				
211110	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. tot 20%	m	7.100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211120	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 20-30%	m	1.800,00F		
211130	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	1.200,00F		
211140	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	1.200,00F		
211150	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	600,00F		
2112	<u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>				
211210	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. tot 20%	m	12.650,00F		
211220	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 20-30%	m	3.150,00F		
211230	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	2.100,00F		
211240	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	2.100,00F		
211250	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	1.050,00F		
2113	<u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>				
211310	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. tot 20%	m	1.800,00F		
211320	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 20-30%	m	450,00F		
211330	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	300,00F		
211340	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	300,00F		
211350	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	150,00F		
2114	<u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>				
211410	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. tot 20%	m	1.400,00F		
211420	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 20-30%	m	350,00F		
211430	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	250,00F		
211440	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	250,00F		
211450	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	100,00F		
2115	<u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>				
211510	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. tot 20%	m	1.400,00F		
211520	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 20-30%	m	350,00F		
211530	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	250,00F		
211540	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	250,00F		
211550	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	100,00F		
212	Reinigen leidingen ei-profiel				
2121	<u>Reinigen leidingen ei-profiel 250/375 - 400/600 mm</u>				
212110	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. tot 20%	m	6.250,00F		
212120	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 20-30%	m	1.550,00F		
212130	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	1.050,00F		
212140	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	1.050,00F		
212150	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	500,00F		
2122	<u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>				
212210	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. tot 20%	m	2.750,00F		
212220	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 20-30%	m	700,00F		
212230	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	450,00F		
212240	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	450,00F		
212250	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	250,00F		
2123	<u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>				
212310	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. tot 20%	m	950,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212320	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 20-30%	m	250,00F		
212330	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	150,00F		
212340	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	150,00F		
212350	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	100,00F		
2124	<u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>				
212410	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. tot 20%	m	1.750,00F		
212420	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 20-30%	m	450,00F		
212430	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	300,00F		
212440	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	300,00F		
212450	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	150,00F		
216	Reinigen inspectieputten				
216010	Rioolput reinigen, putbodemoopp. tot 1 m2.	st	30,00F		
216020	Rioolput reinigen, putbodemoopp. 1,0 m2 tot 2,0 m2.	st	20,00F		
216030	Rioolput reinigen, putbodemoopp. 2,0 m2 en groter.	st	10,00F		
22	Knelpuntenroute				
221	Reinigen leidingen rond				
2211	<u>Reinigen leidingen rond <Ø300 mm</u>				
221130	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	2.050,00F		
221140	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	2.050,00F		
221150	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	4.050,00F		
2212	<u>Reinigen leidingen rond Ø300 tot Ø500 mm</u>				
221230	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	1.550,00F		
221240	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	1.550,00F		
221250	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	3.100,00F		
2213	<u>Reinigen leidingen rond Ø500 tot Ø700 mm</u>				
221330	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	550,00F		
221340	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	550,00F		
221350	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	1.050,00F		
2214	<u>Reinigen leidingen rond Ø700 tot Ø1000 mm</u>				
221430	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	100,00F		
221440	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	100,00F		
221450	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	200,00F		
2215	<u>Reinigen leidingen rond > Ø1000 mm</u>				
221530	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 30-40%	m	100,00F		
221540	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. 40-50%	m	100,00F		
221550	Riool reinigen onder hoge druk - verontr. >50%	m	200,00F		
222	Reinigen leidingen ei-profiel				
2221	<u>Reinigen leidingen ei-profiel 400/600 - 600/900 mm</u>				
222130	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	50,00F		
222140	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr.	m	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222150	40-50% Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	50,00F		
2222	<u>Reinigen leidingen ei-profiel 600/900 - 800/1200 mm</u>				
222230	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	50,00F		
222240	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	50,00F		
222250	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	150,00F		
2223	<u>Reinigen leidingen ei-profiel > 800/1200 mm</u>				
222330	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 30-40%	m	50,00F		
222340	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. 40-50%	m	50,00F		
222350	Riool reinigen onder hoge druk (ei-profiel) - verontr. >50%	m	100,00F		
223	Reinigen Inspectieputten				
2231	<u>Inspectieputten beton</u>				
223110	Rioolput reinigen, putbodemopp. tot 1 m2.	st	5,00F		
223120	Rioolput reinigen, putbodemopp. 1,0 m2 tot 2,0 m2.	st	15,00F		
223130	Rioolput reinigen, putbodemopp. 2,0 m2 en groter.	st	15,00F		
23	Reinigen bijzondere objecten				
231	Reinigen infiltratie riool				
2311	<u>Beton Ø300 tot Ø500mm</u>				
231110	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	100,00F		
231120	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	50,00F		
231130	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	50,00F		
231150	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	100,00F		
231160	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	50,00F		
231170	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	50,00F		
2312	<u>Beton Ø500 tot Ø700mm</u>				
231210	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	200,00F		
231220	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	100,00F		
231230	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	50,00F		
231250	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	200,00F		
231260	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	100,00F		
231270	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	50,00F		
2313	<u>Beton Ø700 t/m Ø1250mm</u>				
231310	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	350,00F		
231320	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50%	m	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231330	IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231350	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	350,00	F	
231360	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	200,00	F	
231370	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding beton Permeo, 1 werkgang	m	50,00	F	
2314	<u>Kunststof < Ø300 mm</u>				
231410	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	300,00	F	
231420	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	200,00	F	
231430	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231450	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	300,00	F	
231460	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	200,00	F	
231470	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	
2315	<u>Kunststof Ø300 tot Ø500mm</u>				
231510	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	350,00	F	
231520	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	200,00	F	
231530	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231550	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	350,00	F	
231560	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	200,00	F	
231570	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	
2316	<u>Kunststof Ø500 tot Ø700mm</u>				
231610	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	400,00	F	
231620	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	250,00	F	
231630	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231650	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	400,00	F	
231660	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	250,00	F	
231670	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	
2317	<u>Kunststof Ø700 tot Ø1000mm</u>				
231710	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231720	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231730	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 2 werkgangen	m	50,00	F	
231750	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. tot 20% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	
231760	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. 20-50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	
231770	Riool reinigen onder hoge druk (rond) - veront. >50% IT leiding kunststof, 1 werkgang	m	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232	Reinigen verticale infiltraties				
232010	Rioolput reinigen, verticale infiltraties.	st	10,00	F	
3	Rioolinspectie				
31	Leidinginspectie hoofdriaal				
311	Leidinginspectie rond riool				
311010	Maken video-opnamen vanuit riool, < Ø300.	m	11.900,00	F	
311020	Maken video-opnamen vanuit riool, Ø300 tot Ø500.	m	21.050,00	F	
311030	Maken video-opnamen vanuit riool, Ø500 tot Ø700.	m	3.000,00	F	
311040	Maken video-opnamen vanuit riool, Ø700 tot Ø1000.	m	2.350,00	F	
311050	Maken video-opnamen vanuit riool, Ø1000 en groter.	m	2.350,00	F	
312	Leidinginspectie eivormig riool				
312010	Maken video-opnamen vanuit riool, 250/375 - 400/600 mm	m	10.400,00	F	
312020	Maken video-opnamen vanuit riool, 400/600 - 600/900 mm.	m	4.600,00	F	
312030	Maken video-opnamen vanuit riool, 600/900 - 800/1200 mm.	m	1.600,00	F	
312040	Maken video-opnamen vanuit riool, > 800/1200 mm.	m	2.950,00	F	
32	Put inspectie				
320010	Uitvoeren visuele inspectie rioolput, vanaf maaiveld	st	10,00	F	
4	Reinigen Gemalen				
415	Reinigen mini-gemalen en pompputten				
4151	<u>Bereikbare gemalen</u>				
415110	Mini rioolgemaal beton reinigen.	st	660,00	F	
415130	Twee-pomps gemaal beton reinigen.	st	370,00	F	
4152	<u>Beperkt bereikbare gemalen</u>				
415210	Mini rioolgemaal beton reinigen.	st	132,00	F	
415230	Twee-pomps gemaal beton reinigen.	st	4,00	F	
5	Bijkomende werkzaamheden				
51	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool				
511	Betonriool - ronde buis				
511010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool - < Ø500mm.	st	200,00	F	
511020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool - Ø500 tot 700mm.	st	100,00	F	
511030	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool - Ø700 tot 1000mm.	st	50,00	F	
511040	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool - >Ø1000mm.	st	25,00	F	
512	Beton riool - Ei-buis				
512010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool tot 400/600 mm.	st	130,00	F	
512020	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool vanaf 400/600 mm.	st	40,00	F	
513	PVC-riool				
513010	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riolen tot Ø 500 mm.	st	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
52	Verwijderen stilstaand water uit gevuld riool				
520010	Ledigen met water gevuld riool, tot 500mm.	m	2.500,00F		
520020	Ledigen met water gevuld riool, 500 tot 700mm.	m	300,00F		
520030	Ledigen met water gevuld riool, 700 tot 1000mm	m	150,00F		
520040	Ledigen met water gevuld riool, >1000mm.	m	150,00F		
53	Afvoeren slib uit riool				
530010	Riolslib vervoeren uit vrijvervalriolering.	ton	500,00F		
530020	Acceptatiekosten slib (rkgv)	ton	500,00F		
6	Kleine herstel werkzaamheden				
61	Verwijderen wortelingroei, diameter <500mm				
610010	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse <2, diameter <500mm	st	50,00F		
610020	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse 2-4, diameter <500mm	st	50,00F		
610030	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse >4, diameter <500mm	st	25,00F		
610050	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse <2, diameter <500mm	m	500,00F		
610060	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse 2-4, diameter <500mm	m	500,00F		
610070	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse >4, diameter <500mm	m	250,00F		
62	Verwijderen wortelingroei, diameter >500mm				
620010	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse <2, diameter >500mm	st	50,00F		
620020	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse 2-4, diameter >500mm	st	50,00F		
620030	Verwijderen obstakel uit riool, wortelingroei, klasse >4, diameter >500mm	st	25,00F		
620050	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse <2, diameter >500mm	m	500,00F		
620060	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse 2-4, diameter >500mm	m	500,00F		
620070	Verwijderen obstakel over grotere lengte uit riool, klasse >4, diameter >500mm	m	250,00F		
63	Verwijderen obstakels, diameter <500mm				
630010	Verwijderen obstakel uit riool, diameter <500mm, klasse 1 t/m 3	st	50,00F		
630020	Verwijderen obstakel uit riool, klasse 4-5, diameter <500mm	st	50,00F		
630050	Rioolvreemd materiaal vervoeren	ton	5,00F		
64	Verwijderen obstakels, diameter >500mm				
640010	Verwijderen obstakel uit riool, diameter >500mm, klasse 1 t/m 3	st	50,00F		
640020	Verwijderen obstakel uit riool, klasse 4-5, diameter <500mm	st	50,00F		
640050	Rioolvreemd materiaal vervoeren	ton	5,00F		
65	Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter <500mm				
650010	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool, diameter <500mm, klasse 1 t/m 3	m	200,00F		
650020	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool, diameter <500mm, klasse 4-5	m	100,00F		
66	Verwijderen aangehechte vetafzetting, diameter				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	>500mm				
660010	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool, diameter <500mm, klasse 1 t/m 3	m	200,00F		
660020	Verwijderen aangehechte vetafzetting uit riool, diameter >500mm, klasse 4-5	m	100,00F		
67	Aanbrengen deelliner				
670010	Aanbrengen deelreparatie kunststof voering in riool, deelliner, diameter <500mm	m	100,00F		
670020	Aanbrengen deelreparatie kunststof voering in riool, deelliner, diameter >500mm	m	100,00F		
8	Werk van algemene aard				
801	Inzetten werknemers				
801010	Inzetten werknemer t.b.v. vakgerichte werkzaamheden.	uur	60,00F		
801020	Inzetten werknemer verkeersregelaars 2-uur.	uur	30,00F		
801030	Inzetten werknemer verkeersregelaars 8-uur.	uur	120,00F		
802	Inzetten materieel				
802010	Inzetten vacuüm wagen.	uur	60,00F		
802020	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen tot Ø300 mm.	uur	60,00F		
802030	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen Ø300 - Ø1000 mm.	uur	60,00F		
802040	Inzetten rioolreinigingsunit tbv riolen > Ø1000 mm.	uur	60,00F		
802050	Inzetten kleine combi wagen tbv riolen tot Ø500 mm.	uur	60,00F		
802060	Inzetten grote combi wagen tbv riolen Ø500 tot Ø1000mm.	uur	60,00F		
802070	Inzetten inspectie unit tbv riolen tot Ø1000mm met video apparatuur.	uur	60,00F		
802080	Inzetten haspelwagen 100 m.	uur	60,00F		
802090	Inzetten freesrobot.	uur	60,00F		
802100	Inzetten ZOAB-cleaner.	uur	60,00F		
802110	Inzetten spuitwagen 4 x 4.	uur	60,00F		
802120	Inzetten kettingfrees.	uur	10,00F		
803	T.b.s. materieel, spoedeisend, 2 uur na afroep.				
803010	Mobiliseren van materieel.	keer	20,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				